

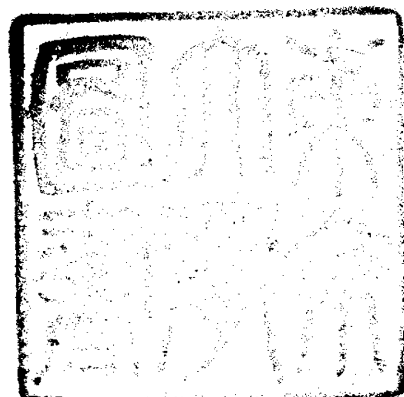
## 東京大学経済学図書館所蔵資料のデジタルデータについて

- (1) この画像データは、東京大学経済学図書館が所蔵する資料のうち、有価証券報告書をデジタル撮影したものです。
- (2) 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、褪色等の劣化により、一部、文字の写りが悪いものを含んでいます。また、一部、オンライン公開に適さないと判断し、墨消処理した部分があります。
- (5) この画像データに関する質問等は東京大学経済学部資料室までお問い合わせ下さい。

有 価 証 券 報 告 書

(証券取引法第24条第1項に基づく報告書)

事業年度 自 昭和46年11月 1日  
(第111期) 至 昭和47年 4月30日



E535491

大 蔵 大 臣 殿

昭和47年7月31日提出

会 社 名 日 本 力 ー 炭 株 式 会 社



英 訳 名 Nippon Carbon Co., Ltd.

代表者の役職氏名 取締役社長 垣 添 秋 三



本店の所在の場所 東京都中央区八丁堀二丁目6番1号 電話番号 (552) 6111 (代表)

連絡者 経理課長 藤 井 昌 典

もよりの連絡場所 同 上 電話番号 同 上

連絡者 同 上

有価証券報告書の写しを縦覧に供する場所

| 名 称            | 所 在 地               |
|----------------|---------------------|
| 日本カーボン株式会社大阪支店 | 大阪市北区角田町31 (阪急航空ビル) |
| 東京証券取引所        | 東京都中央区日本橋兜町1-6      |
| 大阪証券取引所        | 大阪市東区北浜2-1          |
| 名古屋証券取引所       | 名古屋市中区栄3-3-17       |
| 札幌証券取引所        | 札幌市中央区南一条5-14-1     |

# 第 1 会 社 の 概 況

1. 会社の設立年月日 大正4年12月28日

## 2. 資本金の推移

| 年 月 日      | 増 資 額                | 増資後資本金                  | 摘 要                         |
|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 昭和38年11月1日 | 47,741 <sup>千円</sup> | 1,639,091 <sup>千円</sup> | 再評価積立金の資本組入<br>無 償 (1:0.03) |

## 3. 株式の総数

| 会社が発行する株式の総数 | 発行済株式総数     |
|--------------|-------------|
| 120,000,000株 | 32,781,810株 |

| 発行済株式 | 記名・無記名の別及び額面・無額面の別 | 種 類 | 発 行 数       | 券面額又は資本組入額 | 上場証券取引所名又は登録証券協会名 | 摘 要   |
|-------|--------------------|-----|-------------|------------|-------------------|-------|
|       | 記名式額面株             | 普通株 | 32,781,810株 | 50円        | 東京・大阪・名古屋・札幌      | 市場第一部 |

## 4. 株式の状況

### (1) 所有者別状況

昭和47年4月30日現在  
平均1人当たり持株数3,990株

| 区 分               | 政府及び地方公共団体 | 金融機関            | 証券会社         | その他の法人         | 外国法人(うち個人)            | 個人その他           | 合 計             |
|-------------------|------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 株 主 数             | 人<br>—     | 人<br>26         | 人<br>47      | 人<br>60        | 人<br>( 2 )<br>2       | 人<br>8,080      | 人<br>8,215      |
| 所有株式数(イ)          | 株<br>—     | 株<br>135,247,89 | 株<br>998,919 | 株<br>378,512.8 | 株<br>5,638<br>(5,638) | 株<br>14,467,336 | 株<br>32,781,810 |
| 発行済株式総数に対する(イ)の割合 | %<br>—     | %<br>41.25      | %<br>3.05    | %<br>11.55     | %<br>0.02<br>( 0.02 ) | %<br>44.13      | %<br>100        |

### (2) 所有数別状況

| 区 分               | 1,000株以上       | 500株以上         | 100株以上         | 50株以上        | 10株以上          | 5千株以上          | 500株以上         | 500株未満       | 合 計             |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|
| 株 主 数 (ロ)         | 人<br>4         | 人<br>9         | 人<br>16        | 人<br>14      | 人<br>144       | 人<br>615       | 人<br>5,488     | 人<br>1,925   | 人<br>8,215      |
| 所有株式数(ロ)          | 株<br>7,634,543 | 株<br>57,477,32 | 株<br>4,541,313 | 株<br>995,720 | 株<br>18,144,75 | 株<br>3,436,923 | 株<br>8,396,181 | 株<br>214,923 | 株<br>32,781,810 |
| 株主総数に対する(ロ)の割合    | %<br>0.05      | %<br>0.11      | %<br>0.19      | %<br>0.17    | %<br>1.75      | %<br>7.49      | %<br>66.80     | %<br>23.44   | %<br>100        |
| 発行済株式総数に対する(ロ)の割合 | %<br>23.29     | %<br>17.53     | %<br>13.85     | %<br>3.04    | %<br>55.4      | %<br>10.48     | %<br>25.62     | %<br>0.65    | %<br>100        |

## (3) 大 株 主

| 氏 名 又 は 名 称  | 住 所           | 所有株式数               | 発行済株式総数に対する所有株式数の割合 |
|--------------|---------------|---------------------|---------------------|
| 株式会社 富士銀行    | 千代田区大手町1-5-5  | 3,120 <sup>千株</sup> | 9.52%               |
| 日本証券金融株式会社   | 中央区日本橋茅場町1-16 | 2,210               | 6.74                |
| 日本生命保険相互会社   | 大阪市東区今橋4-7    | 1,200               | 3.66                |
| 昭栄興業株式会社     | 中央区銀座4-2-11   | 1,103               | 3.37                |
| 株式会社 横浜銀行    | 横浜市中区本町5-47   | 890                 | 2.72                |
| 大阪証券金融株式会社   | 大阪市東区北浜2-41   | 790                 | 2.41                |
| 株式会社 静岡銀行    | 静岡市呉服町1-10    | 752                 | 2.29                |
| 安田信託銀行株式会社   | 中央区八重洲1-3-14  | 630                 | 1.92                |
| 昭 興 株 式 会 社  | 中央区京橋1-2      | 610                 | 1.86                |
| 同和火災海上保険株式会社 | 大阪市北区神明町61    | 575                 | 1.75                |
| 計            |               | 11,880              | 36.24               |

## 5. 1株当りの配当等の推移

| 回 次             | 第106期   | 第107期   | 第108期   | 第109期   | 第110期   | 第111期   |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 決 算 年 月         | 44年10月  | 45年4月   | 45年10月  | 46年4月   | 46年10月  | 47年4月   |
| 1株当り配当額         | 250円    | 250円    | 250円    | 250円    | 200円    | —       |
| 1株当り税引後<br>当期利益 | 5.98円   | 6.35円   | 6.79円   | 6.73円   | 3.68円   | △ 6.37円 |
| 1株当り純資産額        | 102.51円 | 106.12円 | 109.40円 | 113.32円 | 114.20円 | 105.61円 |
| 配 当 性 向         | 41.8%   | 39.4%   | 36.8%   | 37.1%   | 54.3%   | —       |

## 6. 株価及び株式売買高の推移

| 最近3年間の<br>事業年度別<br>最高・最低株価                 | 回 次   | 第106期   | 第107期   | 第108期   | 第109期    | 第110期   | 第111期   |
|--------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                            | 決算年月  | 44年10月  | 45年4月   | 45年10月  | 46年4月    | 46年10月  | 47年4月   |
|                                            | 最 高   | 135円    | 164円    | 140円    | 158円     | 148円    | 162円    |
|                                            | 最 低   | 82円     | 81円     | 95円     | 101円     | 93円     | 98円     |
| 当該事業年度中<br>最近6ヵ月間の月別<br>最高・最低株価<br>及び株式売買高 | 月 別   | 46/11月  | 12月     | 47/1月   | 2月       | 3月      | 4月      |
|                                            | 最 高   | 111円    | 118円    | 127円    | 162円     | 130円    | 140円    |
|                                            | 最 低   | 98円     | 100円    | 107円    | 135円     | 100円    | 110円    |
|                                            | 売 買 高 | 1,200千株 | 2,811千株 | 6,830千株 | 23,835千株 | 4,554千株 | 6,115千株 |

(注) 株価の最高、最低及び売買高は東京証券取引所の市場相場及び取引高による。

## 7. 役員略歴及び所有株式

昭和47年7月31日現在

| 役名及び職名            | 氏 名<br>(生年月日及び住所)                         | 略 歴                                                                                                                                               | 所有株式数    |
|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 取締役社長             | 垣 添 秋 ・ 三<br>(明治39年11月20日生)<br>[REDACTED] | 昭和4年3月 東京商科大学商学専門部卒<br>昭和4年5月 ㈱安田銀行(現㈱富士銀行)<br>入行<br>昭和33年5月 同行取締役<br>昭和37年5月 同行退社、当社入社常務取締役<br>昭和38年6月 専務取締役<br>昭和43年12月 取締役副社長<br>昭和45年6月 取締役社長 | 25,000株  |
| 取締役副社長            | 石 川 敏 功<br>(大正8年2月21日生)<br>[REDACTED]     | 昭和17年9月 東京工業大学電気化学科卒<br>工学博士<br>昭和28年5月 当社入社<br>昭和28年6月 取 締 役<br>昭和39年6月 常務取締役<br>昭和43年12月 専務取締役<br>昭和47年6月 取締役副社長                                | 320,000株 |
| 常務取締役             | 井 上 良 彦<br>(大正2年10月3日生)<br>[REDACTED]     | 昭和15年3月 京都帝国大学工業化学科卒<br>昭和15年4月 当社入社<br>昭和37年4月 技術部長<br>昭和39年6月 取 締 役<br>昭和43年12月 常務取締役                                                           | 5,000株   |
| 取 締 役<br>(富山工場長)  | 松 原 広<br>(大正3年11月13日生)<br>[REDACTED]      | 昭和12年3月 京都帝国大学経済学部卒<br>昭和18年10月 当社入社<br>昭和37年4月 労務部長<br>昭和40年6月 取 締 役                                                                             | 10,000株  |
| 取 締 役<br>(電機販売部長) | 多 賀 一 雄<br>(大正4年1月13日生)<br>[REDACTED]     | 昭和10年3月 大阪商科大学専門部卒<br>昭和10年3月 当社入社<br>昭和40年7月 大阪支店長<br>昭和43年6月 取 締 役                                                                              | 3,000株   |
| 取 締 役<br>(業務部長)   | 西 田 正 治<br>(大正7年6月10日生)<br>[REDACTED]     | 昭和14年3月 横浜高等工業学校応用化学科卒<br>昭和14年3月 当社入社<br>昭和42年6月 生産部長<br>昭和45年6月 取 締 役                                                                           | 3,000株   |

| 役名及び職名                | 氏 名<br>(生年月日及び住所)                       | 略 歴                                                                                                                         | 所有株式数   |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 取締役<br>(企画室長)         | 佐久間 亮 一<br>(大正 8年 9月 9日生)<br>[REDACTED] | 昭和16年12月 慶応義塾大学法学部政治科卒<br>昭和16年12月 当社入社<br>昭和40年 7月 輸出部長<br>昭和45年 6月 取締役                                                    | 18,095株 |
| 取締役<br>(関西地区<br>駐在役員) | 中 条 義 夫<br>(大正 7年11月 9日生)<br>[REDACTED] | 昭和15年 3月 早稲田大学専門部商科卒<br>昭和19年 7月 当社入社<br>昭和40年 7月 営業本部東京営業部長<br>昭和45年 6月 取締役                                                | 9,000株  |
| 取締役<br>(人事部長)         | 五十嵐 忠 誠<br>(大正 9年 8月10日生)<br>[REDACTED] | 昭和18年 9月 早稲田大学商学部卒<br>昭和25年 7月 当社入社<br>昭和43年 8月 人事部次長<br>昭和45年 6月 取締役                                                       | 5,000株  |
| 監査役                   | 箕 輪 忠 夫<br>(大正 1年12月22日生)<br>[REDACTED] | 昭和 8年 3月 横浜高等商業学校卒<br>昭和17年 9月 当社入社<br>昭和36年10月 経理部長<br>昭和39年 6月 取締役<br>昭和45年 6月 取締役退任<br>昭和45年 6月 監査役                      | 10,000株 |
| 監査役                   | 山 田 量 滋<br>(大正 7年 5月24日生)<br>[REDACTED] | 昭和14年 3月 横浜市立商業専門学校卒<br>昭和14年 3月 当社入社<br>昭和41年 7月 長期経営計画本部事務長<br>昭和44年 8月 業務監査室長<br>昭和45年 8月 新日本カーボン(株)総務部長<br>昭和47年 6月 監査役 | 4,500株  |
| 合 計                   | 1 1 名                                   |                                                                                                                             | 41,255株 |

## 8 従業員の状況

## (1) 当社の従業員数、平均年齢、平均勤続年数及び平均給与額

| 職種別<br>性別 | 技 能 職 掌  |            |            |             | 事務・技術職掌、特務職掌 |            |            |             | 合 計        |
|-----------|----------|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|
|           | 人 数      | 平均年齢       | 平均勤続年数     | 平均月額給与      | 人 数          | 平均年齢       | 平均勤続年数     | 平均月額給与      |            |
| 男         | 人<br>967 | 年月<br>38.4 | 年月<br>13.0 | 円<br>74,681 | 人<br>358     | 年月<br>37.1 | 年月<br>12.2 | 円<br>98,631 | 人<br>1,325 |
| 女         | 37       | 42.6       | 14.0       | 63,874      | 103          | 28.1       | 6.1        | 54,429      | 140        |
| 計         | 1,004    | 38.6       | 13.0       | 74,300      | 461          | 35.1       | 11.0       | 88,613      | 1,465      |

(注) 1. 平均月額給与は昭和47年4月分の実績による。(時間外手当を含む税込額である)

2. 従業員数には嘱託を含まない。

## (2) 労働組合の状況

イ 当社の労働組合は単一組合で、合成化学産業労働組合連合日本カーボン労働組合といい、本部は東京に置き、各事業所に支部を設けている。

組合員数は1,331名である。

## ロ 特記すべき事項

1. 組合から昭和46年10月20日年末一時金の要求があり、交渉の結果、12月9日妥結した。
2. 組合から昭和47年3月10日春季賃上げの要求があり、交渉の結果、6月15日妥結した。

## 第 2 事 業 の 概 況

### 1. 会社の目的及び事業の内容

- (1) 会 社 の 目 的
1. 電極、電刷子その他各種炭素製品の製造ならびに販売
  2. 前号に関連する諸般の事業
  3. 前各号の事業に直接または間接に必要なまたは有利な事業

### (2) 事 業 の 内 容

当社の事業は炭素製品の製造ならびに販売である。

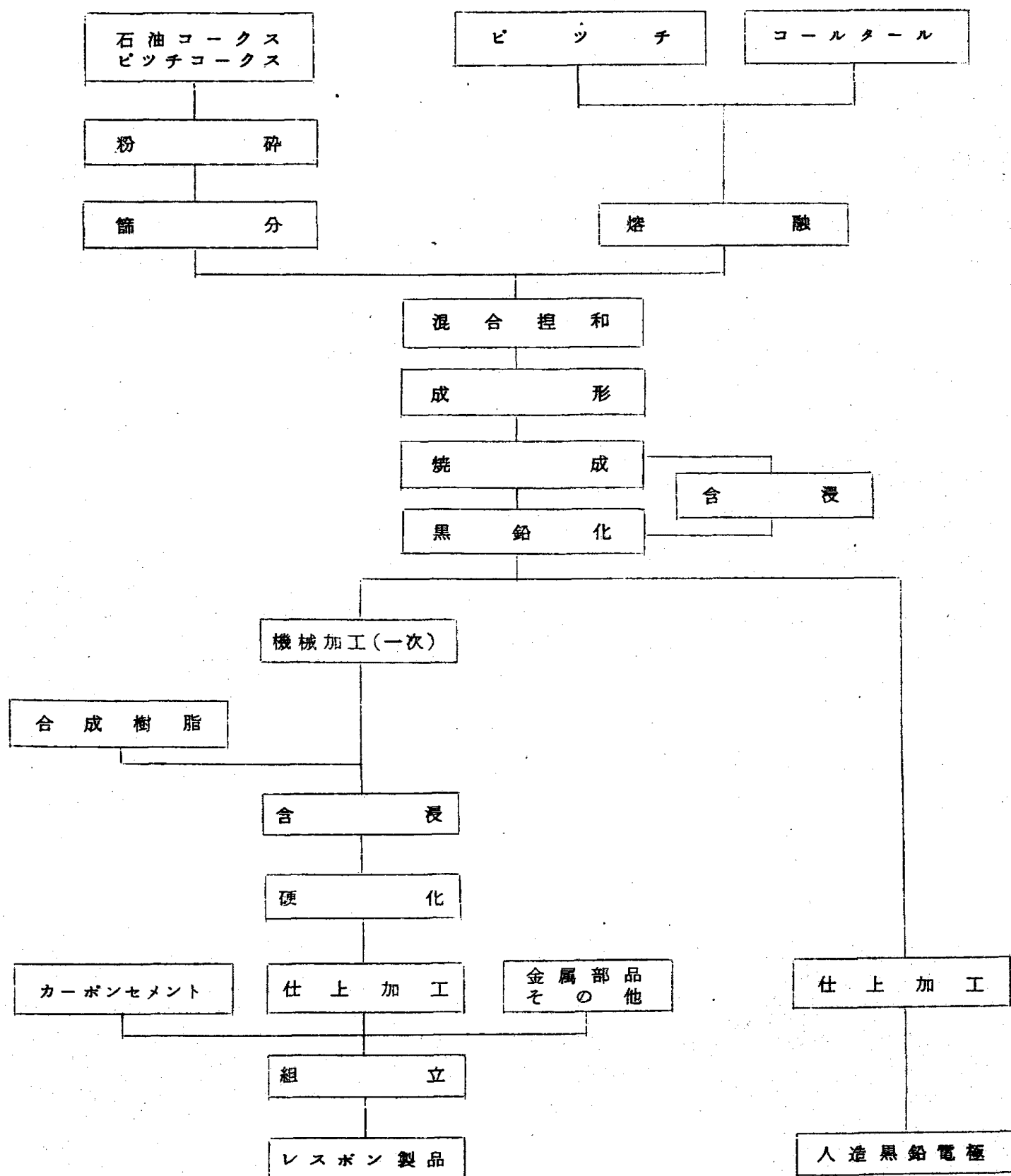
その主な製品は製鋼製鉄用人造黒鉛電極、曹達工業用人造黒鉛電解板、電動機発電機用電刷子、電車で炭素摺板、カーボンパッキング及びシール材、レスボン（不透過炭素製品）、REカーボン、カーボロン（黒鉛繊維）、カーベスト（黒鉛繊維製パッキング）、炉床内張用カーボンブロック、原子炉用高純度黒鉛、その他炭素製品一式である。

製品別生産ウエイトは次の通りである。

| 区 分                                            | 用 途                                              | 第 110 期    | 第 111 期    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                |                                                  | 46/5～46/10 | 46/11～47/4 |
| 人 造 黒 鉛 電 極                                    | 電気炉用、高級電気製鋼炉用<br>その他 高級弧光電気炉用                    | 64.3%      | 60.5%      |
| 電 解 板                                          | 電解ソーダ用陽極                                         | 9.4        | 10.0       |
| カーボンブロック                                       | 熔鉱炉、合金鉄及び<br>熔成燐肥電炉ライニング用                        | 0.9        | 1.3        |
| レ ス ボ ン<br>(不透過炭素製品)                           | 塩酸合成、化纖工業蒸発装置、硫酸工業<br>及び一般浸蝕性薬品処理用化学工業装置構<br>造材料 | 9.7        | 10.3       |
| 電 刷 子、 そ の 他<br>特 殊 炭 素 製 品                    | 刷子、スライダー、トランジスター用治具、<br>パッキング、シール材、ルツボ類、<br>その他  | 12.7       | 13.2       |
| R E カ ー ボ ン<br>カ ー ボ ロ ン<br>カ ー ベ ス ト<br>そ の 他 | 断熱材、濾過吸着材、パッキング、<br>エンジン用カーボン<br>その他             | 3.0        | 4.7        |
| 計                                              |                                                  | 100        | 100        |

(注) 構成比は販売価額により算出した。

製造工程図



(3) 事業内容の変更等

特記事項なし。

2. 経営上の重要な契約

昭和47年5月8日、公正取引委員会より「人造黒鉛電極丸形の生産制限にかゝる共同行為」(同業6社)について認可をうけた。

### 第 3 営 業 の 状 況

#### 1. 概 況

当期のカーボン工業界は鉄鋼、化学、電機など対象業界の不況カルテル結成による減産強化や在庫調整あるいは設備投資繰延べなどの影響をまともに受けるとともに海外市場も又需給アンバランスのため市況は一段と悪化しました。

この様な情勢のもとで業績の維持に懸命の努力を傾注いたしましたが、主要製品の製鋼用人造黒鉛電極をはじめ、電解板、レスボン、電機用カーボン製品など殆んど全製品にわたり需要は甚だしく減退し、当期売上高は54億4,310万円に止まり、前期に比べ3億3,151万円の減少となりました。

特に主製品の製鋼用人造黒鉛電極の売上減は著しく、前期に比して、数量で771吨、金額で2億7,086万円の減少となっており、これが円平価切り上げによる影響、原材料の値上りによる負担増などと共に当期の業績にきびしい影響を与える要因となっております。

来期以降の見通しについては、わが国に対する国際協調の要請は各方面にわたりいよいよ厳しく、国内における景気の動向もまた極めて複雑であり、総じて重化学工業界の早急な市況回復が望めない情勢であります。

特に鉄鋼業界の現状からして、カーボン業界も又製鋼用人造黒鉛電極の需給の改善を計るため、国内不況カルテルを結成しましたのをはじめとし、対米輸出の自主規制をうち出さざるを得ないなど、業界の先行きは容易ならざるものがあります。

当社としては、上述の諸情勢に対応して業界との協調をはかりながら、全社あげて新製品の開発や経費の節減、コストの低減はもちろん経営全般にわたり合理化、省力化を推進し、業績の回復に格段の努力を傾注しております。

#### 2. 生 産 能 力

最近2事業年度における生産能力(月産)は次の通りである。

| 区 分           | 昭和46年10月期(110期) |            | 昭和47年4月期(111期) |            |
|---------------|-----------------|------------|----------------|------------|
|               | 数 量             | 金 額        | 数 量            | 金 額        |
| 人 造 黒 鉛 電 極   | 2,540 吨         | 518,479 千円 | 2,650 吨        | 526,012 千円 |
| 電 解 板         | 380             | 103,025    | 365            | 100,868    |
| レ ス ボ ン       |                 | 130,000    |                | 130,000    |
| 電刷子・その他特殊炭素製品 |                 | 245,799    |                | 247,641    |
| 計             |                 | 997,303    |                | 1,004,521  |

- (注) 1. 生産能力は設備能力(13頁参照)を基礎とし、人員、資材及び経済情勢等の諸要素を考慮して推定されたものである。
2. 金額表示は販売価格により算出した。
3. 上記の生産能力はいずれも期末現在の時点におけるものである。
4. 上記生産能力については現在実施中の設備拡充計画の完成により、下記の通り増加する予定である。
- (設備の新設、重要な拡充若しくは改修又はこれらの計画の項参照)

|         |            |
|---------|------------|
| (品 名)   | (増加生産能力)   |
| レ ス ボ ン | 30百万円(月 産) |

## 3 生産実績

## (1) 生産実績

| 品 名                          |     | 昭和46年10月期(110期) |              |      | 昭和47年4月期(111期) |              |      |
|------------------------------|-----|-----------------|--------------|------|----------------|--------------|------|
|                              |     | 数 量             | 金 額          | 操業度  | 数 量            | 金 額          | 操業度  |
| 人 造 黒 鉛 電 極                  | 計   | 14,395 屯        | 2,900,387 千円 | %    | 13,286 屯       | 2,612,884 千円 | %    |
|                              | 月平均 | 2,399           | 483,398      | 94.4 | 2,214          | 435,481      | 83.6 |
| 電 解 板                        | 計   | 1,508           | 424,691      |      | 1,503          | 433,594      |      |
|                              | 月平均 | 251             | 70,782       | 66.1 | 250            | 72,266       | 68.5 |
| レ ス ボ ン                      | 計   |                 | 435,664      |      |                | 444,640      |      |
|                              | 月平均 |                 | 72,610       | 55.9 |                | 74,107       | 57.0 |
| 電 刷 子 ・ そ の 他<br>特 殊 炭 素 製 品 | 計   |                 | 751,655      |      |                | 830,248      |      |
|                              | 月平均 |                 | 125,276      | 51.0 |                | 138,374      | 55.9 |
| 合 計                          | 計   |                 | 4,512,397    |      |                | 4,321,366    |      |
|                              | 月平均 |                 | 752,066      | 75.4 |                | 720,228      | 71.7 |

(注) 1. 金額は販売価格により算出した。

2. 操業度 人造黒鉛電極)  $\frac{\text{月平均数量}}{\text{生産能力(数量)}} \times 100$  左記以外)  $\frac{\text{月平均金額}}{\text{生産能力(金額)}} \times 100$   
 電 解 板

3. 製品の大部分は自家製造しているが、電極・電解板・レスボン及びその他小物製品の加工の一部については外注しており、その外注加工費は総製造費用に対し110期5.4%、111期5.6%である。

4. この他に原材料・半製品出荷高 110期 147,106千円、111期 169,914千円がある。

## (2) 主要原材料の入手量、使用量及び在庫量

| 品 名         |  | 昭和46年10月期(110期) |              |         | 昭和47年4月期(111期) |              |         |
|-------------|--|-----------------|--------------|---------|----------------|--------------|---------|
|             |  | 入 手 量           | 使 用 量        | 在 庫 量   | 入 手 量          | 使 用 量        | 在 庫 量   |
| 石 油 コ ー ク ス |  | 18,430 屯        | 20,109 屯     | 4,290 屯 | 22,118 屯       | 22,223 屯     | 4,185 屯 |
| 黒 鉛         |  | 359             | 464          | 265     | 143            | 332          | 76      |
| ビ ッ チ       |  | 8,366           | 8,828        | 918     | 8,314          | 8,153        | 1,079   |
| タ ー ル       |  | 748             | 812          | 57      | 680            | 690          | 47      |
| 電 力         |  | —               | 113,330 千kWh | —       | —              | 109,014 千kWh | —       |

(3) 主要原材料屯当り価格の推移

(単位:円)

| 品 名         | 期 間<br>昭和46年<br>10月期(110期) | 昭和47年4月期(111期) |        |        |        |        |        |
|-------------|----------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |                            | 46/11月         | 12月    | 47/1月  | 2月     | 3月     | 4月     |
| 石 油 コ ー ク ス | 33,299                     | 33,932         | 34,659 | 34,042 | 32,887 | 35,303 | 34,364 |
| 黒 鉛         | 12,766                     | 12,870         | —      | —      | —      | —      | —      |
| ピ ッ チ       | 20,470                     | 20,824         | 21,163 | 21,031 | 20,763 | 20,574 | 20,554 |
| タ ー ル       | 17,322                     | 17,656         | 17,499 | 17,651 | 17,314 | 17,854 | 18,217 |

- (注) 1. 実際購入価格である。  
2. 昭和46年10月期(110期)は期平均である。

4. 受注状況と生産計画

(1) 受 注 状 況

当社の製品中レスポンの一部を除いて大部分が見込生産であり、毎月の受注高はおおよそ同月の販売高に相当している。

(2) 生 産 計 画

| 品 名           | 期 間 | (自 昭和47年5月<br>至 昭和47年7月) |              | (自 昭和47年8月<br>至 昭和47年10月) |              |
|---------------|-----|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
|               |     | 数 量                      | 金 額          | 数 量                       | 金 額          |
| 人 造 黒 鉛 電 極   |     | 6,583 屯                  | 1,251,286 千円 | 5,932 屯                   | 1,147,075 千円 |
| 電 解 板         |     | 705                      | 206,087      | 682                       | 197,863      |
| レ ス ポ ン       |     |                          | 142,020      |                           | 371,970      |
| 電刷子、その他特殊炭素製品 |     |                          | 652,902      |                           | 729,237      |
| 合 計           |     |                          | 2,252,295    |                           | 2,446,145    |

(注) 金額は販売価格により算出した。

5. 販 売 実 績

(1) 販 売 経 路

製品の国内販売は当社の本支店、営業所及び代理店を通じ、鉄鋼、化学、電機、合繊等の需要先に販売されている。又、輸出版売は主として代理店(商社)を通じ、北米、南米、欧州等世界各国に販売されている。

## (2) 販 売 実 績

| 期 間<br>品 名                   |     | 昭和46年10月期(110期) |                   |            | 昭和47年4月期(111期) |                   |            |
|------------------------------|-----|-----------------|-------------------|------------|----------------|-------------------|------------|
|                              |     | 数 量             | 金 額               | 対輸出<br>比 率 | 数 量            | 金 額               | 対輸出<br>比 率 |
| 人 造 黒 鉛 電 極                  |     | 屯<br>(7,119)    | 千円<br>(1,421,037) | 39.0       | 屯<br>(7,150)   | 千円<br>(1,309,228) | 38.8       |
|                              | 計   | 18,297          | 3,645,007         |            | 17,526         | 3,374,139         |            |
|                              | 月平均 | 3,050           | 607,501           |            | 2,921          | 562,357           |            |
| 電 解 板                        |     | ( 497)          | ( 134,473)        | 31.5       | ( 543)         | ( 141,870)        | 34.5       |
|                              | 計   | 1,517           | 426,792           |            | 1,430          | 411,775           |            |
|                              | 月平均 | 252             | 71,132            |            | 238            | 68,629            |            |
| レ ス ボ ン                      |     |                 | ( 19,837)         | 5.4        |                | ( 26,040)         | 7.3        |
|                              | 計   |                 | 365,486           |            |                | 358,874           |            |
|                              | 月平均 |                 | 60,914            |            |                | 59,812            |            |
| 電 刷 子 ・ そ の 他<br>特 殊 炭 素 製 品 |     |                 | ( 3,603)          | 0.3        |                | ( 4849)           | 0.3        |
|                              | 計   |                 | 1,429,072         |            |                | 1,398,258         |            |
|                              | 月平均 |                 | 238,179           |            |                | 233,043           |            |
| 合 計                          |     |                 | (1,578,950)       | 26.9       |                | (1,481,987)       | 26.7       |
|                              | 計   |                 | 5,866,357         |            |                | 5,543,046         |            |
|                              | 月平均 |                 | 977,726           |            |                | 923,841           |            |

(注) 1. 総売上高にて示す。

2. ( )内記は輸出版売実績。

3. 当社の主な輸出地域及び輸出先国は次の通りである。

北米…………カナダ、USA

欧州…………フィンランド、ハンガリー、ベルギー

南米…………ブラジル、アルゼンチン

## (3) 販売価格の推移

最近の主な製品の屯当り販売価格

(単位：円)

| 期 間<br>品 名  | 昭和46年<br>10月期(110期) | 昭和47年4月期(111期) |         |         |         |         |         |
|-------------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                     | 46/11月         | 12月     | 47/1月   | 2月      | 3月      | 4月      |
| 人 造 黒 鉛 電 極 | 199,217             | 201,902        | 200,822 | 187,673 | 188,729 | 188,342 | 186,618 |
| 電 解 板       | 281,282             | 297,579        | 280,954 | 275,566 | 281,645 | 298,365 | 296,174 |

(注) 1. 実際販売価格である。

2. 昭和46年10月期(110期)の販売価格は期平均である。

## 第4 設 備 の 状 況

## 1. 設 備

## (1) 事業所別投下資本及び従業員の配置状況

| 事業所別                       |                | 土 地                      |             | 建 物                     |              | 構築物          | 炉            | 機 械<br>装 置      | 建 設<br>仮勘定   | そ の 他       | 計             | 従 業<br>員 数 |
|----------------------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|------------|
|                            |                | 面 積                      | 金 額         | 面 積                     | 金 額          |              |              |                 |              |             |               |            |
| 生<br>産<br>設<br>備           | 富山工場           | m <sup>2</sup><br>214986 | 千円<br>42515 | m <sup>2</sup><br>69463 | 千円<br>867390 | 千円<br>96,115 | 千円<br>224294 | 千円<br>1,008,519 | 千円<br>21,732 | 千円<br>85237 | 千円<br>2345802 | 人<br>561   |
|                            | 山梨工場           | (17,601)<br>33086        | 2200        | 13598                   | 128568       | 15622        | 29,047       | 246983          | 6695         | 21,974      | 451089        | 229        |
|                            | 横浜工場           | ( 2352)<br>67,149        | 72387       | 29,774                  | 445425       | 47,081       | 55,184       | 751,533         | 55997        | 86849       | 1514456       | 405        |
|                            | 大阪工場           | 1052                     | 1813        | 631                     | 3630         | 268          | —            | 10035           | —            | 1609        | 17355         | 23         |
|                            | 小 計            | (19,953)<br>316273       | 118915      | 113466                  | 1445013      | 159086       | 308525       | 2017,070        | 84424        | 195669      | 4328702       | 1218       |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>設<br>備 | 本 社<br>事 務 所   | ( 913)<br>335080         | 346,521     | ( 2040)<br>4535         | 102455       | 3,647        | —            | —               | —            | 18,966      | 471589        | 207        |
|                            | 大阪支店           | ( 172)<br>172            | —           | ( 172)<br>279           | 2579         | —            | —            | —               | —            | 1,678       | 4257          | 21         |
|                            | 名 古 屋<br>営 業 所 | 129                      | 513         | ( 63)<br>116            | 597          | —            | —            | —               | —            | 520         | 1,630         | 6          |
|                            | 富 山<br>営 業 所   | —                        | —           | ( 60)<br>60             | —            | —            | —            | —               | —            | 367         | 367           | 5          |
|                            | 広 島<br>営 業 所   | —                        | —           | ( 36)<br>36             | —            | —            | —            | —               | —            | 227         | 227           | 4          |
|                            | 福 岡<br>営 業 所   | —                        | —           | ( 81)<br>81             | —            | —            | —            | —               | —            | 306         | 306           | 4          |
|                            | 小 計            | ( 1,085)<br>335381       | 347,034     | ( 2452)<br>5,107        | 105631       | 3,647        | —            | —               | —            | 22064       | 478376        | 247        |
| 合 計                        |                | (21033)<br>651654        | 465949      | ( 2452)<br>118573       | 1550644      | 162733       | 308525       | 2017,070        | 84424        | 217,733     | 4807078       | 1465       |

(注) 1. 面積欄( )内記の数字は総面積のうち借用分を示す。

2. 本社事務所の土地の欄には関係会社への賃貸資産が含まれている。

3. 横浜工場の建物・構築物・機械装置の欄には関係会社への賃貸資産が含まれている。

## (2) 事業所別生産品名

| 事業所  | 生産品名                           |
|------|--------------------------------|
| 富山工場 | 人造黒鉛電極、カーボンブロック、電解板、その他の特殊炭素製品 |
| 山梨工場 | 電解板、人造黒鉛電極（細物）、その他の特殊炭素製品      |
| 横浜工場 | レスボン、電刷子、REカーボン、その他の特殊炭素製品     |
| 大阪工場 | 電刷子、その他の特殊炭素製品                 |

## (3) 主要設備及び設備能力

| 工程            | 設備機械名       | 数 量               |                      |                     |                       |
|---------------|-------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
|               |             | 富山工場              | 山梨工場                 | 横浜工場                | 大阪工場                  |
| 粉 碎 篩 分       | 粉 碎 機       | (1) 15台           | 9台                   | 16台                 | —                     |
| 混 合 捏 和       | 混 捏 機       | (7) 21台           | 10台                  | 21台                 | —                     |
| 成 形           | 成 形 機       | 2台                | (1) 4台               | 18台                 | —                     |
| 焼 成           | 連 続 式 焼 成 炉 | 9基                | —                    | —                   | —                     |
|               | 単 独 式 焼 成 炉 | 9基                | 14基                  | 19基                 | —                     |
| 黒 鉛 化         | 黒 鉛 化 炉     | 59基               | 19基                  | 13基                 | —                     |
|               | 炉 用 変 圧 器   | 16台               | 9台                   | 12台                 | —                     |
| 加 工           | 加 工 機       | (1) 18台           | 37台                  | 56台                 | 19台                   |
| 含 浸<br>(レスボン) | 含 浸 槽       | —                 | —                    | 13基                 | —                     |
|               | 乾 燥 炉       | —                 | —                    | 2基                  | —                     |
|               | 硬 化 槽       | —                 | —                    | 9基                  | —                     |
|               | 樹脂製造設備      | —                 | —                    | 2式                  | —                     |
| 設備能力<br>(月産)  | 生産品目        | 人造黒鉛電極            | 2,685 吨              | 75 吨                | —                     |
|               |             | 電 解 板             | 100 吨                | 330 吨               | —                     |
|               |             | レ ス ボ ン           | —                    | —                   | 130,000 <sup>千円</sup> |
|               |             | 電刷子、その他<br>特殊炭素製品 | 87,466 <sup>千円</sup> | 5,310 <sup>千円</sup> | 156,960 <sup>千円</sup> |

(注) 1. ( )内記の数字は未稼働分である。

2. 設備能力は人員資材及び経済事情等の諸要素において何等の制約を受けないものとし、1ヶ月を25日・1日を8時間として推定されたものである。(但し、各種の炉は1日24時間1ヶ月連続稼働とする)

3. 設備能力中金額表示は販売価格により算出した。

上記設備能力は昭和47年4月末(111期)現在の時点におけるものである。

2. 設備の新設、重要な拡充若しくは改修又はこれらの計画

(単位：千円)

| 工場名  | 内 容               | 予 算 額   | 既 支 払 額 | 着工年月   | 完成予定<br>年 月 | 完成後の<br>増加能力<br>(月) |
|------|-------------------|---------|---------|--------|-------------|---------------------|
| 富山工場 | 人造黒鉛電極生産設備の合理化、改修 | 79,970  | —       | 47. 5  | 47. 12      | —                   |
|      | 公害対策設備            | 23,660  | —       | 47. 5  | 47. 10      | —                   |
| 山梨工場 | 電解板生産設備の合理化、改修    | 29,740  | —       | 47. 5  | 47. 12      | —                   |
|      | 公害対策設備            | 6,880   | —       | 47. 5  | 48. 4       | —                   |
| 横浜工場 | レスボン他、生産設備の増設     | 143,240 | 63,312  | 45. 11 | 48. 10      | 30百万円               |
|      | レスボン他、生産設備の合理化、改修 | 30,350  | —       | 47. 5  | 48. 3       | —                   |
|      | 試験研究設備の増設         | 125,360 | —       | 47. 5  | 48. 4       | —                   |
| 大阪工場 | 特殊炭素製品生産設備の合理化、改修 | 13,000  | —       | 47. 5  | 47. 11      | —                   |
| 本 社  | 福利厚生施設(社宅)        | 100,350 | —       | 47. 5  | 48. 1       | —                   |
|      | そ の 他             | 5,760   | —       | 47. 5  | 47. 10      | —                   |
| 合 計  |                   | 546,610 | 63,312  |        |             |                     |

(注) 資金の調達方法はすべて借入金である。

3. 固定資産の売却、撤去又は滅失

特記事項なし。

## 第 5 経 理 の 状 況

1. 当社の財務諸表は「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」(昭和38年大蔵省令第59号)及び「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則取扱要領」(蔵理第9585号)に準拠して作成致しました。
2. 当社の第111期事業年度の財務諸表(貸借対照表、損益及び剰余金結合計算書、欠損金処理計算書及び附属明細表)については、証券取引法第193条の2の規定により、等松・青木監査法人の監査を受け、次の通り監査報告書を受領しています。

## 監 査 報 告 書

日本カーボン株式会社

取締役社長 垣 添 秋 三 殿

作成年月日 昭和47年7月20日

監査法人の名称 等松・青木監査法人

代表社員  
関与社員

公認会計士

宇佐美 元

代表社員  
関与社員

公認会計士

高橋 厚夫

当監査法人は、証券取引法第193条の2に基づく監査証明を行なうため、この有価証券報告書に記載されている日本カーボン株式会社の昭和46年11月1日から昭和47年4月30日までの第111期事業年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表、損益及び剰余金結算書、欠損金処理計算書および附属明細表について監査を行った。この監査に当っては、一般に公正妥当と認められる監査基準に準拠し、通常実施すべき監査手続および必要と認めた他の監査手続を実施した。

監査の結果、会社の採用する会計処理の原則および手続は、下記を除いて一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠し、かつ、前事業年度と同一の基準によっており、また、財務諸表の表示方法は法令の定めるところにしたがっている。

### 記

貸借対照表負債の部に計上されている価格変動準備金118,000千円は負債性がなく、利益剰余金の性格を有するものと認める。よって未処理欠損金は、同額だけ過大に表示されている。

上記事項はあるが、当監査法人は、上記の財務諸表は日本カーボン株式会社の昭和47年4月30日現在の財政状態および同日をもって終了する事業年度の経営成績を適正に表示しているものと認める。

会社と当監査法人との間には利害関係はない。

主たる事務所所在地

東京都港区芝罘平町1番地 虎門平会館  
電話 東京(03)503-7221~5

関与社員が執務した  
事務所所在地

同 上

## 1 財 務 諸 表

## (1) 貸 借 対 照 表

## 資 産 の 部

(単位：千円)

| 科 目                         | 第110期(昭和46年10月31日現在) |            |      | 第111期(昭和47年4月30日現在) |            |      | 増 △ 減     |
|-----------------------------|----------------------|------------|------|---------------------|------------|------|-----------|
|                             | 金 額                  |            | 構成比  | 金 額                 |            | 構成比  |           |
| I 流 動 資 産                   |                      |            | %    |                     |            | %    |           |
| 1. 現 金 及 び 預 金              |                      | 253,267    |      |                     | 250,434    |      |           |
| 2. 受 取 手 形※1,2              |                      | 246,954    |      |                     | 201,523    |      |           |
| 3. 関 係 会 社 受 取 手 形※1,2      |                      | 54,501     |      |                     | 43,759     |      |           |
| 4. 売 掛 金                    |                      | 1,532,810  |      |                     | 1,479,185  |      |           |
| 5. 関 係 会 社 売 掛 金            |                      | 229,446    |      |                     | 227,900    |      |           |
| 6. 有 価 証 券※2                |                      | 396,941    |      |                     | 410,644    |      |           |
| 7. 製 品                      |                      | 606,541    |      |                     | 651,801    |      |           |
| 8. 半 製 品                    |                      | 1,302,562  |      |                     | 1,465,510  |      |           |
| 9. 仕 掛 品                    |                      | 646,833    |      |                     | 715,173    |      |           |
| 10. 原 材 料                   |                      | 280,929    |      |                     | 289,240    |      |           |
| 11. 燃 料                     |                      | 1,466      |      |                     | 1,318      |      |           |
| 12. 貯 蔵 品                   |                      | 168,936    |      |                     | 133,601    |      |           |
| 13. 前 渡 金※5                 |                      | 195,057    |      |                     | 50,989     |      |           |
| 14. 前 払 費 用                 |                      | 157,286    |      |                     | 218,862    |      |           |
| 15. 関 係 会 社 に 対 す る 未 収 入 金 |                      | 235,799    |      |                     | 244,898    |      |           |
| 16. 従 業 員 に 対 す る 短 期 債 権   |                      | 71,138     |      |                     | 70,543     |      |           |
| 17. そ の 他 の 流 動 資 産※5       |                      | 223,410    |      |                     | 269,231    |      |           |
| 流 動 資 産 合 計                 |                      | 11,596,802 |      |                     | 11,186,075 |      | △ 410,727 |
| 同 上 貸 倒 引 当 金               |                      | △ 94,225   |      |                     | △ 85,225   |      | 9,000     |
| 差 引 流 動 資 産 合 計             |                      | 11,502,577 | 60.8 |                     | 11,100,850 | 60.1 | △ 401,727 |
| II 固 定 資 産                  |                      |            |      |                     |            |      |           |
| (1) 有 形 固 定 資 産             |                      |            |      |                     |            |      |           |
| 1. 建 物※2                    | 232,273              |            |      | 237,692             |            |      |           |
| 減 価 償 却 引 当 金               | 775,592              | 1,547,181  |      | 826,284             | 1,550,644  |      |           |
| 2. 構 築 物                    | 271,946              |            |      | 286,439             |            |      |           |
| 減 価 償 却 引 当 金               | 113,278              | 158,668    |      | 123,706             | 162,733    |      |           |
| 3. 炉                        | 1,085,289            |            |      | 1,101,838           |            |      |           |
| 減 価 償 却 引 当 金               | 768,290              | 316,999    |      | 793,313             | 308,525    |      |           |
| 4. 機 械 装 置                  | 459,072              |            |      | 481,207             |            |      |           |
| 減 価 償 却 引 当 金               | 261,273              | 1,977,979  |      | 279,500             | 2,017,070  |      |           |
| 5. 車 輛 運 搬 具                | 44,420               |            |      | 52,760              |            |      |           |
| 減 価 償 却 引 当 金               | 28,402               | 16,018     |      | 31,785              | 20,975     |      |           |
| 6. 工 具 器 具 備 品              | 393,710              |            |      | 428,207             |            |      |           |
| 減 価 償 却 引 当 金               | 204,813              | 188,897    |      | 231,449             | 196,758    |      |           |
| 7. 土 地※2                    |                      | 427,581    |      |                     | 465,949    |      |           |
| 8. 建 設 仮 勘 定                |                      | 243,114    |      |                     | 84,424     |      |           |
| 有 形 固 定 資 産 合 計※3           |                      | 487,643    |      |                     | 480,708    |      | △ 69,359  |

(単位: 千円)

| 科 目                  | 第110期(昭和46年10月31日現在) |            |      | 第111期(昭和47年4月30日現在) |            |      | 増 △ 減     |
|----------------------|----------------------|------------|------|---------------------|------------|------|-----------|
|                      | 金 額                  |            | 構成比  | 金 額                 |            | 構成比  |           |
| (2) 投 資              |                      |            | %    |                     |            | %    |           |
| 1. 投資有価証券            |                      | 163,486    |      |                     | 159,786    |      |           |
| 2. 関係会社株式            |                      | 1,446,187  |      |                     | 1,453,187  |      |           |
| 3. 出 資 金             |                      | 2,200      |      |                     | 2,200      |      |           |
| 4. 従業員に対する<br>長期貸付金  |                      | 209,310    |      |                     | 229,041    |      |           |
| 5. 関係会社に対する<br>長期貸付金 |                      | 284,827    |      |                     | 260,201    |      |           |
| 6. 従業員生命保険掛金         |                      | 134,463    |      |                     | 138,074    |      |           |
| 7. 関係会社に対する敷金        |                      | 184,739    |      |                     | 184,739    |      |           |
| 8. その他の投資※5          |                      | 65,643     |      |                     | 72,091     |      |           |
| 投資合計                 |                      | 2,490,855  |      |                     | 2,499,319  |      | 8,464     |
| 固定資産合計               |                      | 7,367,292  | 38.9 |                     | 7,306,397  | 39.6 | △ 60,895  |
| Ⅲ 繰延勘定               |                      |            |      |                     |            |      |           |
| 前払費用                 |                      | 53,597     |      |                     | 51,373     |      |           |
| 繰延勘定合計               |                      | 53,597     | 0.3  |                     | 51,373     | 0.3  | △ 2,224   |
| 資産合計                 |                      | 18,923,466 | 100  |                     | 18,458,620 | 100  | △ 464,846 |

## 負債資本の部

(単位: 千円)

| 科 目             | 第110期(昭和46年10月31日現在) |           |      | 第111期(昭和47年4月30日現在) |           |      | 増 △ 減    |
|-----------------|----------------------|-----------|------|---------------------|-----------|------|----------|
|                 | 金 額                  |           | 構成比  | 金 額                 |           | 構成比  |          |
| (負債の部)          |                      |           | %    |                     |           | %    |          |
| I 流動負債          |                      |           |      |                     |           |      |          |
| 1. 支払手形         |                      | 1,419,118 |      |                     | 1,318,042 |      |          |
| 2. 関係会社支払手形     |                      | 686,316   |      |                     | 455,497   |      |          |
| 3. 買掛金          |                      | 398,799   |      |                     | 382,037   |      |          |
| 4. 関係会社買掛金      |                      | 472,971   |      |                     | 554,045   |      |          |
| 5. 短期借入金(一部担保付) |                      | 450,100   |      |                     | 506,279   |      |          |
| 6. 未払金※25       |                      | 155,632   |      |                     | 106,964   |      |          |
| 7. 設備支払手形※5     |                      | 509,141   |      |                     | 330,736   |      |          |
| 8. 未払費用※5       |                      | 87,551    |      |                     | 109,831   |      |          |
| 9. 前受金          |                      | 513,326   |      |                     | 371,682   |      |          |
| 10. 預り金※5       |                      | 10,698    |      |                     | 9,454     |      |          |
| 11. 納税引当金       |                      | 40,000    |      |                     | -         |      |          |
| 12. 賞与引当金       |                      | 250,000   |      |                     | 260,000   |      |          |
| 流動負債合計          |                      | 9,044,554 | 47.8 |                     | 8,961,081 | 48.5 | △ 83,473 |

(単位: 千円)

| 科 目           | 第110期(昭和46年10月31日現在) |            |      | 第111期(昭和47年4月30日現在) |            |      | 増 △ 減     |
|---------------|----------------------|------------|------|---------------------|------------|------|-----------|
|               | 金                    | 額          | 構成比  | 金                   | 額          | 構成比  |           |
| II 固定負債       |                      |            | %    |                     |            | %    |           |
| 1. 長期借入金(担保付) |                      | 457,1582   |      |                     | 4,464,340  |      |           |
| 2. 退職給与引当金※4  |                      | 678,549    |      |                     | 733,200    |      |           |
| 3. 長期未払金※2    |                      | 56,054     |      |                     | 51,999     |      |           |
| 4. 預り保証金※5    |                      | 73,733     |      |                     | 79,029     |      |           |
| 固定負債合計        |                      | 537,918    | 28.4 |                     | 5,328,568  | 28.9 | △ 51,350  |
| III 特定引当金     |                      |            |      |                     |            |      |           |
| 1. 価格変動準備金    |                      | 118,000    |      |                     | 118,000    |      |           |
| 2. 特別償却準備金    |                      | 453,600    |      |                     | 423,325    |      |           |
| 3. 海外市場開拓準備金  |                      | 83,314     |      |                     | 68,811     |      |           |
| 4. 海外投資損失準備金  |                      | 10,538     |      |                     | 10,402     |      |           |
| 5. 圧縮記帳引当金    |                      | 89,894     |      |                     | 86,220     |      |           |
| 引当金合計         |                      | 755,346    | 4.0  |                     | 706,758    | 3.8  | △ 48,588  |
| 負債合計          |                      | 15,179,818 | 80.2 |                     | 14,996,407 | 81.2 | △ 183,411 |
| (資本の部)        |                      |            |      |                     |            |      |           |
| I 資本金         |                      | 1,639,091  | 8.7  |                     | 1,639,091  | 8.9  | -         |
| (授權株数)        | (120,000,000株)       |            |      | (120,000,000株)      |            |      |           |
| (発行済株式数)      | (32,781,810株)        |            |      | (32,781,810株)       |            |      |           |
| II 資本剰余金      |                      |            |      |                     |            |      |           |
| 資本準備金         |                      | 245,424    | 1.3  |                     | 245,424    | 1.3  | -         |
| III 利益剰余金     |                      |            |      |                     |            |      |           |
| 1. 利益準備金      |                      | 292,000    |      |                     | 302,000    |      |           |
| 2. 任意積立金      |                      |            |      |                     |            |      |           |
| 退職手当基金        | 160,000              |            |      | 160,000             |            |      |           |
| 別途積立金         | 1,211,000            | 1,371,000  |      | 1,221,000           | 1,381,000  |      |           |
| 3. 法人税等引当額控除後 |                      | 196,133    |      |                     | △ 105,302  |      |           |
| 当期末処分利益剰余金    |                      |            |      |                     |            |      |           |
| 利益剰余金合計       |                      | 1,859,133  | 9.8  |                     | 1,577,698  | 8.6  | △ 281,435 |
| 資本合計          |                      | 3,743,648  | 19.8 |                     | 3,462,213  | 18.8 | △ 281,435 |
| 負債資本合計        |                      | 18,923,466 | 100  |                     | 18,458,620 | 100  | △ 464,846 |

〔脚 注〕

〔第110期〕 (昭和46年10月31日) 〔第111期〕 (昭和47年4月30日)

(1) ※1 この他、受取手形割引高

923,586千円 1,059,921千円

※2 下記債務に対しては次の資産が担保に供されている。

|      |       |             |             |
|------|-------|-------------|-------------|
| 〔担保〕 | 受取手形  | 1,911,464千円 | 1,671,274千円 |
|      | 有価証券  | 278,462     | 276,588     |
|      | 土地・建物 | 221,022     | 216,664     |
|      | 計     | 2,410,948   | 2,164,526   |
| 〔債務〕 | 短期借入金 | 1,419,002   | 1,475,693   |
|      | 長期借入金 | 733,582     | 610,440     |
|      | 長期未払金 | 56,054      | 51,999      |
|      | 未払金   | 8,377       | 8,198       |
|      | 計     | 2,217,015   | 2,146,330   |

新日本カーボン㈱の借入金保証に対しては、下記物件を担保に供している。

滋賀土地(簿価) 60,550千円 64,432千円

※3 この内、下記施設をもって工場財団を組成し、下記借入金の担保に供している。

|      |          | 〔第110期〕<br>(昭和46年10月31日) | 〔第111期〕<br>(昭和47年4月30日) |
|------|----------|--------------------------|-------------------------|
| 〔担保〕 | 富山工場(簿価) | 2,192,646千円              | 2,154,620千円             |
|      | 山梨工場( )  | 392,311                  | 382,481                 |
|      | 横浜工場( )  | 1,146,763                | 1,264,514               |
|      | 計        | 3,731,720                | 3,801,615               |
| 〔債務〕 | 短期借入金    | 877,000                  | 1,022,100               |
|      | 長期借入金    | 3,838,000                | 3,853,900               |
|      | 計        | 4,715,000                | 4,876,000               |

※4 退職給与引当金の設定方法

繰入方法 前期末と当期末の退職金要支給額の増差額  
 残高基準 期末退職金要支給額の $\frac{1}{2}$   
 取崩方法 前期末の退職金要支給額

※5 関係会社に対する科目として区分掲記されたもののほか、関係会社に対する債権、債務として各科目の中に下記の通り含まれている。

|      |          | 〔第110期〕<br>(昭和46年10月31日) | 〔第111期〕<br>(昭和47年4月30日) |
|------|----------|--------------------------|-------------------------|
| 〔債権〕 | 前渡金      | 140,818千円                | -千円                     |
|      | その他の流動資産 | 142,237                  | 174,299                 |
|      | その他の投資   | 1,560                    | 1,560                   |
|      | 計        | 284,615                  | 175,859                 |
| 〔債務〕 | 設備支払手形   | 110,421                  | 94,590                  |
|      | 未払金      | 43,702                   | 12,981                  |
|      | 未払費用     | 67,142                   | 44,575                  |
|      | 預り金      | -                        | 322                     |
|      | 受取保証金    | 2,060                    | 13,829                  |
|      | 計        | 223,325                  | 166,297                 |

(2) 偶発債務

関係会社に対し、下記の通り借入金保証を行なっている。

|            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 八重洲建物協     | 553,160千円 | 523,160千円 |
| 新日本カーボン協   | 795,000   | 1,119,000 |
| ニカシール協     | 40,750    | 47,000    |
| 横浜カーボン協    | 31,200    | 27,000    |
| 九州炭素工業協    | 13,715    | 10,985    |
| 中央炭素股份有限公司 | 20,700    | 17,710    |
| カーボンセラム協   | 11,500    | 8,500     |
| 東邦炭素工業協    | 10,000    | 10,000    |

## (2) 損益及び剰余金結合計算書

(単位：千円)

| 科 目             | 第 110 期<br>(自昭和46年 5月 1日<br>至昭和46年10月31日) |           |      | 第 111 期<br>(自昭和46年11月 1日<br>至昭和47年 4月30日) |           |      | 増 △ 減     |
|-----------------|-------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------|-----------|------|-----------|
|                 | 金 額                                       | 構成比       |      | 金 額                                       | 構成比       |      |           |
| I 売 上 高         |                                           |           | %    |                                           |           | %    |           |
| 1. 総 売 上 高      | 4,404,931                                 |           |      | 4,720,218                                 |           |      |           |
| 2. 関係会社総売上高     | 1,461,426                                 |           |      | 822,828                                   |           |      |           |
| 売上値引及び戻り高       | 91,745                                    | 5,774,612 | 100  | 99,943                                    | 5,443,103 | 100  | △ 331,509 |
| II 売 上 原 価      |                                           |           |      |                                           |           |      |           |
| 1. 製品期首棚卸高      | 530,451                                   |           |      | 606,541                                   |           |      |           |
| 2. 当期製品製造高      | 2,897,996                                 |           |      | 3,044,028                                 |           |      |           |
| 3. 他勘定より振替受入高※1 | 1,628,222                                 |           |      | 1,645,507                                 |           |      |           |
| 合 計             | 5,056,669                                 |           |      | 5,296,076                                 |           |      |           |
| 4. 製品期末棚卸高      | 606,541                                   |           |      | 651,801                                   |           |      |           |
| 5. 他勘定へ振替払出高※2  | 164,717                                   |           |      | 182,081                                   |           |      |           |
| 合 計             | 771,258                                   | 4,285,411 | 74.2 | 833,882                                   | 4,462,194 | 82.0 | 176,783   |
| 売 上 総 利 益       |                                           | 1,489,201 | 25.8 |                                           | 980,909   | 18.0 | △ 508,292 |
| III 販売費及び一般管理費  |                                           |           |      |                                           |           |      |           |
| 1. 販 売 直 接 費    | 595,394                                   |           |      | 563,084                                   |           |      |           |
| (包装費)           | (84,121)                                  |           |      | (82,155)                                  |           |      |           |
| (保管料)           | (14,957)                                  |           |      | (13,366)                                  |           |      |           |
| (運賃)            | (221,157)                                 |           |      | (203,305)                                 |           |      |           |
| (販売手数料)         | (151,455)                                 |           |      | (144,328)                                 |           |      |           |
| (保険料)           | (68,16)                                   |           |      | (5,397)                                   |           |      |           |
| (見本品)           | (46,728)                                  |           |      | (39,813)                                  |           |      |           |
| (販売雑費)          | (33,210)                                  |           |      | (42,740)                                  |           |      |           |
| (技術指導料)         | (36,951)                                  |           |      | (31,980)                                  |           |      |           |
| 2. 役 員 報 酬      | 19,440                                    |           |      | 16,524                                    |           |      |           |
| 3. 給 料          | 157,595                                   |           |      | 144,061                                   |           |      |           |
| 4. 従業員賞与手当      | 6,627                                     |           |      | 8,067                                     |           |      |           |
| 5. 賞与引当金繰入額     | 56,105                                    |           |      | 59,459                                    |           |      |           |
| 6. 福利厚生費        | 16,688                                    |           |      | 14,945                                    |           |      |           |
| 7. 退職給与         | 894                                       |           |      | 5,020                                     |           |      |           |
| 8. 退職給与引当金繰入額   | 15,777                                    |           |      | 13,169                                    |           |      |           |
| 9. 不動産賃借料       | 45,931                                    |           |      | 48,770                                    |           |      |           |
| 10. 修繕料         | 20,45                                     |           |      | 1,603                                     |           |      |           |
| 11. 租 税 公 課     | 5,153                                     |           |      | 6,193                                     |           |      |           |
| 12. 事業税引当額      | 12,656                                    |           |      | —                                         |           |      |           |
| 13. 旅費交通費       | 29,170                                    |           |      | 23,749                                    |           |      |           |

(単位：千円)

| 科 目                  | 第 110 期<br>(自昭和46年 5月 1日<br>至昭和46年10月31日) |           |      | 第 111 期<br>(自昭和46年11月 1日<br>至昭和47年 4月30日) |           |       | 増 △ 減     |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------|-----------|-------|-----------|
|                      | 金 額                                       | 構成比       |      | 金 額                                       | 構成比       |       |           |
| 14. 通 信 図 書 費        | 24,319                                    |           | %    | 21,681                                    |           | %     |           |
| 15. 交 際 費            | 32,568                                    |           |      | 31,419                                    |           |       |           |
| 16. 減 価 償 却 費        | 27,184                                    |           |      | 26,497                                    |           |       |           |
| 17. 試 験 研 究 費        | 9,241                                     |           |      | 12,783                                    |           |       |           |
| 18. そ の 他            | 58,056                                    |           |      | 47,798                                    |           |       |           |
| 19. 業 務 委 託 費※3      | △ 51,074                                  | 1,063,769 | 18.4 | △ 79,800                                  | 965,022   | 17.7  | △ 98,747  |
| 営 業 利 益              |                                           | 425,432   | 7.4  |                                           | 15,887    | 0.3   | △ 409,545 |
| Ⅳ 営 業 外 収 益          |                                           |           |      |                                           |           |       |           |
| 1. 受 取 利 息 割 引 料     | 78,799                                    |           |      | 83,489                                    |           |       |           |
| 2. 受 取 配 当 金         | 19,108                                    |           |      | 13,824                                    |           |       |           |
| 3. 関 係 会 社 受 取 配 当 金 | 41,217                                    |           |      | 26,482                                    |           |       |           |
| 4. 受 取 賃 貸 料         | 1,978                                     |           |      | 1,638                                     |           |       |           |
| 5. 関 係 会 社 受 取 賃 貸 料 | 79,310                                    |           |      | 82,182                                    |           |       |           |
| 6. 関 係 会 社 技 術 指 導 料 | 36,978                                    |           |      | 25,946                                    |           |       |           |
| 7. 雑 収 入             | 53,943                                    | 311,333   | 5.4  | 9,561                                     | 243,122   | 4.5   | △ 68,211  |
| 当 期 総 利 益            |                                           | 736,765   | 12.8 |                                           | 259,009   | 4.8   | △ 477,756 |
| Ⅴ 営 業 外 費 用          |                                           |           |      |                                           |           |       |           |
| 1. 支 払 利 息           | 432,339                                   |           |      | 409,657                                   |           |       |           |
| 2. 支 払 割 引 料         | 31,488                                    |           |      | 32,955                                    |           |       |           |
| 3. 雑 支 出             | 90,530                                    | 554,357   | 9.6  | 84,569                                    | 527,181   | 9.7   | △ 27,176  |
| 当 期 純 利 益            |                                           | 182,408   | 3.2  |                                           | △ 268,172 | △ 4.9 | △ 450,580 |
| Ⅵ 繰越利益剰余金            |                                           |           |      |                                           |           |       |           |
| 前期未処分利益剰余金           | 287,416                                   |           |      | 196,133                                   |           |       |           |
| 前期利益剰余金処分額※4         | 211,955                                   | 75,461    | 1.3  | 92,564                                    | 103,569   | 1.9   | 28,108    |
| Ⅶ 繰越利益剰余金増加高         |                                           |           |      |                                           |           |       |           |
| 1. 固 定 資 産 処 分 益     | 6,493                                     |           |      | 8,885                                     |           |       |           |
| 2. 特別償却準備金戻入額        | 28,275                                    |           |      | 30,275                                    |           |       |           |
| 3. 海外市場開拓準備金戻入額      | 13,959                                    |           |      | 14,503                                    |           |       |           |
| 4. 海外投資損失準備金戻入額      | 136                                       |           |      | 136                                       |           |       |           |
| 5. 圧縮記帳引当金戻入額        | 3,908                                     |           |      | 3,674                                     |           |       |           |
| 6. 貸倒引当金戻入額          | -                                         |           |      | 9,000                                     |           |       |           |
| 7. 前期損益修正            | 2,081                                     | 54,852    | 0.9  | -                                         | 66,473    | 1.2   | 11,621    |
| Ⅷ 繰越利益剰余金減少高         |                                           |           |      |                                           |           |       |           |
| 1. 固 定 資 産 処 分 損     | 7,274                                     |           |      | 7,172                                     |           |       |           |
| 2. 価格変動準備金繰入額        | 22,000                                    |           |      | -                                         |           |       |           |
| 3. 特別償却準備金繰入額        | 40,000                                    |           |      | -                                         |           |       |           |
| 4. 海外市場開拓準備金繰入額      | 18,000                                    |           |      | -                                         |           |       |           |

(単位:千円)

| 科 目                    | 第 110 期<br>(自昭和46年5月1日<br>至昭和46年10月31日) |           |     | 第 111 期<br>(自昭和46年11月1日<br>至昭和47年4月30日) |             |       | 増 △ 減       |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------|-------------|-------|-------------|
|                        | 金 額                                     |           | 構成比 | 金 額                                     |             | 構成比   |             |
| 5. 前期損益修正              | 1,970                                   | 89,244    | 1.5 | -                                       | 7,172       | 0.1   | △ 82,072    |
| 繰越利益剰余金期末残高            |                                         | 41,069    | 0.7 |                                         | 162,870     | 3.0   | 121,801     |
| 当期末処分利益剰余金             |                                         | 223,477   | 3.9 |                                         | △ 105,302   | △ 1.9 | △ 328,779   |
| 法人税等充当額                |                                         | 27,344    | 0.5 |                                         | -           |       | △ 27,344    |
| 法人税等引当後<br>当期末処分利益剰余金  |                                         | 196,133   | 3.4 |                                         | △ 105,302   | △ 1.9 | △ 301,435   |
| (内未処分利益剰余金)<br>(当期増加高) |                                         | (120,672) |     |                                         | (△ 208,871) |       | (△ 329,543) |

## 〔脚 注〕

(1) 製品、仕掛品、原材料、燃料、貯蔵品の棚卸方法は帳簿棚卸(実地棚卸を併用)により、その評価基準は移動平均法による原価法によっている。

(2) 関係会社仕入高は下記の通りである。

製品(他勘定より振替受入高に含まれている)

〔第110期〕

836,468千円

〔第111期〕

764,903千円

原材料及び委託加工費(当期製品製造高に含まれている)

1,042,105

802,074

上記の製品仕入高は当社が販売のために新日本カーボン(株)より一括購入した金額である。

(3) ※印の内訳

※1 原材料・半製品出荷高

147,106千円

169,914千円

購入商品

1,511,554

1,381,249

返品受入高

20,582

28,971

原価差額

△ 52,057

63,630

その他

1,037

1,743

計

1,628,222

1,645,507

※2 仕掛品へ

60,483

83,035

棚卸減耗費

5,831

5,701

販売直接費

51,001

51,079

売上原価戻入

21,467

25,793

雑支出へ

3,156

1,737

その他

22,779

14,736

計

164,717

182,081

※3 当期間に新日本カーボン(株)が負担した業務委託費である。

※4 前期利益剰余金処分別の内訳は次の通りである。

〔第109期〕

利益準備金

10,000千円

配当金

81,955

役員賞与金

10,000

任意積立金

110,000

(別途積立金)

(110,000)

(4) 法人税等充当額には住民税を含んでいる。

## 製造原価明細書

(単位：千円)

| 科 目          | 第 110 期<br>(自昭和46年 5月 1日<br>至昭和46年10月31日) |       | 第 111 期<br>(自昭和46年11月 1日<br>至昭和47年 4月30日) |       | 増 △ 減    |
|--------------|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|----------|
|              | 金 額                                       | 構 成 比 | 金 額                                       | 構 成 比 |          |
| I 材 料 費      | 1,603,224                                 | 47.2  | 1,626,419                                 | 47.6  | 23,195   |
| II 労 務 費     | 942,665                                   | 27.8  | 968,034                                   | 28.4  | 25,369   |
| III 経 費      | 850,714                                   | 25.0  | 818,426                                   | 24.0  | △ 32,288 |
| (このうち外注加工費)  | (183,268)                                 |       | (191,984)                                 |       |          |
| (このうち減価償却費)  | (297,068)                                 |       | (305,209)                                 |       |          |
| (このうち支払修繕料)  | (118,333)                                 |       | (108,917)                                 |       |          |
| 当期総製造費用      | 3,396,603                                 | 100   | 3,412,879                                 | 100   | 16,276   |
| 期首仕掛品棚卸高     | 1,390,017                                 |       | 1,949,395                                 |       | 559,378  |
| 他勘定より振替受入高※1 | 481,118                                   |       | 429,817                                   |       | △ 51,301 |
| 合 計          | 5,267,738                                 |       | 5,792,091                                 |       | 524,353  |
| 期末仕掛品棚卸高     | 1,949,395                                 |       | 2,180,683                                 |       | 231,288  |
| 他勘定へ振替払出高※2  | 420,347                                   |       | 567,380                                   |       | 147,033  |
| 当期製品製造原価     | 2,897,996                                 |       | 3,044,028                                 |       | 146,032  |

## 〔脚 注〕

1. 原価計算の方法は、製品のうち個別生産によるもの(レスポン)は個別原価計算方法、その他は総合原価計算方法を採用している。

## 2. ※印の内訳

|           | 〔第110期〕  | 〔第111期〕  |
|-----------|----------|----------|
| ※1 製品勘定より | 60,483千円 | 83,035千円 |
| 半製品購入高    | 418,423  | 345,202  |
| その他の      | 2,212    | 1,580    |
| 計         | 481,118  | 429,817  |
| ※2 製品勘定へ  | 16,475   | 25,870   |
| 棚卸減耗      | 16,892   | 2,632    |
| 原材料へ      | 14,229   | 6,699    |
| 有償支給      | 399,448  | 441,176  |
| 原価差額      | △ 52,057 | 63,630   |
| その他の      | 25,360   | 3,679    |
| 計         | 420,347  | 567,380  |

## (3) 剰余金処分計算書

(単位：千円)

| 科 目           | 第 110 期<br>自 昭和46年 5月 1日<br>(至 昭和46年10月31日) |         |
|---------------|---------------------------------------------|---------|
|               | 金 額                                         |         |
| I 当期末処分利益剰余金  |                                             | 196,133 |
| II 利益剰余金処分額   |                                             |         |
| 1. 利 益 準 備 金  | 10,000                                      |         |
| 2. 配 当 金      | 65,564                                      |         |
| 3. 役 員 賞 与 金  | 7,000                                       |         |
| 4. 任 意 積 立 金  |                                             |         |
| 別 途 積 立 金     | 10,000                                      |         |
| 合 計           |                                             | 925,64  |
| III 次期繰越利益剰余金 |                                             | 103,569 |

(注) 株主総会決議の日 昭和46年12月25日

## (4) 欠損金処理計算書

(単位：千円)

| 科 目         | 第 111 期<br>自 昭和46年11月 1日<br>(至 昭和47年 4月30日) |          |
|-------------|---------------------------------------------|----------|
|             | 金 額                                         |          |
| I 当期末処理欠損金  |                                             | △105,302 |
| II 欠損金処理額   | —                                           |          |
| 合 計         |                                             | —        |
| III 次期繰越欠損金 |                                             | △105,302 |

(注) 株主総会決議の日 昭和47年6月27日

## (5) 附 属 明 細 表 (昭和47年4月30日現在)

## 附属明細表の省略

無形固定資産明細表は記載事項なし。

関係会社出資金明細表は記載事項なし。

関係会社借入金明細表は記載事項なし。

資本剰余金明細表は財務諸表規則第124条により省略。

社債明細表は記載事項なし。

## イ 有価証券明細表

| 区 分              | 銘 柄           | 1株の金額      | 株 数       | 取 得 価 額   | 貸借対照表<br>計 上 額 | 摘 要      |  |
|------------------|---------------|------------|-----------|-----------|----------------|----------|--|
| 株 式              | 有 価 証 券       | 円          | 株         | 千円        | 千円             |          |  |
|                  |               | 50         | 876,000   | 45,600    | 45,600         |          |  |
|                  |               | 50         | 900,000   | 44,520    | 44,520         |          |  |
|                  |               | 50         | 888,991   | 54,457    | 44,361         |          |  |
|                  |               | 50         | 840,000   | 42,150    | 42,150         |          |  |
|                  |               | 50         | 600,000   | 30,490    | 30,490         |          |  |
|                  |               | 50         | 440,000   | 23,363    | 23,320         |          |  |
|                  |               | 50         | 344,283   | 19,550    | 17,903         |          |  |
|                  |               | 500        | 30800     | 15,400    | 15,400         |          |  |
|                  |               | 50         | 375,000   | 25,010    | 11,963         |          |  |
|                  |               | 50         | 225,375   | 11,109    | 9,493          |          |  |
|                  |               | 50         | 192,000   | 9,413     | 9,413          |          |  |
|                  |               | 50         | 133,333   | 7,677     | 6,253          |          |  |
|                  |               | 50         | 100,000   | 4,780     | 4,780          |          |  |
|                  |               | 50         | 30,600    | 8,226     | 4,680          |          |  |
|                  |               | 50         | 51,760    | 4,612     | 4,612          |          |  |
|                  |               | 50         | 66,666    | 3,693     | 3,508          |          |  |
|                  |               | 50         | 90,000    | 4,581     | 3,348          |          |  |
|                  |               |            | 410,024   | 31,815    | 16,358         |          |  |
|                  |               | 小 計        |           | 6,614,832 | 386,446        | 338,152  |  |
| 有 価 証 券          | 南九州化学工業株      | 500        | 20,000    | 13,000    | 13,000         |          |  |
|                  | 株 帝 国 鋳 鋼 所   | 50         | 200,000   | 10,000    | 10,000         |          |  |
|                  | 昭 和 電 極 株     | 50         | 200,000   | 10,000    | 10,000         |          |  |
|                  | 三陸ファイバーグラス株   | 50         | 180,000   | 9,000     | 9,000          |          |  |
|                  | 日本原子力事業株      | 10,000     | 600       | 6,000     | 6,000          |          |  |
|                  | 日本原子力発電株      | 10,000     | 600       | 6,000     | 6,000          |          |  |
|                  | 丸 三 証 券 株     | 50         | 100,000   | 5,000     | 5,000          |          |  |
|                  | 東邦オリビン工業株     | 500        | 10,000    | 5,000     | 5,000          |          |  |
|                  | 株 芙蓉情報センター    | 500        | 10,000    | 5,000     | 5,000          |          |  |
|                  | 富山電気ビルディング株   | 50         | 75,000    | 4,800     | 4,800          |          |  |
|                  |               | その他 1 3 銘柄 |           | 156,794   | ※ 12,979       | ※ 12,935 |  |
|                  |               | 小 計        |           | 952,994   | 86,779         | 86,735   |  |
| 合 計              |               |            | 7,567,826 | 473,225   | 424,887        |          |  |
| そ 他<br>の 有 価 証 券 | 公社債及び地方債・横浜市債 |            |           | 2,051     | 2,051          |          |  |
|                  | 貸付信託受益証券 9 銘柄 |            |           | 71,000    | 71,000         |          |  |
|                  | 計             |            |           | 73,051    | 73,051         |          |  |

(単位:千円)

|                                      | 種 類 及 び 銘 柄     | 取 得 価 額 | 貸 借 対 照 表<br>計 上 額 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------|---------|--------------------|-----|
| そ<br>有<br>の<br>価<br>値<br>証<br>の<br>券 | 利 付 興 業 債 券     | 995     | 995                |     |
|                                      | 利 付 長 期 信 用 債 券 | 6,000   | 6,000              |     |
|                                      | 割 引 長 期 信 用 債 券 | 60,642  | 60,642             |     |
|                                      | 電 信 電 話 債 券     | 4,855   | 4,855              |     |
|                                      | 計               | 72,492  | 72,492             |     |

- (注) 1 取得価額の算定基準は移動平均法、貸借対照表計上額の評価基準は取引所の相場のある株式等については低価法、その他の有価証券については原価法によっている。
- 2 ※取引所の相場がない株式で取得価額と貸借対照表計上額との差額があるものは発行会社の資産状態が著しく悪化したため、過年度に於て評価損を計上した金額である。

## □ 有形固定資産明細表

(単位:千円)

| 資 産 の 種 類   | 期 首 残 高   | 当 期 増 加 額  | 当 期 減 少 額 | 期 末 残 高   | 減 価 償 却<br>引 当 金 | 差 引<br>期 末 残 高 | 摘 要 |
|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------------|----------------|-----|
| 建 物         | 232,273   | 60,556     | 64,011    | 237,692   | 826,284          | 1,550,644      |     |
| 構 築 物       | 271,946   | 14,493     | —         | 286,439   | 123,706          | 162,733        |     |
| 炉           | 1,085,289 | 38,841     | 22,292    | 1,101,838 | 793,313          | 308,525        |     |
| 機 械 装 置     | 459,072   | ※1 234,130 | 12,826    | 481,206   | 279,506          | 201,700        |     |
| 車 輜 運 搬 具   | 44,420    | 9,680      | 1,340     | 52,760    | 31,785           | 20,975         |     |
| 工 具 器 具 備 品 | 393,710   | 37,324     | 2,827     | 428,207   | 231,449          | 196,758        |     |
| 土 地         | 427,581   | 39,177     | 809       | 465,949   | —                | 465,949        |     |
| 建 設 仮 勘 定   | 243,114   | ※2 223,895 | 382,585   | 84,424    | —                | 84,424         |     |
| 計           | 9,379,605 | 658,096    | 429,080   | 9,608,621 | 480,154          | 480,078        |     |

## (注) 主なる増加内訳

| 設 備 内 容   | ※1 機 械 装 置 | ※2 建 設 仮 勘 定 |
|-----------|------------|--------------|
| 富山工場 製粉設備 | 22,529千円   | 17,358千円     |
| 成形設備      | 29,964     | 7,683        |
| 焼成設備      | 6,768      | 18,529       |
| 黒鉛化設備     | 7,192      | 18,649       |
| 公害関係      | —          | 12,688       |
| 横浜工場 製粉設備 | 39,559     | 31,342       |
| 成形設備      | 55,817     | 8,479        |
| 焼成設備      | 13,472     | 22,547       |
| 開発品関係     | —          | 45,103       |
| 山梨工場 焼成設備 | 6,601      | 6,085        |
| 含浸処理設備    | 5,756      | 593          |

## ハ 関係会社有価証券明細表

| 区 分 |                                     | 一株の金額            | 期 首 残 高   |           |           | 当 期 増 加 額   |      | 当 期 減 少 額 |      | 期 末 残 高   |           |           | 摘 要 |
|-----|-------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----|
|     |                                     |                  | 株 数       | 取得価額      | 貸借対照表計上額  | 株 数         | 金 額  | 株数        | 金額   | 株 数       | 取得価額      | 貸借対照表計上額  |     |
| 株 式 | 新日本カーボン(株)                          | 円 500            | 株 1800000 | 千円 900000 | 千円 900000 | 株 -         | 千円 - | 株 -       | 千円 - | 株 1800000 | 千円 900000 | 千円 900000 |     |
|     | (株)高屋製作所                            | 10000            | 4900      | 49000     | 49000     | -           | -    | -         | -    | 4900      | 49000     | 49000     |     |
|     | カーボンセラム(株)                          | 500              | 60000     | 43500     | 43500     | -           | -    | -         | -    | 60000     | 43500     | 43500     |     |
|     | 日 本 カ ー<br>ボンエンジ<br>ア リ ン グ (株)     | 500              | 86000     | 43000     | 43000     | 買 増<br>8000 | 4000 | -         | -    | 94000     | 47000     | 47000     |     |
|     | 横浜カーボン(株)                           | 500              | 45300     | 22650     | 22650     | -           | -    | -         | -    | 45300     | 22650     | 22650     |     |
|     | ニカシール(株)                            | 500              | 40000     | 20000     | 20000     | -           | -    | -         | -    | 40000     | 20000     | 20000     |     |
|     | 九州炭素工業(株)                           | 500              | 24000     | 12000     | 12000     | -           | -    | -         | -    | 24000     | 12000     | 12000     |     |
|     | 横浜化工機(株)                            | 500              | 20000     | 10000     | 10000     | -           | -    | -         | -    | 20000     | 10000     | 10000     |     |
|     | 横浜炭素工業(株)                           | 500              | 17280     | 8640      | 8640      | -           | -    | -         | -    | 17280     | 8640      | 8640      |     |
|     | 山梨カーボン(株)                           | 500              | 6120      | 3060      | 3060      | -           | -    | -         | -    | 6120      | 3060      | 3060      |     |
|     | 京阪炭素工業(株)                           | 500              | 6000      | 3000      | 3000      | -           | -    | -         | -    | 6000      | 3000      | 3000      |     |
|     | 京 浜 炭 素 (株)                         | 50               | 30200     | 1510      | 1510      | -           | -    | -         | -    | 30200     | 1510      | 1510      |     |
|     | 日 本 カ ー ボ ン<br>商 事 (株)              | 500              | 8000      | 4000      | 4000      | -           | -    | -         | -    | 8000      | 4000      | 4000      |     |
|     | カーボン産業(株)                           | 500              | 2000      | 1000      | 1000      | 増 資<br>6000 | 3000 | -         | -    | 8000      | 4000      | 4000      |     |
|     | 八重洲建物(株)                            | 500              | 540000    | 270881    | 270881    | -           | -    | -         | -    | 540000    | 270881    | 270881    |     |
|     | 東邦炭素工業(株)                           | 50               | 200000    | 10000     | 10000     | -           | -    | -         | -    | 200000    | 10000     | 10000     |     |
|     | 日 本 カ ー ボ ン<br>倉 庫 (株)              | 500              | 10000     | 5000      | 5000      | -           | -    | -         | -    | 10000     | 5000      | 5000      |     |
|     | 中 央 炭 素 有 限 公 司                     | 450<br>(NT\$ 50) | 60000     | 27066     | 27066     | -           | -    | -         | -    | 60000     | 27066     | 27066     |     |
|     | ニッポンカーボン<br>オブアメリカ<br>I n c o r p . | 36000<br>(\$100) | 330       | 11880     | 11880     | -           | -    | -         | -    | 330       | 11880     | 11880     |     |
| 計   |                                     |                  | 2960130   | 1446187   | 1446187   | 14000       | 7000 | -         | -    | 2974130   | 1453187   | 1453187   |     |

② 1. 取得価額の算定基準は移動平均法、貸借対照表計上額の評価基準は原価法によっている。

2. 関係会社との関係内容

| 関係会社名    | 発行株式総数         | 当社の所有割合 | 当社役員の同社兼務役員数 | 取引内容                                 |
|----------|----------------|---------|--------------|--------------------------------------|
| 新日本カーボン㈱ | 株<br>3,600,000 | %<br>50 | 人<br>5       | 製品、半製品の売買を行っている<br>当社所有の土地を同社に賃貸している |
| 八重洲建物㈱   | 600,000        | 90      | 3            | 同社が当社本社所在地にビルディングを建設し、当社がその社屋に入居している |
| カーボン産業㈱  | 8,000          | 100     | 2            | 当社の製品を販売している                         |

ニ 関係会社貸付金明細表

(単位:千円)

| 貸付先名                   | 短・長別 | 期首残高    | 当期増加額              | 当期減少額              | 期末残高    | 返済期限<br>年 月 日 | 摘要 |
|------------------------|------|---------|--------------------|--------------------|---------|---------------|----|
| 八重洲建物㈱                 | 短期   | 20,450  | (14,626)<br>14,626 | 5,176              | 29,900  | 48. 4. 30     |    |
|                        | 長期   | 157,137 | -                  | (14,626)<br>14,626 | 142,511 | 51. 4. 30     |    |
| 横浜カーボン㈱                | 短期   | 2,400   | (6,600)<br>16,600  | 8,000              | 11,000  | 48. 4. 30     |    |
|                        | 長期   | 53,800  | -                  | (6,600)<br>6,600   | 47,200  | 59. 10. 31    |    |
| 日本カーボン<br>エンジニアリング㈱    | 短期   | 14,600  | (3,300)<br>23,300  | 21,300             | 16,600  | 48. 4. 30     |    |
|                        | 長期   | 21,350  | -                  | (3,300)<br>3,300   | 18,050  | 51. 9. 30     |    |
| 京阪炭素工業㈱                | 長期   | 32,000  | -                  | -                  | 32,000  | 52. 6. 25     |    |
| 中 央 炭 素<br>股 份 有 限 公 司 | 短期   | 3,600   | (1,800)<br>1,800   | 1,800              | 3,600   | 48. 1. 31     |    |
|                        | 長期   | 122,400 | -                  | (1,800)<br>1,800   | 104,400 | 50. 12. 30    |    |
| 九州炭素工業㈱                | 短期   | 10,700  | 1,600              | 12,300             | -       | -             |    |
|                        | 長期   | -       | 10,000             | -                  | 10,000  | 48. 5. 1      |    |
| 日本カーボン倉庫㈱              | 短期   | 2,000   | (6,000)<br>6,000   | 2,000              | 6,000   | 47. 6. 30     |    |
|                        | 長期   | 6,000   | -                  | (6,000)<br>6,000   | -       | -             |    |
| ニカシール㈱                 | 短期   | 2,000   | (2,300)<br>7,300   | 2,000              | 7,300   | 47. 10. 31    |    |
|                        | 長期   | 2,300   | -                  | (2,300)<br>2,300   | -       | -             |    |
| 横浜化工機㈱                 | 短期   | 400     | -                  | 400                | -       | -             |    |
| 合 計                    | 短期   | 56,150  | (34,626)<br>71,226 | 52,976             | 74,400  |               |    |
|                        | 長期   | 284,827 | 10,000             | (34,626)<br>34,626 | 260,201 |               |    |
|                        | 計    | 340,977 | 81,226             | 87,602             | 334,601 |               |    |

② 1. 貸付目的は設備及び運転資金で、無担保である。

2. 短期の金額は1年以内に期限の来るもので、貸借対照表上その他の流動資産に含まれている。

3. ( )内記の金額は、長期貸付金から短期貸付金への振替額である。

ホ 長期借入金明細表

(単位:千円)

| 借入先                  | 期首残高      | 当期増加額   | 当期減少額   | 期末残高                     | 摘要 |           |               |
|----------------------|-----------|---------|---------|--------------------------|----|-----------|---------------|
|                      |           |         |         |                          | 使途 | 担保物件      | 返済期限<br>年 月 日 |
| 安田信託銀行(株) 八重洲支店      | 1,880,000 | 250,000 | 170,000 | (401,000)<br>1,960,000   | 設備 | 工場財団      | 53. 4.30      |
| 住友信託銀行(株) 八重洲口支店     | 22,000    | -       | 8,000   | (14,000)<br>14,000       | 運転 | 商手        | 48. 3.31      |
| "                    | 480,000   | 50,000  | 40,000  | (85,000)<br>490,000      | 設備 | 工場財団      | 53. 6.19      |
| 東洋信託銀行(株) 日本橋支店      | 22,000    | -       | 14,000  | (8,000)<br>8,000         | 運転 | 商手        | 48. 1.20      |
| "                    | 184,000   | 10,000  | 16,000  | (56,000)<br>178,000      | 設備 | 工場財団      | 53.12.31      |
| 日本長期信用銀行             | 856,000   | 150,000 | 104,000 | (217,600)<br>902,000     | "  | "         | 53. 8.31      |
| 富士銀行                 | 170,000   | 30,000  | -       | (16,000)<br>200,000      | "  | "         | 51. 7.31      |
| 日本開発銀行               | 15,000    | -       | 1,000   | (2,000)<br>14,000        | "  | "         | 51. 3.25      |
| 日本生命保険(株)            | 684,000   | 100,000 | 74,000  | (121,500)<br>710,000     | "  | "         | 54. 3.28      |
| 朝日生命保険(株)            | 100,000   | -       | 2,500   | (33,200)<br>97,500       | 運転 | 銀行保証<br>商 | 50. 4.25      |
| "                    | 200,000   | -       | -       | (51,000)<br>200,000      | 設備 | 工場財団      | 50. 7.25      |
| 住友生命保険(株)            | 290,000   | 20,000  | 39,000  | (98,000)<br>271,000      | 運転 | 有価証券      | 52. 5.28      |
| 安田生命保険(株)            | 246,000   | -       | 24,000  | (72,000)<br>222,000      | 設備 | 工場財団      | 51. 2.29      |
| 千代田生命保険(株)           | 26,000    | -       | 8,000   | (18,000)<br>18,000       | 運転 | 銀行保証<br>商 | 48. 4.30      |
| 安田火災海上保険(株)          | 164,000   | -       | 24,000  | (48,000)<br>140,000      | 設備 | 銀行保証      | 50. 7.25      |
| 年金福祉事業団              | 43,584    | -       | 951     | (18,933)<br>42,633       | 厚生 | 不動産       | 76. 3.20      |
| 富山県信用組合<br>農業協同組合連合会 | 200,000   | -       | -       | (50,000)<br>200,000      | 設備 | 銀行保証<br>商 | 51. 3.28      |
| 山梨県共済会<br>農業協同組合連合会  | 100,000   | -       | -       | (9,600)<br>100,000       | "  | "         | 52.11. 2      |
| 計                    | 5,682,584 | 610,000 | 525,451 | (1,302,793)<br>5,767,133 |    |           |               |

(注) 1. ( )内記の金額は、1年以内に返済されるものであるため、貸借対照表においては、流動負債として短期借入金に含めている。

2. 今後の返済予定額は第1年度(昭和47.5~昭和48.4)1,302,793千円 第2年度(昭和48.5~昭和49.4)1,491,993千円 第3年度(昭和49.5~昭和50.4)1,422,393千円である。

## へ 資本金明細表

| 既<br>発<br>行<br>株<br>式 | 銘 柄         |                           | 発 行 数         | 券面額又は1株<br>の発行価額及び<br>資 本 組 入 額 | 券面総額又は<br>資本組入総額 | 上場取引所名                    | 摘 要                                     |
|-----------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|                       | 額 面<br>株 式  | 日本カーボン株式会社<br>記 名 式 普 通 株 | 株<br>32781810 | 円<br>5 0                        | 千円<br>1,639,091  | 東 京 ・ 大 阪<br>名 古 屋<br>札 幌 | 内419,091<br>千円は再評価積<br>立金の資本組入<br>額である。 |
|                       | 無額面<br>株 式  | -                         | -             | -                               | -                | -                         |                                         |
| 株式発行の<br>ない資本の額       |             |                           |               |                                 | -                |                           |                                         |
| 資 本 の 額               |             |                           |               | 1,639,090,500円                  |                  |                           |                                         |
| 準 備 金 の<br>資 本 組 入 額  | 資 本 組 入 額   |                           |               | 摘 要                             |                  |                           |                                         |
|                       | 175,000千円   |                           |               | 昭和31年11月1日再評価積立金の資本組入額          |                  |                           |                                         |
|                       | 105,000千円   |                           |               | 昭和34年11月1日                      |                  |                           |                                         |
|                       | 45,000千円    |                           |               | 昭和37年11月1日                      |                  |                           |                                         |
|                       | 46,350千円    |                           |               | 昭和38年 5月1日                      |                  |                           |                                         |
|                       | 47,741千円    |                           |               | 昭和38年11月1日                      |                  |                           |                                         |
|                       | 計 419,091千円 |                           |               |                                 |                  |                           |                                         |

## ト 利益準備金及び任意積立金明細表

(単位：千円)

| 区 分       | 前期末残高     | 当期増加額  | 当期減少額 | 期末残高      | 摘 要            |
|-----------|-----------|--------|-------|-----------|----------------|
| 利 益 準 備 金 | 292000    | 10,000 | -     | 302000    | 前期決算の利益処分による増加 |
| 退職手当基金    | 160000    | -      | -     | 160000    |                |
| 別途積立金     | 1,211,000 | 10,000 | -     | 1,221,000 |                |
| 計         | 1,663,000 | 20,000 | -     | 1,683,000 |                |

チ 減価償却費明細表

(単位: 千円)

| 資産の種類  | 取得原価      | 当期償却額   | 償却額累計     | 当期末残高     | 償却累計率 | 償却範囲に対する過不足額 |    |
|--------|-----------|---------|-----------|-----------|-------|--------------|----|
|        |           |         |           |           |       | 当期分          | 累計 |
| 建物     | 237,6928  | 53,375  | 826,284   | 1,550,644 | 34.8% | -            | -  |
| 構築物    | 28,6439   | 10,428  | 123,706   | 162,733   | 43.2  | -            | -  |
| 炉      | 1,101,838 | 42,473  | 793,313   | 308,525   | 72.0  | -            | -  |
| 機械装置   | 481,2076  | 192,428 | 279,5006  | 201,7070  | 58.1  | -            | -  |
| 車輛運搬具  | 52,760    | 4,311   | 31,785    | 20,975    | 60.2  | -            | -  |
| 工具器具備品 | 428,207   | 28,691  | 231,449   | 196,758   | 54.1  | -            | -  |
| 小計     | 9,058,248 | 331,706 | 4,801,543 | 4,256,705 | 53.0  | -            | -  |
| 前払費用   | 89,874    | 7,624   | 38,501    | 51,373    | 42.8  | -            | -  |
| 小計     | 89,874    | 7,624   | 38,501    | 51,373    | 42.8  | -            | -  |
| 合計     | 9,148,122 | 339,330 | 4,840,044 | 4,308,078 | 52.9  | -            | -  |

(注) 1. 減価償却または償却の方法。

建物、構築物、炉、機械装置、車輛運搬具、工具器具備品の減価償却方法は、法人税法の規定による定率法を採用している。前払費用の償却方法は法人税法の規定による定額法を採用している。  
(それぞれ税法所定の耐用年数を適用している)

2. 有形固定資産に対する減価償却費は、損益計算書26,497千円、製造原価明細書に305,209千円計上されている。

リ 引当金明細表

(単位: 千円)

| 区分         | 期首残高     | 当期増加額      | 当期減少額    |            | 期末残高     | 摘要          |
|------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
|            |          |            | 目的使用     | その他        |          |             |
| 貸倒引当金      | 94,225   | ※2 84,000  | -        | ※1 93,000  | 85,225   |             |
| (貸倒引当金)    | (93,000) | (84,000)   | (-)      | (93,000)   | (84,000) | 法定繰入限度額に対して |
| (債権償却特別勘定) | (1,225)  | (-)        | (-)      | (-)        | (1,225)  | 9.6%        |
| 退職給与引当金    | 678,549  | ※2 91,000  | 36,349   | -          | 733,200  | 100%        |
| 価格変動準備金    | 118,000  | ※3 118,000 | -        | ※1 118,000 | 118,000  | 全額繰入超過      |
| 納税引当金      | 40,000   | -          | 40,000   | -          | -        |             |
| (事業税引当金)   | (12,656) | (-)        | (12,656) | (-)        | (-)      |             |
| (法人税等引当金)  | (27,344) | (-)        | (27,344) | (-)        | (-)      |             |
| 賞与引当金      | 250,000  | ※2 260,000 | 250,000  | -          | 260,000  | 法定繰入限度額に対して |
| 特別償却準備金    | 453,600  | -          | -        | ※1 30,275  | 423,325  | 9.7%        |
| 海外市場開拓準備金  | 83,314   | -          | -        | ※1 14,503  | 68,811   |             |
| 海外投資損失準備金  | 10,538   | -          | -        | ※1 136     | 10,402   |             |
| 圧縮記帳引当金    | 89,894   | -          | -        | ※1 3,674   | 86,220   |             |

(注) 1. ※1 税法上の戻入額である。

2. ※2 法人税法及び※3 租税特別措置法に基づいて繰入実施しているものであり、法定の繰入限度額に対する繰入率は摘要に記載の通りである。

## 2. 主な資産、負債及び収支の内容

## 資 産 の 部

## I. 流 動 資 産

## (1) 現 金 及 び 預 金

(単位：千円)

| 種 別     | 金 額       | 摘 要 |
|---------|-----------|-----|
| 現 金     | 2,002     |     |
| 当 座 預 金 | △ 68,601  |     |
| 普 通 預 金 | 48,339    |     |
| 通 知 預 金 | 803,000   |     |
| 振 替 貯 金 | 2         |     |
| 定 期 預 金 | 1,719,600 |     |
| 計       | 2,504,342 |     |

## (2) 受 取 手 形

## (3) 関係会社受取手形

(単位：千円)

| 業 種 別         | (2) 受 取 手 形 | (3) 関係会社受取手形 |
|---------------|-------------|--------------|
| 商 社           | 1,769,585   | 401,300      |
| 鉄 鋼 業         | 656,886     | —            |
| 曹 達 工 業       | 101,870     | —            |
| 機 械 工 業       | 84,306      | —            |
| 交 通 関 係       | 288,046     | —            |
| 炭 素 製 品 加 工 業 | —           | 198,906      |
| そ の 他         | 11,860      | —            |
| 計             | 2,912,553   | 600,206      |

## 受取手形の期日別内訳

(単位：千円)

| 期 日 別   | 受 取 手 形   | 割 引 手 形 | 計         |
|---------|-----------|---------|-----------|
| 昭和47年5月 | 370,099   | 414,277 | 784,376   |
| " 6月    | 273,041   | 221,121 | 494,162   |
| " 7月    | 346,220   | 150,892 | 497,112   |
| " 8月    | 354,489   | 95,524  | 450,013   |
| " 9月以降  | 671,390   | 15,500  | 686,890   |
| 計       | 2,015,239 | 897,314 | 2,912,553 |

## 関係会社受取手形の期日別内訳

(単位：千円)

| 期 日 別   | 受 取 手 形 | 割 引 手 形 | 計       |
|---------|---------|---------|---------|
| 昭和47年5月 | 94,711  | 69,904  | 164,615 |
| " 6月    | 69,161  | 61,007  | 130,168 |
| " 7月    | 98,739  | 16,490  | 115,229 |
| " 8月    | 87,106  | 15,206  | 102,312 |
| " 9月以降  | 87,882  | -       | 87,882  |
| 計       | 437,599 | 162,607 | 600,206 |

## (4) 売 掛 金

## (5) 関係会社売掛金

(単位：千円)

| 業 種 別         | (4) 売 掛 金 | (5) 関係会社売掛金 |
|---------------|-----------|-------------|
| 商 社           | 933,299   | 213,080     |
| 鉄 鋼 業         | 273,553   | -           |
| 曹 達 工 業       | 43,109    | -           |
| 化 学 工 業       | 67,571    | -           |
| 機 械 工 業       | 35,241    | -           |
| 交 通 関 係       | 119,955   | -           |
| 炭 素 製 品 加 工 業 | -         | 14,820      |
| そ の 他         | 6,457     | -           |
| 計             | 1,479,185 | 227,900     |

## 売掛金の回収状況及び滞留状況

(単位：千円)

| 期 首 残 高<br>(A) | 当 期 発 生 高<br>(B) | 当 期 回 収 高<br>(C) | 期 末 残 高<br>(D) | 回収率 $(\frac{C}{A+B})$ | 滞留期間 $(D \div \frac{B}{6})$ |
|----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1,532,810      | 4,620,275        | 4,673,900        | 1,479,185      | 76.0 %                | 1.92ヶ月                      |

## 関係会社売掛金の回収状況及び滞留状況

(単位：千円)

| 期 首 残 高<br>(A) | 当 期 発 生 高<br>(B) | 当 期 回 収 高<br>(C) | 期 末 残 高<br>(D) | 回収率 $(\frac{C}{A+B})$ | 滞留期間 $(D \div \frac{B}{6})$ |
|----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| 229,446        | 822,828          | 824,374          | 227,900        | 78.3 %                | 1.66ヶ月                      |

## (6) 有 価 証 券 26～27頁 有価証券明細表参照のこと

## (7) 製 品

(単位：千円)

| 品 名         | 金 額          | 摘 要 |
|-------------|--------------|-----|
| 人 造 黒 鉛 電 極 | 4 7 9, 8 8 4 |     |
| 電 解 板       | 2 7, 5 2 3   |     |
| レ ス ボ ン     | 3 8, 3 9 4   |     |
| そ の 他       | 1 0 6, 0 0 0 |     |
| 計           | 6 5 1, 8 0 1 |     |

## (8) 半 製 品

(単位：千円)

| 品 名           | 金 額          | 額               |
|---------------|--------------|-----------------|
| 製 粉 品         |              | 2 4, 9 9 7      |
| 成 形 品         |              | 1 1 8, 0 0 6    |
| (人 造 黒 鉛 電 極) | 6 0, 5 3 6   |                 |
| (そ の 他)       | 5 7, 4 7 0   |                 |
| 焼 成 品         |              | 3 3 9, 7 7 0    |
| (人 造 黒 鉛 電 極) | 1 8 4, 2 6 4 |                 |
| (そ の 他)       | 1 5 5, 5 0 6 |                 |
| 黒 鉛 化 品       |              | 7 4 3, 2 4 2    |
| (人 造 黒 鉛 電 極) | 4 1 8, 1 6 8 |                 |
| (そ の 他)       | 3 2 5, 0 7 4 |                 |
| そ の 他 の 半 製 品 |              | 2 3 9, 4 9 5    |
| 計             |              | 1, 4 6 5, 5 1 0 |

## (9) 仕 掛 品

(単位：千円)

| 品 名           | 金 額          | 額            |
|---------------|--------------|--------------|
| 焼 成 品         |              | 2 0 0, 9 9 6 |
| (人 造 黒 鉛 電 極) | 1 5 3, 0 7 2 |              |
| (そ の 他)       | 4 7, 9 2 4   |              |
| 黒 鉛 化 品       |              | 2 5 3, 2 2 3 |
| (人 造 黒 鉛 電 極) | 2 2 7, 9 8 4 |              |
| (そ の 他)       | 2 5, 2 3 9   |              |
| そ の 他 の 仕 掛 品 |              | 2 6 0, 9 5 4 |
| 計             |              | 7 1 5, 1 7 3 |

00 原 材 料

(単位：千円)

| 品 名         | 金 額          | 摘 要   |
|-------------|--------------|-------|
| 石 油 コ ー ク ス | 1 3 5, 7 5 9 |       |
| ビ ッ チ       | 2 2, 5 5 6   |       |
| 還 元 原 料     | 1 0 3, 6 4 7 |       |
| そ の 他       | 2 7, 2 7 8   | 含浸材料他 |
| 計           | 2 8 9, 2 4 0 |       |

01 燃 料

(単位：千円)

| 品 名   | 金 額      | 摘 要 |
|-------|----------|-----|
| 重 油 他 | 1, 3 1 8 |     |

02 貯 蔵 品

(単位：千円)

| 品 名             | 金 額          | 摘 要 |
|-----------------|--------------|-----|
| 補 修 ・ 荷 造 材 料 他 | 1 3 3, 6 0 1 |     |

03 前 渡 金

(単位：千円)

| 相 手 先           | 金 額        | 摘 要  |
|-----------------|------------|------|
| 竹 中 産 業 協 他 2 社 | 5 0, 9 8 9 | 原材料代 |

04 前 払 費 用

(単位：千円)

| 区 分         | 金 額          | 摘 要    |
|-------------|--------------|--------|
| 未 経 過 保 険 料 | 1 4, 1 4 9   |        |
| 未 経 過 利 息   | 8 6, 9 4 9   |        |
| 未 経 過 割 引 料 | 6, 3 4 4     |        |
| 未 経 過 経 費   | 1 1 1, 4 2 0 | 固定資産税他 |
| 計           | 2 1 8, 8 6 2 |        |

## (9) 関係会社に対する未収入金

(単位：千円)

| 相手先             | 金額      | 摘要      |
|-----------------|---------|---------|
| 新日本カーボン㈱        | 174,798 | 半製品売却代他 |
| 日本カーボンエンジニアリング㈱ | 24,063  | ,       |
| カーボンセラム㈱        | 18,769  | ,       |
| 九州炭素工業㈱他9社      | 27,268  | ,       |
| 計               | 244,898 |         |

## (10) 従業員に対する短期債権

(単位：千円)

| 区分         | 金額     | 摘要      |
|------------|--------|---------|
| 従業員に対する貸付金 | 55,186 | 住宅資金貸付他 |
| 立替金        | 15,357 | 生命保険料立替 |
| 計          | 70,543 |         |

## (11) その他の流動資産

(単位：千円)

| 区分    | 金額      | 摘要           |
|-------|---------|--------------|
| 短期貸付金 | 96,050  | 内関係会社 74,400 |
| 立替金   | 81,837  | , 81,462     |
| 未収入金  | 61,112  | 定期預金利息他      |
| その他   | 30,232  | 営業外受取手形他     |
| 計     | 269,231 |              |

## II 固定資産

## (1) 建設仮勘定

(単位：千円)

| 区分   | 金額     | 摘要      |
|------|--------|---------|
| 富山工場 | 21,732 | 公害防止設備他 |
| 横浜工場 | 55,997 | 開発製品設備他 |
| その他  | 6,695  |         |
| 計    | 84,424 |         |

## (2) 出資金

(単位：千円)

| 相手先       | 金額    | 摘要               |
|-----------|-------|------------------|
| 日本原子力研究所他 | 2,200 | 原研 1,900 理研他 300 |

(3) 従業員に対する長期貸付金

(単位：千円)

| 区 分      | 金 額     | 摘 要             |
|----------|---------|-----------------|
| 従業員長期貸付金 | 229,041 | 内住宅資金貸付 216,540 |

(4) 従業員生命保険掛金

(単位：千円)

| 相 手 先        | 金 額     | 摘 要   |
|--------------|---------|-------|
| 日本生命保険(相)他3社 | 138,074 | 事業保険料 |

(5) 関係会社に対する敷金

(単位：千円)

| 相 手 先   | 金 額     | 摘 要       |
|---------|---------|-----------|
| 八重洲建物㈱  | 179,739 | 本社事務所借室敷金 |
| 東邦炭素工業㈱ | 5,000   | 東邦ビル      |
| 計       | 184,739 |           |

(6) その他の投資

(単位：千円)

| 区 分    | 金 額    | 摘 要        |
|--------|--------|------------|
| 保管有価証券 | 52,155 | ㈱不二商会他 26社 |
| 敷金     | 11,586 | 栄町ビル㈱他     |
| その他の他  | 8,350  |            |
| 計      | 72,091 |            |

Ⅲ 繰延勘定

前払費用

(単位：千円)

| 相 手 先    | 金 額    | 摘 要          |
|----------|--------|--------------|
| 新日本カーボン㈱ | 36,000 | 技術援助契約に基づく頭金 |
| 東京電力㈱他   | 15,373 | 受電設備増加負担金他   |
| 計        | 51,373 |              |

負 債 の 部

## Ⅳ 流 動 負 債

## (1) 支 払 手 形

## (2) 関係会社支払手形

## イ 内 容 別 内 訳

(単位：千円)

| 内 容 別        | (1) 支 払 手 形 | (2) 関係会社支払手形 |
|--------------|-------------|--------------|
| 原 材 料        | 1,068,005   | 699          |
| 製造経費(外注加工費他) | 157,353     | 37,986       |
| 荷 造 ・ 運 賃    | 92,286      | 11,990       |
| 製品・半製品購入代    | -           | 404,822      |
| そ の 他        | 398         | -            |
| 計            | 1,318,042   | 455,497      |

## ロ 期 日 別 内 訳

(単位：千円)

| 期 日 別   | (1) 支 払 手 形 | (2) 関係会社支払手形 |
|---------|-------------|--------------|
| 昭和47年5月 | 573,643     | 164,545      |
| “ 6 月   | 324,550     | 124,825      |
| “ 7 月   | 224,965     | 86,787       |
| “ 8 月以降 | 194,884     | 79,340       |
| 計       | 1,318,042   | 455,497      |

## (3) 買 掛 金

## (4) 関係会社買掛金

(単位：千円)

| 内 容 別        | (3) 買 掛 金 | (4) 関係会社買掛金 |
|--------------|-----------|-------------|
| 原 材 料        | 208,153   | -           |
| 電 力 料        | 68,226    | -           |
| 製造経費(外注加工費他) | 65,649    | 102,483     |
| 荷 造 ・ 運 賃    | 31,502    | 8,134       |
| 製品・半製品購入代    | -         | 442,152     |
| そ の 他        | 8,507     | 1,276       |
| 計            | 382,037   | 554,045     |

## (5) 短期借入金

(単位: 千円)

| 借入先            | 期末残高      | 担保        |           | 使途      | 返済期限<br>年 月 日 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|
|                |           | 商手        | 無担        |         |               |
| ㈱富士銀行          | 820,000   | 20,000    | 800,000   | 運 転     | 47. 5.25      |
| ㈱三和銀行京橋支店      | 515,000   | 270,000   | 245,000   | "       | "             |
| ㈱三井銀行日本橋通町支店   | 360,000   | 20,000    | 340,000   | "       | "             |
| ㈱神戸銀行日本橋支店     | 150,000   | 70,000    | 80,000    | "       | 47. 5.20      |
| ㈱東海銀行京橋支店      | 120,000   | 50,000    | 70,000    | "       | "             |
| ㈱埼玉銀行東京支店      | 65,000    | 65,000    | -         | "       | "             |
| ㈱第一勧業銀行昭和通支店   | 50,000    | 50,000    | -         | "       | "             |
| ㈱東京銀行八重洲通支店    | 50,000    | -         | 50,000    | "       | 47. 5.19      |
| ㈱北海道拓殖銀行築地支店   | 200,000   | 100,000   | 100,000   | "       | 47. 5.20      |
| ㈱住友銀行八重洲通支店    | 30,000    | 10,000    | 20,000    | "       | "             |
| ㈱三菱銀行八重洲通支店    | 10,000    | 10,000    | -         | "       | "             |
| ㈱横浜銀行東京支店      | 580,000   | 50,000    | 530,000   | "       | 47. 5.25      |
| ㈱滋賀銀行東京支店      | 260,000   | 170,000   | 90,000    | "       | 47. 5.20      |
| ㈱北陸銀行東京支店      | 220,000   | 130,000   | 90,000    | "       | "             |
| ㈱千葉銀行八丁堀支店     | 180,000   | 70,000    | 110,000   | "       | "             |
| ㈱静岡銀行東京支店      | 10,000    | -         | 10,000    | "       | "             |
| 三井信託銀行 ㈱       | 50,000    | 50,000    | -         | "       | 47. 5.31      |
| 安田信託銀行 ㈱八重洲支店  | 30,000    | 30,000    | -         | "       | 47. 5.20      |
| ㈱西日本相互銀行東京支店   | 60,000    | 30,000    | 30,000    | "       | "             |
| 小 計            | 3,760,000 | 1,195,000 | 2,565,000 |         |               |
| ㈱富士銀行          | 16,000    |           | -         | 設 備     | 48. 4.30      |
| ㈱日本長期信用銀行      | 217,600   |           | -         | "       | "             |
| 安田信託銀行 ㈱八重洲支店  | 401,000   |           | -         | "       | "             |
| 住友信託銀行 ㈱八重洲口支店 | 99,000    |           | -         | 運 転・設 備 | 48. 4.19      |
| 東洋信託銀行 ㈱日本橋支店  | 64,000    |           | -         | "       | 48. 3.20      |
| 日本開発銀行         | 2,000     |           | -         | 設 備     | 48. 3.25      |
| 日本生命保険 ㈱       | 121,500   |           | -         | "       | 48. 3.28      |
| 住友生命保険 ㈱       | 98,000    |           | -         | 運 転     | "             |
| 安田生命保険 ㈱       | 72,000    |           | -         | 設 備     | 48. 4.30      |
| 千代田生命保険 ㈱      | 18,000    |           | -         | 運 転     | "             |
| 朝日生命保険 ㈱       | 84,200    |           | -         | 運 転・設 備 | 48. 4.25      |
| 安田火災海上保険 ㈱     | 48,000    |           | -         | 設 備     | "             |
| 年金福祉事業団        | 1,893     |           | -         | 厚 生     | 48. 3.20      |
| 富山県信用農業協同組合連合会 | 50,000    |           | -         | 設 備     | 48. 3.28      |
| 山梨県共済農業協同組合連合会 | 9,600     |           | -         | "       | 48. 2. 2      |
| 小 計※1          | 1,302,793 |           | -         |         |               |
| 合 計            | 5,062,793 |           |           |         |               |

註 ※1 の金額は、1 年以内に返済予定の長期借入金であり、この借入金に対する担保は 30 頁長期借入金明細表参照のこと。

## (6) 未 払 金

(単位：千円)

| 区 分       | 金 額         | 摘 要                         |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 設 備 未 払 金 | 2 9,5 5 0   | 日本カーボンエンジニアリング(株)他<br>固定資産税 |
| 関係会社設備未払金 | 1 2,9 8 1   |                             |
| 未 払 税 金   | 5 3,1 3 2   |                             |
| 未 払 配 当 金 | 3,1 0 3     |                             |
| そ の 他     | 8,1 9 8     |                             |
| 計         | 1 0 6,9 6 4 |                             |

## (7) 設備支払手形

(単位：千円)

| 区 分         | 金 額         | 摘 要                     |
|-------------|-------------|-------------------------|
| 設 備 支 払 手 形 | 3 3 0,7 3 6 | (内関係会社設備支払手形 9 4,5 9 0) |

## 期 日 別 内 訳

(単位：千円)

| 期 日 別         | 設 備 支 払 手 形 | (内関係会社設備支払手形) |
|---------------|-------------|---------------|
| 昭 和 4 7 年 5 月 | 1 3 8,4 0 6 | ( 4 6,4 1 2 ) |
| “ 6 月         | 5 9,1 2 3   | ( 1 3,0 2 6 ) |
| “ 7 月         | 5 2,4 5 7   | ( 2 0,1 8 7 ) |
| “ 8 月以降       | 8 0,7 5 0   | ( 1 4,9 6 5 ) |
| 計             | 3 3 0,7 3 6 | ( 9 4,5 9 0 ) |

## (8) 未 払 費 用

(単位：千円)

| 区 分             | 金 額         | 摘 要        |
|-----------------|-------------|------------|
| 技 術 指 導 料 他     | 4 1,3 6 0   | 新日本カーボン(株) |
| 従 業 員 退 職 金     | 3 4,3 8 0   |            |
| 借 入 金 利 息       | 2,0 2 3     |            |
| 原 材 料 引 取 運 賃 他 | 3 2,0 6 8   |            |
| 計               | 1 0 9,8 3 1 |            |

## (9) 前 受 金

(単位：千円)

| 相 手 先                 | 金 額         | 摘 要   |
|-----------------------|-------------|-------|
| 日 本 電 極 輸 出 振 興 (株) 他 | 2 7 0,1 6 5 | 輸出電極代 |
| そ の 他                 | 1 0 1,5 1 7 | 国内電極代 |
| 計                     | 3 7 1,6 8 2 |       |

00 預 り 金

(単位：千円)

| 区 分           | 金 額   | 摘 要 |
|---------------|-------|-----|
| 従業員に対する給与所得税他 | 9,454 |     |

V 固 定 負 債

(1) 長 期 未 払 金

(単位：千円)

| 相 手 先       | 金 額   | 摘 要         |
|-------------|-------|-------------|
| 日 本 住 宅 公 団 | 5,199 | 分譲住宅(社宅)割賦金 |

(2) 預 り 保 証 金

(単位：千円)

| 相 手 先     | 金 額    | 摘 要 |
|-----------|--------|-----|
| ㈱不二商会他32社 | 79,029 |     |

## 3 資金繰状況

## (1) 最近の金繰実績

(単位：百万円)

| 項 目       |           | 期 間 | 自 至 昭和46年11月<br>昭和47年 1月 | 自 至 昭和47年2月<br>昭和47年4月 | 計     |
|-----------|-----------|-----|--------------------------|------------------------|-------|
| 前 月 繰 越 額 |           |     | 2,533                    | 2,291                  | 2,533 |
| 収 入       | 事 業 収 入   |     | 3,683                    | 2,571                  | 6,254 |
|           | 借 入 金     |     | 690                      | 670                    | 1,360 |
|           | そ の 他     |     | 106                      | 90                     | 196   |
|           | 計         |     | 4,479                    | 3,331                  | 7,810 |
| 支 出       | 材 料 費     |     | 1,879                    | 1,083                  | 2,962 |
|           | 人 件 費     |     | 701                      | 395                    | 1,096 |
|           | 経 費       |     | 901                      | 675                    | 1,576 |
|           | 設 備 資 金   |     | 351                      | 187                    | 538   |
|           | 借 入 金 返 済 |     | 420                      | 486                    | 906   |
|           | 支 払 利 息   |     | 231                      | 225                    | 456   |
|           | 配 当 金     |     | 66                       | 1                      | 67    |
|           | 税 金       |     | 51                       | 26                     | 77    |
|           | そ の 他     |     | 121                      | 40                     | 161   |
|           | 計         |     | 4,721                    | 3,118                  | 7,839 |
| 翌 月 繰 越 額 |           |     | 2,291                    | 2,504                  | 2,504 |

## (2) 今後の資金計画

(単位：百万円)

| 項 目       |           | 期 間 | 自 至 昭和47年5月<br>昭和47年7月 | 自 至 昭和47年8月<br>昭和47年10月 | 計     |
|-----------|-----------|-----|------------------------|-------------------------|-------|
| 前 月 繰 越 額 |           |     | 2,504                  | 2,420                   | 2,504 |
| 収 入       | 事 業 収 入   |     | 2,992                  | 2,755                   | 5,747 |
|           | 借 入 金     |     | 840                    | 400                     | 1,240 |
|           | そ の 他     |     | 90                     | 90                      | 180   |
|           | 計         |     | 3,922                  | 3,245                   | 7,167 |
| 支 出       | 材 料 費     |     | 1,684                  | 1,143                   | 2,827 |
|           | 人 件 費     |     | 743                    | 427                     | 1,170 |
|           | 経 費       |     | 712                    | 680                     | 1,392 |
|           | 設 備 資 金   |     | 226                    | 138                     | 364   |
|           | 借 入 金 返 済 |     | 264                    | 619                     | 883   |
|           | 支 払 利 息   |     | 245                    | 208                     | 453   |
|           | 配 当 金     |     | -                      | -                       | -     |
|           | 税 金       |     | 16                     | 7                       | 23    |
|           | そ の 他     |     | 116                    | 122                     | 238   |
|           | 計         |     | 4,006                  | 3,344                   | 7,350 |
| 翌 月 繰 越 額 |           |     | 2,420                  | 2,321                   | 2,321 |

## 4. そ の 他

な し

## 第 6 株 式 事 務 の 概 要

|                              |                                                                                                                        |             |                            |          |               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|---------------|
| 決 算 期                        | 4 月 3 0 日                                                                                                              | 1 0 月 3 1 日 | 定期株主総会                     | 6 月 中    | 1 2 月 中       |
| 株主名簿閉鎖の始期                    | 5 月 1 日                                                                                                                | 1 1 月 1 日   | 基 準 日                      | -        | -             |
| 株 券 の 種 類                    | 1株券・5株券・10株券<br>50株券・100株券・500株券・<br>1,000株券・10,000株券・<br>100株未満券                                                      |             | 株 券 に 関 す る<br>手 数 料<br>※1 | 名義書換 無 料 | 新券交付 1枚につき50円 |
| 株 式 の 名 義 書 換                | 取扱場所 東京都中央区八重洲1丁目3番14号 安田信託銀行株式会社証券代行部                                                                                 |             |                            |          |               |
|                              | 代 理 人 東京都中央区八重洲1丁目3番14号 安田信託銀行株式会社                                                                                     |             |                            |          |               |
|                              | 取 次 所 安田信託銀行株式会社 全国各支店                                                                                                 |             |                            |          |               |
| 公 告 掲 載 新 聞 名                | 東京都内で発行される日本経済新聞                                                                                                       |             |                            |          |               |
| 株 主 に 対 す る 特 典              | な し                                                                                                                    |             |                            |          |               |
| 定 款 規 定 の<br>新 株 引 受 権 の 内 容 | 当会社の株主は将来発行されるすべての株式について発行ごとに額面価額による新株の<br>引受権を有する。ただし、その一部を取締役会の決議により公募することができる。<br>なお、引受のない株式は、取締役会の決議により処置することができる。 |             |                            |          |               |

※1 株券不所持申出による交付又は返還する株券は1枚につき50円