

# 昭和60年度鉍工業関係事業実績一覧表

昭和61年6月

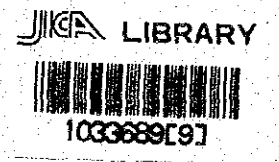
鉍工業計画調査部・鉍工業開発協力部



|       |
|-------|
| 鉍計画   |
| S C   |
| 86-99 |

目 次

|                                  | (頁) |
|----------------------------------|-----|
| I 鉾工業 2 部における 6 0 年度事業実施概要 ..... | 1   |
| 1. 技術協力センター事業 .....              | 1   |
| 2. 産業開発協力事業 .....                | 1   |
| 3. 開発協力事業 .....                  | 2   |
| 4. 海外開発計画調査事業 .....              | 2   |
| 5. 投融資事業 .....                   | 4   |
| II 予算の執行状況 .....                 | 5   |
| III 事業実施明細 .....                 | 6   |
| 1. 技術協力センター事業 .....              | 6   |
| 2. 産業開発協力事業 .....                | 9   |
| 3. 開発協力事業 .....                  | 13  |
| 4. 海外開発計画調査事業 .....              | 15  |
| 5. 投融資事業 .....                   | 27  |
| IV 翌年度への繰越条件一覧表 .....            | 28  |



|          |         |      |
|----------|---------|------|
| 国際協力事業団  |         |      |
| 受入<br>月日 | 61.9.02 | 4000 |
| 登録No.    | 15325   | 60   |
|          |         | MPP  |

## I 鉱工業2部における60年度事業実施概要

鉱工業2部においては、交付金による「技術協力センター事業」「産業開発協力事業」及び「開発協力事業」の3事業と通商産業省の委託による「海外開発計画調査事業（「海外開発計画調査」及び「資源開発協力基礎調査」）」並びに投融資事業を行っている。

各事業の60年度における事業実施の概要は次の通り。

### 1. 技術協力センター事業

開発途上地域の経済、社会開発上最も不足している各技術分野における人材養成・生産性の向上・先進科学技術の導入、改良普及等に対する協力の一環として、同地域における技術協力センターの設置運営のため、同地域に調査団及び専門家を派遣するとともに機材を供与する。

(単位：千円)

|       | 当 年 度 分 |         | 繰 越 分   |        | 計       |         |
|-------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
|       |         | 実 績 額   |         | 実 績 額  |         | 実 績 額   |
| 調査団派遣 | 9 件     | 29,908  | 3 件     | 13,306 | 12 件    | 43,214  |
| 専門家派遣 | 68人     | 378,226 | 0       | 0      | 68人     | 378,226 |
| 機材供与  | 3プロジェクト | 151,330 | 2プロジェクト | 82,414 | 5プロジェクト | 233,744 |
| 計     |         | 559,464 |         | 95,720 |         | 655,184 |

### 2. 産業開発協力事業

開発途上地域の地場産業の振興及び育成政策に従い、企画・立案、人材養成、研究・技術開発及び技術指導等に対する協力の一環として、同地域に調査団及び専門家を派遣するとともに機材を供与する。

(単位：千円)

|       | 当 年 度 分 |           | 繰 越 分   |         | 計        |           |
|-------|---------|-----------|---------|---------|----------|-----------|
|       |         | 実 績 額     |         | 実 績 額   |          | 実 績 額     |
| 調査団派遣 | 14件     | 68,095    | 5 件     | 24,135  | 19件      | 92,230    |
| 専門家派遣 | 115人    | 803,146   | 0       | 0       | 115人     | 803,146   |
| 機材供与  | 9プロジェクト | 222,592   | 7プロジェクト | 203,858 | 16プロジェクト | 426,450   |
| 計     |         | 1,093,833 |         | 227,993 |          | 1,321,826 |

### 3. 開発協力事業

開発途上地域等の鉱工業の開発に協力する見地から、これらの開発に必要な事業に対し、資金を供給するとともに当該事業に必要な調査を行う。

(単位：千円)

|          | 当 年 度 分 |        | 繰 越 分 |        | 計   |         |
|----------|---------|--------|-------|--------|-----|---------|
|          | 件 数     | 実 績 額  | 件 数   | 実 績 額  | 件 数 | 実 績 額   |
| 開発基礎調査   | 2       | 24,030 | 1     | 75,419 | 3   | 99,449  |
| 投融资審査等調査 | 5       | 17,594 |       |        | 5   | 17,594  |
| 実施計画費    | -       | 5,854  |       |        | -   | 5,854   |
| 専門家派遣    | 1       | 2,742  |       |        | 1   | 2,742   |
| 計        |         | 50,220 | 1     | 75,419 |     | 125,639 |

### 4. 海外開発計画調査事業

#### (1) 海外開発計画調査(通産省からの委託事業)

本事業は、アジア地域その他の開発途上国の政府若しくは、これに準ずる機関又は国際機関からの要請に基づき、開発途上国の経済発展上有効と認められる鉱工業分野における開発計画立案のため、調査団を派遣し、調査報告書を作成、提出するものである。

昭和60年度においては、当年度予算により中華人民共和国工場(鉄鋼)近代化計画調査他101件、前年度からの繰越予算によりサウジアラビア王国海水淡水化技術協力計画調査1件、合計102件の調査事業を実施した。これにより支出した費用は当年度予算から3,549,486千円、繰越予算から44,038千円、合計3,593,524千円であった。

(単位：千円)

| 区 分                  | 当 年 度 分 |           | 繰 越 分 |        | 計   |           |
|----------------------|---------|-----------|-------|--------|-----|-----------|
|                      | 件 数     | 支 出 額     | 件 数   | 支 出 額  | 件 数 | 支 出 額     |
| (a) 技術調査団派遣費         | 71      | 2,329,221 | 0     | 0      | 71  | 2,329,221 |
| (b) プロジェクト選定確認調査団派遣費 | 9       | 34,879    | 0     | 0      | 9   | 34,879    |
| (c) 技術調査団長期派遣費       | 2       | 294,692   | 0     | 0      | 2   | 294,692   |
| (d) 大規模開発協力基礎調査団派遣費  | 8       | 503,955   | 0     | 0      | 8   | 503,955   |
| (e) フォローアップ調査団派遣費    | 4       | 23,795    | 0     | 0      | 4   | 23,795    |
| (f) 大型技術協力事業調査団派遣費   | 7       | 362,944   | 1     | 44,038 | 8   | 406,982   |
| 計                    | 101     | 3,549,486 | 1     | 44,038 | 102 | 3,593,524 |

(2) 資源開発協力基礎調査（通商産業省からの委託事業）

本事業は、開発途上国からの要請に基づき、非鉄金属鉱物資源（主として銅・鉛・亜鉛・ウラン鉱等）の開発のため、鉱物資源賦存の可能性を各種の地質学的、鉱床学的手法により調査する「資源開発調査」、鉱物資源賦存の可能性を大型で高密度に調査する「大規模プロジェクト」、鉱物資源賦存の可能性を超広域にわたり調査する「鉱物資源基本図調査」、深海底における鉱物資源賦存の可能性を深海底鉱物資源探査専用船第2白嶺丸で調査する「海洋資源調査」、鉱山開発に伴う関連施設及び周辺地域の地域開発についての基礎的概念設計を作成する「地域開発計画調査」を行い、相手国に報告書を提出するものである。

昭和60年度においては、当年度予算により資源開発調査15件（新規6件、継続9件）、大規模プロジェクト調査1件、鉱物資源基本図調査1件、海洋資源調査1件、地域開発計画調査1件、プロファイ1件、フォローアップ3件、計21件を実施し、支出実績額は2,094,934千円であった。又、前年度からの繰越予算により資源開発調査5件（継続のみ）、大規模プロジェクト調査1件、鉱物資源基本図調査1件、フォローアップ1件を実施し、支出実績額498,760千円であった。

60年度の支出実績合計額は、2,593,694千円であった。

（単位：千円）

| 区 分             | 当 年 度 分 |           | 繰 越 分 |         | 計   |           |
|-----------------|---------|-----------|-------|---------|-----|-----------|
|                 | 件 数     | 支 出 額     | 件 数   | 支 出 額   | 件 数 | 支 出 額     |
| (a) 資源開発調査      | 15      | 1,129,282 | 5     | 180,746 | 20  | 1,310,028 |
| (b) 大規模プロジェクト調査 | 1       | 342,210   | 1     | 158,471 | 2   | 500,681   |
| (c) 鉱物資源基本図調査   | 1       | 198,030   | 1     | 124,968 | 2   | 322,998   |
| (d) 海洋資源調査      | 1       | 241,425   | 0     | 0       | 1   | 241,425   |
| (e) 地域開発計画調査    | 1       | 68,345    | 0     | 0       | 1   | 68,345    |
| (f) プロジェクト選定調査  | 1       | 13,796    | 0     | 0       | 1   | 13,796    |
| (g) フォローアップ調査   | 3       | 17,995    | 1     | 16,450  | 4   | 34,445    |
| (h) 機材供与        |         | 78,514    |       | 18,125  |     | 96,639    |
| (i) 事前調査・協定折衝   |         | 5,337     |       |         |     | 5,337     |
| 計               | 23      | 2,094,934 | 8     | 498,760 | 31  | 2,593,694 |

5. 投 融 資 事 業

(1) 開発途上地域等における鉱工業分野の開発に協力するため、開発途上地域等で開発事業を行う本邦人又は本邦法人の次に掲げる事業に対し、融資等を行うことにより、開発途上地域等の発展に寄与することを目的としている。

(イ) 関連施設整備事業

対 象 …………… 開発事業体が開発事業に関連して必要となる施設の整備（例 道路、栈橋、橋梁等）

(ロ) 試験的事業

対 象 …………… 開発事業に必要な諸データ等が不足しているため、開発事業の基礎となる技術体系が未確立であり、パイオニア的に事業を行う場合

(2) 60年度実績

（単位：百万円）

| プロジェクト名          | 承 諾 | 契 約        | 貸 付 実 行    |
|------------------|-----|------------|------------|
| アサハン・アルミニウム      | -   | -          | 189（2件）    |
| ワンスアラ鉱山開発        | -   | 290（1件）    | 257（3件）    |
| レイテ銅製錬           | -   | 1553.3（1件） | 776（4件）    |
| ロックアスファルト開発試験的事業 | -   | 90（1件）     | 60（2件）     |
| 計                | -   | 1933.3（3件） | 1,282（11件） |

## Ⅱ 予 算 の 執 行 状 況

(単位：千円)

| 事業名<br>予算区分     | 当 年 度 分                  |           |                  |         | 繰 越 分     |           |                  |        | 計                         |           |                  |         | 執行率(%)         |                |
|-----------------|--------------------------|-----------|------------------|---------|-----------|-----------|------------------|--------|---------------------------|-----------|------------------|---------|----------------|----------------|
|                 | 予算額                      | 実績額       | 翌年度<br>への<br>繰越額 | 不用額     | 予算額       | 実績額       | 翌年度<br>への<br>繰越額 | 不用額    | 予算額                       | 実績額       | 翌年度<br>への<br>繰越額 | 不用額     | 全 体            | うち<br>当年度分     |
| Ⅰ 交 付 金         | (3,176,423)<br>3,106,134 | 2,155,867 | 932,455          | 17,812  | 473,433   | 463,962   | 0                | 9,444  | (1,589,456)<br>3,579,567  | 2,619,829 | 932,455          | 27,283  | (850)<br>73.2  | (82.6)<br>69.4 |
| (1) 技術協力センター費   | (968,529)<br>1,050,208   | 559,463   | 479,629          | 11,116  | 96,685    | 95,720    | 0                | 965    | 1,146,893                 | 655,183   | 479,629          | 12,081  | (89.4)<br>57.1 | (87.9)<br>53.3 |
| (2) 産業開発協力費     | (1,363,847)<br>1,401,725 | 1,093,833 | 303,678          | 4,214   | 230,334   | 227,993   | 0                | 2,314  | (1,589,456)<br>1,632,059  | 1,321,826 | 303,678          | 6,555   | (85.6)<br>81.0 | (81.3)<br>78.0 |
| (3) 開発協力費       | (844,047)<br>654,201     | 502,571   | 149,148          | 2,482   | 146,414   | 140,249   | 0                | 6,165  | 800,615                   | 642,820   | 149,148          | 8,647   | (45.1)<br>80.3 | (21.0)<br>76.8 |
| Ⅱ 委 託 費         | (6,743,502)<br>6,423,912 | 5,644,420 | 641,937          | 137,555 | 591,171   | 542,798   | 0                | 48,373 | 7,015,083                 | 6,187,218 | 641,937          | 185,928 | (87.9)<br>88.2 | (86.4)<br>87.9 |
| (1) 海外開発計画調査費   | (4,207,014)<br>3,950,166 | 3,549,486 | 269,780          | 130,900 | 54,157    | 44,038    | 0                | 10,119 | 4,004,323                 | 3,593,524 | 269,780          | 141,019 | (93.4)<br>89.7 | (92.9)<br>89.9 |
| (2) 資源開発協力基礎調査費 | (2,536,488)<br>2,473,746 | 2,094,934 | 372,157          | 6,655   | 537,014   | 498,760   | 0                | 38,254 | 3,010,760                 | 2,593,694 | 372,157          | 44,909  | (79.1)<br>86.1 | (75.2)<br>84.7 |
| 計               | (9,919,925)<br>9,530,046 | 7,800,287 | 1,574,392        | 155,367 | 1,064,604 | 1,006,760 | 0                | 57,817 | (1,589,456)<br>10,594,650 | 8,807,047 | 1,574,392        | 213,211 | (87.0)<br>83.1 | (85.3)<br>81.8 |

(注) { 予算額の( )内は当初予算額である。  
 { 予算額は、補正後予算(年度末配分予算額)である。  
 { 執行率の( )内は前年度の執行率である。



### Ⅲ 事業実施明細

#### 1. 技術協力センター事業

| 昭和 60 年度事業計画（実行計画ベース）  | 昭 和 60 年 度 事 業 実 績   |            |       |                       |            |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
|--|--|------------|-------|-----------------------|------------|-----|--------|---------|-------|----------|---|----------------------|-----------|---|-------|----------|---|---------------------|-----------|-----------|---|---|---|--------------------|-----------|---|------|------------|---|-----------------------|-----------|---|---|---|---|--------------------|---------|-----|------------|---|----------------------|-----------|---|---|---|---|--------------------|---|---|---|---|---------------------|-----------|-------|---------|---|---------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----------|---|--|-----|----|--|------------|
| <p>開発途上地域の経済・社会開発上最も不足している各技術分野における人材養成・生産性の向上・先進科学技術の導入・改良普及等に対する協力の一環として同地域における技術協力センターの設置・運営のため、調査団及び専門家を派遣するとともに機材を供与する。</p> <p>① 当年度事業計画</p> <p>(i) 調査団の派遣      32,479千円</p> <p>    実施協議（1件）</p> <p>        マレーシア国立電算機研修所</p> <p>    計画打合せ（1件）</p> <p>        ジョルダン電力訓練センター</p> <p>    巡回指導（3件）</p> <p>        エジプト繊維研究開発センター</p> <p>        インドネシア・スマトラ化学工業研修開発センター</p> <p>        中国企業管理研修センター</p> <p>    エバリュエーション（1件）</p> <p>        マレーシア国立計量研究所</p> | <p>① 当年度事業分</p> <p>(i) 次のとおり各種の調査団を派遣した。      支出額      29,907,655円</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">区 分</th> <th style="width: 10%;">国 名</th> <th style="width: 20%;">プロジェクト名</th> <th style="width: 10%;">人員(人)</th> <th style="width: 20%;">期 間</th> <th style="width: 10%;">支出額(円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>実 施 協 議</td> <td>マレーシア</td> <td>国立電算機研修所</td> <td>5</td> <td>60. 11. 6~60. 11. 14</td> <td>2,967,220</td> </tr> <tr> <td>    "</td> <td>ジョルダン</td> <td>電力訓練センター</td> <td>4</td> <td>60. 9. 15~60. 9. 26</td> <td>7,383,178</td> </tr> <tr> <td>計 画 打 合 せ</td> <td>    "</td> <td>    "</td> <td>4</td> <td>61. 3. 9~61. 3. 20</td> <td>4,017,515</td> </tr> <tr> <td>    "</td> <td>エジプト</td> <td>繊維研究開発センター</td> <td>2</td> <td>60. 10. 24~60. 10. 31</td> <td rowspan="2">6,353,838</td> </tr> <tr> <td>    "</td> <td>    "</td> <td>    "</td> <td>4</td> <td>61. 4. 8~61. 4. 19</td> </tr> <tr> <td>巡 回 指 導</td> <td>中 国</td> <td>企業管理研修センター</td> <td>5</td> <td>60. 12. 9~60. 12. 17</td> <td rowspan="3">4,021,035</td> </tr> <tr> <td>    "</td> <td>    "</td> <td>    "</td> <td>1</td> <td>61. 1. 7~61. 1. 11</td> </tr> <tr> <td>    "</td> <td>    "</td> <td>    "</td> <td>2</td> <td>61. 3. 10~61. 3. 16</td> </tr> <tr> <td>エバリュエーション</td> <td>マレーシア</td> <td>国立計量研究所</td> <td>5</td> <td>60. 9. 28~60. 10. 6</td> <td>3,135,610</td> </tr> <tr> <td>実 施 計 画 費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,029,259</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>9 件</td> <td>32</td> <td></td> <td>29,907,655</td> </tr> </tbody> </table> | 区 分        | 国 名   | プロジェクト名               | 人員(人)      | 期 間 | 支出額(円) | 実 施 協 議 | マレーシア | 国立電算機研修所 | 5 | 60. 11. 6~60. 11. 14 | 2,967,220 | " | ジョルダン | 電力訓練センター | 4 | 60. 9. 15~60. 9. 26 | 7,383,178 | 計 画 打 合 せ | " | " | 4 | 61. 3. 9~61. 3. 20 | 4,017,515 | " | エジプト | 繊維研究開発センター | 2 | 60. 10. 24~60. 10. 31 | 6,353,838 | " | " | " | 4 | 61. 4. 8~61. 4. 19 | 巡 回 指 導 | 中 国 | 企業管理研修センター | 5 | 60. 12. 9~60. 12. 17 | 4,021,035 | " | " | " | 1 | 61. 1. 7~61. 1. 11 | " | " | " | 2 | 61. 3. 10~61. 3. 16 | エバリュエーション | マレーシア | 国立計量研究所 | 5 | 60. 9. 28~60. 10. 6 | 3,135,610 | 実 施 計 画 費 |  |  |  |  | 2,029,259 | 計 |  | 9 件 | 32 |  | 29,907,655 |
| 区 分  | 国 名  | プロジェクト名    | 人員(人) | 期 間                   | 支出額(円)     |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| 実 施 協 議  | マレーシア  | 国立電算機研修所   | 5     | 60. 11. 6~60. 11. 14  | 2,967,220  |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| "  | ジョルダン  | 電力訓練センター   | 4     | 60. 9. 15~60. 9. 26   | 7,383,178  |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| 計 画 打 合 せ  | "  | "          | 4     | 61. 3. 9~61. 3. 20    | 4,017,515  |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| "  | エジプト   | 繊維研究開発センター | 2     | 60. 10. 24~60. 10. 31 | 6,353,838  |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| "  | "  | "          | 4     | 61. 4. 8~61. 4. 19    |            |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| 巡 回 指 導  | 中 国  | 企業管理研修センター | 5     | 60. 12. 9~60. 12. 17  | 4,021,035  |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| "  | "  | "          | 1     | 61. 1. 7~61. 1. 11    |            |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| "  | "  | "          | 2     | 61. 3. 10~61. 3. 16   |            |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| エバリュエーション  | マレーシア  | 国立計量研究所    | 5     | 60. 9. 28~60. 10. 6   | 3,135,610  |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| 実 施 計 画 費  |  |            |       |                       | 2,029,259  |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |
| 計  |  | 9 件        | 32    |                       | 29,907,655 |     |        |         |       |          |   |                      |           |   |       |          |   |                     |           |           |   |   |   |                    |           |   |      |            |   |                       |           |   |   |   |   |                    |         |     |            |   |                      |           |   |   |   |   |                    |   |   |   |   |                     |           |       |         |   |                     |           |           |  |  |  |  |           |   |  |     |    |  |            |

昭和60年度事業計画(実行計画ベース)

(a) 専門家の派遣 525,140

長期専門家 継続 2人  
 帰国 17人  
 新規 16人(交替を含む)  
 計 35人

短期専門家 54人

合計 89人

(b) 機材の供与 410,910千円

エジプト繊維研究開発センター 27,910千円  
 フィリピン金属鑄造技術センター 30,500千円  
 インドネシア・スマトラ化学工業研修開発センター 28,000千円  
 マレーシア国立計量研究所 13,000千円  
 中国企業管理研修センター 135,000千円  
 マレーシア国立電算機研修所 150,000千円

昭和60年度事業実績

(a) 次のとおり専門家派遣業務を実施した。 支出額 378,225,797円

| プロジェクト名                 | 派遣<br>果<br>計 | 59年度からの<br>継続者 |    | 61年3月末ま<br>での当年度派遣者 |    | 61年3月末まで<br>の当年度帰国者 |    | 61年3月末現在<br>の在勤者 |    | 支出額(円)      |
|-------------------------|--------------|----------------|----|---------------------|----|---------------------|----|------------------|----|-------------|
|                         |              | 長期             | 短期 | 長期                  | 短期 | 長期                  | 短期 | 長期               | 短期 |             |
| マレーシア国立電算機研修所           | 2            | 0              | 0  | 0                   | 2  | 0                   | 2  | 0                | 0  | 2,318,365   |
| イラク電気産業訓練センター           | 5            | 3              | 2  | 0                   | 0  | 3                   | 2  | 0                | 0  | 10,555,365  |
| ジョルダン電力訓練センター           | 1            | 0              | 0  | 0                   | 1  | 0                   | 1  | 0                | 0  | 2,605,362   |
| フィリピン金属鑄造技術センター         | 9            | 3              | 0  | 0                   | 6  | 3                   | 6  | 0                | 0  | 37,050,618  |
| インドネシア・スマトラ化学工業研修開発センター | 17           | 6              | 3  | 6                   | 2  | 4                   | 4  | 8                | 1  | 150,367,073 |
| 中国企業管理研修センター            | 22           | 6              | 0  | 1                   | 15 | 0                   | 15 | 7                | 0  | 120,740,997 |
| マレーシア国立計量研究所            | 12           | 4              | 1  | 0                   | 7  | 4                   | 8  | 0                | 0  | 54,588,017  |
| 計                       | 68           | 22             | 6  | 7                   | 33 | 14                  | 38 | 15               | 1  | 378,225,797 |

(b) 次のとおり機材供与業務を実施した。 支出額 151,329,570円

| プロジェクト名         | 支出額(円)      | 備考                          |
|-----------------|-------------|-----------------------------|
| フィリピン金属鑄造技術センター | 25,184,262  | 抜き枠込め造型機、スーパーミキサー、VRプロセス造型機 |
| 中国企業管理研修センター    | 106,771,571 | 視聴覚システム機材、パソコン機器、オフセット印刷機   |
| マレーシア国立計量研究所    | 14,109,714  | 非接触変位測定器、直流電源、交流電源          |
| (その他)           | 5,264,023   | 輸送費プール分                     |
| 計               | 151,329,570 |                             |

なお、上記①の事業に要した総経費は次のとおりである。

(項) 技術協力センター費(鋳工業開発協力部関係分) 559,463,022円

昭和 60 年度事業計画（実行計画ベース）

昭 和 60 年 度 事 業 実 績

② 前年度繰越分事業計画

|                     |          |
|---------------------|----------|
| (イ) 調査団の派遣          | 14,272千円 |
| 事前調査                |          |
| チュニジア・プロジェクトファイディング | 4,400千円  |
| イラク電気産業訓練センター       | 7,688千円  |
| 巡回指導                |          |
| フィリピン金属製造技術センター     | 2,184千円  |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| (ロ) 機材の供与               | 82,413千円 |
| インドネシア・スマトラ化学工業研修開発センター | 42,724千円 |
| マレーシア国立計量研究所            | 39,689千円 |

② 前年度繰越事業分

前年度からの繰越事業は次のとおり実施した。

(イ) 調査団の派遣 支出額 13,306,251円

| 区 分  | 国 名   | プロジェクト名       | 人員(人) | 期 間                   | 支 出 額(円)   |
|------|-------|---------------|-------|-----------------------|------------|
| 事前調査 | チュニジア | プロジェクトファイディング | 3     | 60. 6. 1～60. 6. 10    | 3,866,116  |
| "    | イラク   | 電気産業訓練センター    | 7     | 61. 2. 21～60. 3. 5    | 7,409,582  |
| 巡回指導 | フィリピン | 金属製造技術センター    | 5     | 60. 11. 14～60. 11. 20 | 2,030,553  |
| 計    |       | 3件            |       |                       | 13,306,251 |

(ロ) 機材の供与 支出額 82,413,250円

| プロジェクト名                 | 支出額(円)     | 備 考   |
|-------------------------|------------|---|
| インドネシア・スマトラ化学工業研修開発センター | 42,724,000 | 試薬ガス類(酢酸、アセトアルデヒド、メタノール他)、<br>実験用機器(ガラス器具、デジタル温度計他) |
| マレーシア国立計量研究所            | 39,689,250 | ユニバーサルカウンター、He-Neレーザー干渉計、<br>恒温恒湿室                  |
|                         | 82,413,250 |   |

なお、上記②の事業に要した総経費は次のとおりである。

(項) 技術協力センター費(鉱工業開発協力部関係分) 95,719,501円

2. 産業開発協力事業

| 昭和60年度事業計画(実行計画ベース)  | 昭和60年度事業実績  |                |       |                       |            |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|--|---|----------------|-------|-----------------------|------------|----|--------|------|----|-------------|---|--------------------|-----------|--|----|--------|---|-----------------------|-----------|--|--------|--------------|---|---------------------|-----------|--|-------|----------|---|----------------------|-----------|--|---|---|---|--------------------|------|------|------------|---|---------------------|-----------|------|-----|---------|---|---------------------|-----------|--|----|----------|---|-----------------------|-----------|--|--------|----------------|---|-----------------------|-----------|--|-------|----------|---|--------------------|-----------|-----------|------|----------|---|--------------------|------------|--|-------|-------------|---|--------------------|-----------|--|-------|----------|---|-----------------------|-----------|--|-------|----------------|---|----------------------|------------|---------|----|--------------|--|--|---------|--|-------|--------|--|--|-----------|--|----|-----------|--|--|-------|--|------|------------|--|--|--------|--|----|----------|--|--|--------|--|------|--------|--|--|-----------|-------|--|--|--|--|---------|---|--|-----|----|--|------------|
| <p>開発途上国政府の要請に基づき、当該国の地場産業の振興及び育成政策に従い、企画・立案、人材養成、研究・技術開発及び技術指導、機材供与等の協力をを行う。</p>  | <p>① 当年度事業分<br/>(i) 開発途上国の諸条件に適合した産業の育成、振興を目的として、次のとおり各種の調査団を派遣した。</p> <p style="text-align: right;">支出額 68,095,075円</p>  |                |       |                       |            |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| <p>① 当年度事業計画 1,363,847千円</p> <p>(i) 調査団の派遣 108,842千円</p> <p>事前調査(3件)</p> <p>中国非鉄金属鉱業</p> <p>インドネシアニッケルラテライト鉱処理技術</p> <p>タイ金属加工機械工業振興</p> <p>実施協議(3件)</p> <p>メキシコ未利用硫化鉱開発技術</p> <p>チリ銅製錬公害防止技術</p> <p>フィリピンワニ養殖技術</p> <p>計画打合せ(1件)</p> <p>パナマ鉱物冶金</p> <p>巡回指導(5件)</p> <p>韓国鉱山災害予防技術</p> <p>タイ貿易研修センター</p> <p>インドネシアバイオマスエネルギー研究開発</p> <p>ブラジルパラナ州中小工業開発</p> <p>ウルグァイ紙パルプ品質改善</p> <p>エバリュエーション(4件)</p> <p>スリランカ適正技術研究開発</p> <p>パキスタンPITAC機械加工技術</p> <p>タンザニアキリマンジャロ州中小工業開発</p> <p>ブラジル鉱山公害防止技術</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>国名</th> <th>プロジェクト名</th> <th>人員(人)</th> <th>期間</th> <th>支出額(円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事前調査</td> <td>タイ</td> <td>金属加工・機械工業振興</td> <td>6</td> <td>60. 6. 9~60. 6. 18</td> <td>5,233,379</td> </tr> <tr> <td></td> <td>中国</td> <td>非鉄金属鉱業</td> <td>5</td> <td>60. 11. 18~60. 11. 24</td> <td>2,062,685</td> </tr> <tr> <td></td> <td>インドネシア</td> <td>ニッケルラテライト鉱処理</td> <td>5</td> <td>60. 3. 21~61. 3. 30</td> <td>3,374,151</td> </tr> <tr> <td></td> <td>フィリピン</td> <td>貿易研修センター</td> <td>7</td> <td>61. 10. 3~60. 10. 15</td> <td rowspan="2">5,405,029</td> </tr> <tr> <td></td> <td>"</td> <td>"</td> <td>3</td> <td>60. 3. 30~61. 4. 6</td> </tr> <tr> <td>実施協議</td> <td>メキシコ</td> <td>未利用硫化鉱開発技術</td> <td>5</td> <td>61. 2. 12~61. 2. 21</td> <td>3,795,543</td> </tr> <tr> <td>巡回指導</td> <td>ペルー</td> <td>酸化鉱処理技術</td> <td>3</td> <td>61. 3. 14~61. 3. 23</td> <td>2,379,406</td> </tr> <tr> <td></td> <td>韓国</td> <td>鉱山災害予防技術</td> <td>4</td> <td>61. 12. 12~60. 12. 19</td> <td>1,388,913</td> </tr> <tr> <td></td> <td>インドネシア</td> <td>バイオマスエネルギー研究開発</td> <td>4</td> <td>60. 12. 11~60. 12. 19</td> <td>4,758,226</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ウルグァイ</td> <td>紙パルプ品質改善</td> <td>3</td> <td>61. 3. 9~61. 3. 16</td> <td>2,400,013</td> </tr> <tr> <td>エバリュエーション</td> <td>ブラジル</td> <td>鉱山公害防止技術</td> <td>5</td> <td>60. 7. 22~60. 8. 2</td> <td>10,670,974</td> </tr> <tr> <td></td> <td>パキスタン</td> <td>PITAC機械加工技術</td> <td>4</td> <td>60. 9. 2~60. 9. 12</td> <td>3,558,182</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スリランカ</td> <td>適正技術研究開発</td> <td>4</td> <td>60. 10. 14~60. 10. 24</td> <td>5,225,660</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タンザニア</td> <td>キリマンジャロ州中小工業開発</td> <td>4</td> <td>60. 11. 21~60. 12. 5</td> <td>11,012,684</td> </tr> <tr> <td>(実施計画費)</td> <td>中国</td> <td>特許情報検索システム開発</td> <td></td> <td></td> <td>144,520</td> </tr> <tr> <td></td> <td>フィリピン</td> <td>ワニ養殖技術</td> <td></td> <td></td> <td>4,220,340</td> </tr> <tr> <td></td> <td>チリ</td> <td>銅製錬公害防止技術</td> <td></td> <td></td> <td>2,070</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ブラジル</td> <td>パラナ州中小工業開発</td> <td></td> <td></td> <td>30,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タイ</td> <td>貿易研修センター</td> <td></td> <td></td> <td>41,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ネパール</td> <td>家内工業育成</td> <td></td> <td></td> <td>1,817,500</td> </tr> <tr> <td>(その他)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>574,000</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>14件</td> <td>62</td> <td></td> <td>68,095,075</td> </tr> </tbody> </table> | 区分             | 国名    | プロジェクト名               | 人員(人)      | 期間 | 支出額(円) | 事前調査 | タイ | 金属加工・機械工業振興 | 6 | 60. 6. 9~60. 6. 18 | 5,233,379 |  | 中国 | 非鉄金属鉱業 | 5 | 60. 11. 18~60. 11. 24 | 2,062,685 |  | インドネシア | ニッケルラテライト鉱処理 | 5 | 60. 3. 21~61. 3. 30 | 3,374,151 |  | フィリピン | 貿易研修センター | 7 | 61. 10. 3~60. 10. 15 | 5,405,029 |  | " | " | 3 | 60. 3. 30~61. 4. 6 | 実施協議 | メキシコ | 未利用硫化鉱開発技術 | 5 | 61. 2. 12~61. 2. 21 | 3,795,543 | 巡回指導 | ペルー | 酸化鉱処理技術 | 3 | 61. 3. 14~61. 3. 23 | 2,379,406 |  | 韓国 | 鉱山災害予防技術 | 4 | 61. 12. 12~60. 12. 19 | 1,388,913 |  | インドネシア | バイオマスエネルギー研究開発 | 4 | 60. 12. 11~60. 12. 19 | 4,758,226 |  | ウルグァイ | 紙パルプ品質改善 | 3 | 61. 3. 9~61. 3. 16 | 2,400,013 | エバリュエーション | ブラジル | 鉱山公害防止技術 | 5 | 60. 7. 22~60. 8. 2 | 10,670,974 |  | パキスタン | PITAC機械加工技術 | 4 | 60. 9. 2~60. 9. 12 | 3,558,182 |  | スリランカ | 適正技術研究開発 | 4 | 60. 10. 14~60. 10. 24 | 5,225,660 |  | タンザニア | キリマンジャロ州中小工業開発 | 4 | 60. 11. 21~60. 12. 5 | 11,012,684 | (実施計画費) | 中国 | 特許情報検索システム開発 |  |  | 144,520 |  | フィリピン | ワニ養殖技術 |  |  | 4,220,340 |  | チリ | 銅製錬公害防止技術 |  |  | 2,070 |  | ブラジル | パラナ州中小工業開発 |  |  | 30,500 |  | タイ | 貿易研修センター |  |  | 41,300 |  | ネパール | 家内工業育成 |  |  | 1,817,500 | (その他) |  |  |  |  | 574,000 | 計 |  | 14件 | 62 |  | 68,095,075 |
| 区分   | 国名  | プロジェクト名        | 人員(人) | 期間                    | 支出額(円)     |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| 事前調査   | タイ  | 金属加工・機械工業振興    | 6     | 60. 6. 9~60. 6. 18    | 5,233,379  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | 中国  | 非鉄金属鉱業         | 5     | 60. 11. 18~60. 11. 24 | 2,062,685  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | インドネシア  | ニッケルラテライト鉱処理   | 5     | 60. 3. 21~61. 3. 30   | 3,374,151  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | フィリピン   | 貿易研修センター       | 7     | 61. 10. 3~60. 10. 15  | 5,405,029  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | "   | "              | 3     | 60. 3. 30~61. 4. 6    |            |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| 実施協議   | メキシコ  | 未利用硫化鉱開発技術     | 5     | 61. 2. 12~61. 2. 21   | 3,795,543  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| 巡回指導   | ペルー   | 酸化鉱処理技術        | 3     | 61. 3. 14~61. 3. 23   | 2,379,406  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | 韓国  | 鉱山災害予防技術       | 4     | 61. 12. 12~60. 12. 19 | 1,388,913  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | インドネシア  | バイオマスエネルギー研究開発 | 4     | 60. 12. 11~60. 12. 19 | 4,758,226  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | ウルグァイ   | 紙パルプ品質改善       | 3     | 61. 3. 9~61. 3. 16    | 2,400,013  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| エバリュエーション  | ブラジル  | 鉱山公害防止技術       | 5     | 60. 7. 22~60. 8. 2    | 10,670,974 |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | パキスタン   | PITAC機械加工技術    | 4     | 60. 9. 2~60. 9. 12    | 3,558,182  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | スリランカ   | 適正技術研究開発       | 4     | 60. 10. 14~60. 10. 24 | 5,225,660  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | タンザニア   | キリマンジャロ州中小工業開発 | 4     | 60. 11. 21~60. 12. 5  | 11,012,684 |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| (実施計画費)  | 中国  | 特許情報検索システム開発   |       |                       | 144,520    |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | フィリピン   | ワニ養殖技術         |       |                       | 4,220,340  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | チリ  | 銅製錬公害防止技術      |       |                       | 2,070      |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | ブラジル  | パラナ州中小工業開発     |       |                       | 30,500     |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | タイ  | 貿易研修センター       |       |                       | 41,300     |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
|  | ネパール  | 家内工業育成         |       |                       | 1,817,500  |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| (その他)  |   |                |       |                       | 574,000    |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |
| 計  |   | 14件            | 62    |                       | 68,095,075 |    |        |      |    |             |   |                    |           |  |    |        |   |                       |           |  |        |              |   |                     |           |  |       |          |   |                      |           |  |   |   |   |                    |      |      |            |   |                     |           |      |     |         |   |                     |           |  |    |          |   |                       |           |  |        |                |   |                       |           |  |       |          |   |                    |           |           |      |          |   |                    |            |  |       |             |   |                    |           |  |       |          |   |                       |           |  |       |                |   |                      |            |         |    |              |  |  |         |  |       |        |  |  |           |  |    |           |  |  |       |  |      |            |  |  |        |  |    |          |  |  |        |  |      |        |  |  |           |       |  |  |  |  |         |   |  |     |    |  |            |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

(イ) 専門家の派遣（103人） 769,418千円

長期専門家

継 続 21人

帰 国 24人

新規・交替 2人

小 計 47人

短期専門家

短 期 49人

長期調査員 7人

小 計 56人

昭和60年度事業実績

(ロ) 次のとおり、専門家派遣業務を実施した。

支出額 803,526,706円

| プロジェクト名               | 派遣<br>累計 | 59年度からの<br>継 続 者 |     | 61年3月末まで<br>の当年度派遣者 |     | 61年3月末まで<br>の当年度帰国者 |     | 61年3月末現在<br>の 在 勤 者 |     | 支 出 額 (円)   |
|-----------------------|----------|------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|-------------|
|                       |          | 長 期              | 短 期 | 長 期                 | 短 期 | 長 期                 | 短 期 | 長 期                 | 短 期 |             |
| タイ金属加工・機械工業振興         | 3        | 0                | 0   | 0                   | 3   | 0                   | 3   | 0                   | 0   | 3,355,873   |
| 中国非鉄金属鉱業              | 0        | 0                | 0   | 0                   | 0   | 0                   | 0   | 0                   | 0   | 274,166     |
| 中国特許情報検索システム開発        | 4        | 0                | 0   | 0                   | 4   | 0                   | 4   | 0                   | 0   | 1,416,934   |
| フィリピンワニ養殖技術           | 0        | 0                | 0   | 0                   | 0   | 0                   | 0   | 0                   | 0   | 58,228      |
| メキシコ未利用硫化鉄開発技術        | 2        | 0                | 0   | 0                   | 2   | 0                   | 2   | 0                   | 0   | 11,762,468  |
| ブラジル・パラナ州中小工業開発       | 8        | 6                | 0   | 0                   | 2   | 0                   | 1   | 6                   | 1   | 83,448,963  |
| ウルグァイ・紙パルプ品質改善        | 8        | 2                | 0   | 0                   | 6   | 0                   | 6   | 2                   | 0   | 52,792,649  |
| インドネシア・バイオマスエネルギー研究開発 | 13       | 5                | 0   | 2                   | 6   | 3                   | 6   | 4                   | 0   | 89,404,023  |
| タイ貿易研修センター            | 11       | 6                | 0   | 0                   | 5   | 0                   | 4   | 6                   | 1   | 112,336,703 |
| 韓国鉱山災害予防技術            | 10       | 3                | 4   | 0                   | 3   | 0                   | 7   | 3                   | 0   | 51,989,750  |
| タンザニア・キリマンジャロ州中小工業開発  | 22       | 6                | 1   | 6                   | 9   | 6                   | 10  | 6                   | 0   | 151,481,452 |
| パキスタンPITAC機械加工技術      | 7        | 2                | 0   | 0                   | 5   | 2                   | 5   | 0                   | 0   | 28,512,555  |
| ブラジル鉱山公害防止技術          | 4        | 4                | 0   | 0                   | 0   | 4                   | 0   | 0                   | 0   | 34,374,839  |
| スリランカ適正技術研究開発         | 9        | 4                | 1   | 0                   | 4   | 1                   | 5   | 3                   | 0   | 72,227,452  |
| ペルー酸化鉄処理技術            | 6        | 4                | 0   | 2                   | 0   | 2                   | 0   | 4                   | 0   | 71,937,916  |
| ネパール家内工業育成            | 8        | 3                | 0   | 0                   | 5   | 3                   | 5   | 0                   | 0   | 38,152,735  |
| そ の 他                 |          |                  |     |                     |     |                     |     |                     |     | 0           |
| 計                     | 115      | 45               | 6   | 10                  | 54  | 21                  | 58  | 34                  | 2   | 803,526,706 |

( )内は長期調査員である。

昭和60年度事業計画(実行計画ベース)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| (イ) 機材の供与            | 485,587千円 |
| 機材供与                 | 485,587千円 |
| 韓国鉱山災害予防技術           | 78,000 "  |
| タイ貿易研修センター           | 10,000 "  |
| ペルー酸化鉍処理技術           | 95,000 "  |
| インドネシアバイオマスエネルギー研究開発 | 25,000 "  |
| ブラジルパラナ州中小工業開発       | 56,000 "  |
| ウルグァイ紙パルプ品質改善        | 15,000 "  |
| スリランカ適正技術研究開発        | 14,000 "  |
| パキスタンPITAC機械加工技術     | 14,782 "  |
| タンザニアキリマンジャロ州中小工業開発  | 120,000 " |
| その他(輸送費プール分)         | 57,805 "  |
| 機械設計試作改良             | 0千円       |

昭和60年度事業実績

(イ) 次のとおり機材供与業務を実施した。

支出額 222,592,366円

| プロジェクト名               | 支出額(円)      | 備考   |
|-----------------------|-------------|--|
| ブラジル・パラナ州中小工業開発       | 37,162,477  | ロジック開発システム、超音波探傷機、電解研磨装置                     |
| ウルグァイ紙パルプ品質改善         | 2,107,632   | 天秤、温湿度計、スベアパーツ                               |
| 韓国鉱山災害予防技術            | 74,748,868  | CH <sub>4</sub> ガス警報器、監視盤、搬送受信器              |
| タンザニアキリマンジャロ州中小工業開発   | 47,731,753  | ゲージ、バイト、カッター、振動ふるい、フィルタープレス、2トントラック、ランドクルーザー |
| パキスタンPITAC機械加工技術      | 3,324,000   | スベアパーツ                                       |
| スリランカ適正技術研究開発         | 17,323,652  | 旋盤、フライス盤用工具、他パーツ類                            |
| ペルー酸化鉍処理技術            | 30,708,620  | パイロットプラント機材(乾式ミル装置、貯鉍、搬送設備)                  |
| タイ貿易研修センター            | 718,704     | トランスベアレンシー複写機、レタリングシステム                      |
| インドネシア・バイオマスエネルギー研究開発 | 973,726     | PHメーター、顕微鏡、遠心分離器                             |
| その他                   | 7,792,934   | 輸送費プール分                                      |
| 計                     | 222,592,366 |  |

なお、上記①の事業に要した諸費用は次のとおりである。

(項) 産業開発協力費(鉱工業開発協力部関係分)

1,094,214,147円

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

② 前年度繰越分事業計画 225,609千円

(イ) 調査団の派遣 25,050千円

事前調査

チリ銅製錬公害防止技術 5,962 "

巡回指導

スリランカ適正技術研究開発 3,428 "

タンザニアキリマンジャロ州中小工業開発 7,064 "

ブラジル鉱山公害防止技術 4,516 "

ペルー酸化鉍処理技術 4,080 "

(ロ) 機材の供与 200,559千円

機材供与 200,559千円

パキスタンPITAC機械加工技術 5,582 "

スリランカ適正技術研究開発 5,928 "

タンザニアキリマンジャロ州中小工業 9,713 "

ブラジルパラナ州中小工業開発 44,136 "

ブラジル鉱山公害防止技術 3,200 "

ペルー酸化鉍処理技術 67,000 "

ウルグァイ紙パルプ品質改善 15,000 "

② 前年度繰越事業分

前年度からの繰越事業は、次のとおり実施した。

(イ) 調査団派遣

支出額 24,134,764円

| 区 分     | 国 名   | プロジェクト名        | 人員(人) | 期 間                   | 支 出 額(円)   |
|---------|-------|----------------|-------|-----------------------|------------|
| 事 前 調 査 | チ リ   | 銅製錬公害防止技術      | 5     | 61. 3. 23～61. 4. 5    | 5,988,788  |
| 巡 回 指 導 | スリランカ | 適正技術研究開発       | 4     | 60. 6. 3～60. 6. 13    | 2,752,977  |
|         | タンザニア | キリマンジャロ州中小工業開発 | 6     | 60. 6. 6～60. 6. 20    | 6,395,725  |
|         | ブラジル  | 鉱山公害防止技術       | 4     | 60. 7. 22～60. 8. 2    | 4,356,559  |
|         | ペルー   | 酸化鉍処理技術        | 3     | 60. 7. 28～60. 8. 5    | 4,640,715  |
|         | "     | "              | 2     | 60. 11. 24～60. 11. 29 |            |
| 計       |       |                | 24    |                       | 24,134,764 |

(ロ) 機材供与

支出額 199,859,800円

| プロジェクト名             | 支出額(円)      | 備 考                             |
|---------------------|-------------|---------------------------------|
| パキスタンPITAC機械加工技術    | 53,586,800  | 高周波焼入れ装置、万能投影機、ロジックアナライザー、他パーツ類 |
| スリランカ適正技術研究開発       | 5,928,000   | 旋盤、自動かん盤、溶接機、グラインダー他            |
| タンザニアキリマンジャロ州中小工業開発 | 9,713,000   | 6トントラック                         |
| ブラジルパラナ州中小工業開発      | 43,146,000  | 蛍光X線分析装置、電解分析装置、スベアパーツ          |
| ブラジル鉱山公害防止技術        | 2,450,000   | スベアパーツ                          |
| ペルー酸化鉍処理技術          | 72,066,000  | 給鉍設備、熱風発生炉、給鉍ホッパー、スキップホイスト      |
| ウルグァイ紙パルプ品質改善       | 12,970,000  | 環境試験室                           |
| 計                   | 199,859,800 |                                 |

なお、上記②の事業に要した諸経費は次のとおりである。

(項) 産業開発協力費(鉱工業開発協力部関係分) 223,994,564円

3. 開発協力事業

| 昭和60年度事業計画（実行計画ベース）  | 昭和60年度事業実績  |       |  |            |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|--|---|-------|--|------------|-----|----------|-------------|--------------------------------------|---|---|---------|--|-----------------------------------|---|--------------------|------------|-----------|---------------------------------|---|---|------------|-----------------|------------------------------|---|----------------------|-----------|--|---------------------|---|--|-----------|--|----------------------|---|--------------------|-----------|--|------------------------------|---|--------------------|-----------|--|--------------------------|---|--|-----------|--|----------------------------|---|---|-------|-----------|---|---|---|-----------|-----|-----|----|--|------------|--|--|--|
| <p>鉱工業開発に対する協力に関する業務</p> <p>開発途上地域等の鉱工業の開発に協力する見地から、これらの開発に必要な事業に対し、資金を供給するとともに、当該事業に必要な調査及び技術指導を行なう。</p> <p>① 当年度事業計画 <span style="float:right">277,080千円</span></p> <p style="padding-left: 20px;">開発基礎調査（関連インフラ） <span style="float:right">4件</span></p> <p style="padding-left: 20px;">投融資審査等調査 <span style="float:right">7件</span></p> <p>② 前年度繰越事業計画 <span style="float:right">75,488千円</span></p> <p style="padding-left: 20px;">フィリピン・リオチバ鉱山関連施設整備計画</p> | <p>① 当年度事業分</p> <p>(イ) 基礎調査等の調査に必要な経費 <span style="float:right">支出額 47,477,985円</span></p> <p>次のとおり実施した。</p>  |       |  |            |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>調 査 名</th> <th>人員(人)</th> <th>期 間</th> <th>支 出 額(円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関 連 イ ン フ ラ</td> <td>インドネシア・南スラウェシ・アンモニア製造関連インフラ調査（報告書作成）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>378,100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>インドネシア・東南スラウェシプタス関連施設整備計画調査（事前調査）</td> <td>6</td> <td>61. 1. 20～61. 2. 4</td> <td>10,142,655</td> </tr> <tr> <td>試 験 的 事 業</td> <td>ブラジル・アスファルト変形防止材試験の事業調査（開発計画調査）</td> <td>7</td> <td>61. 2. 25～61. 3. 11（6人）<br/>61. 2. 25～61. 3. 6（1人）</td> <td>13,509,390</td> </tr> <tr> <td>投 融 資 審 査 等 調 査</td> <td>インドネシア・ロックアスファルト開発試験投融資審査等調査</td> <td>4</td> <td>60. 12. 2～60. 12. 14</td> <td>3,077,430</td> </tr> <tr> <td></td> <td>インドネシア・アサハン投融資審査等調査</td> <td>4</td> <td>61. 3. 2～61. 3. 12（3人）<br/>61. 3. 2～61. 3. 10（1人）</td> <td>2,488,329</td> </tr> <tr> <td></td> <td>フィリピン・レイテ上水道投融資審査等調査</td> <td>4</td> <td>60. 8. 27～60. 9. 4</td> <td>1,785,007</td> </tr> <tr> <td></td> <td>アジア（マレーシア・シンガポール・香港）投融資審査等調査</td> <td>5</td> <td>61. 4. 7～61. 4. 19</td> <td>3,787,794</td> </tr> <tr> <td></td> <td>南米（ヴェネズエラ・チリー）地域投融資審査等調査</td> <td>5</td> <td>{ 60. 7. 26～60. 8. 9(3人)<br/>60. 7. 26～60. 8. 4(1人)<br/>60. 7. 28～60. 8. 4(1人)</td> <td>6,449,400</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ペルー・ワンサラ鉱山開発関連施設整備投融資審査等調査</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>6,000</td> </tr> <tr> <td>実 施 計 画 費</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>5,853,880</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>7 件</td> <td>35</td> <td></td> <td>47,477,985</td> </tr> </tbody> </table> | 区 分   | 調 査 名  | 人員(人)      | 期 間 | 支 出 額(円) | 関 連 イ ン フ ラ | インドネシア・南スラウェシ・アンモニア製造関連インフラ調査（報告書作成） | — | — | 378,100 |  | インドネシア・東南スラウェシプタス関連施設整備計画調査（事前調査） | 6 | 61. 1. 20～61. 2. 4 | 10,142,655 | 試 験 的 事 業 | ブラジル・アスファルト変形防止材試験の事業調査（開発計画調査） | 7 | 61. 2. 25～61. 3. 11（6人）<br>61. 2. 25～61. 3. 6（1人） | 13,509,390 | 投 融 資 審 査 等 調 査 | インドネシア・ロックアスファルト開発試験投融資審査等調査 | 4 | 60. 12. 2～60. 12. 14 | 3,077,430 |  | インドネシア・アサハン投融資審査等調査 | 4 | 61. 3. 2～61. 3. 12（3人）<br>61. 3. 2～61. 3. 10（1人） | 2,488,329 |  | フィリピン・レイテ上水道投融資審査等調査 | 4 | 60. 8. 27～60. 9. 4 | 1,785,007 |  | アジア（マレーシア・シンガポール・香港）投融資審査等調査 | 5 | 61. 4. 7～61. 4. 19 | 3,787,794 |  | 南米（ヴェネズエラ・チリー）地域投融資審査等調査 | 5 | { 60. 7. 26～60. 8. 9(3人)<br>60. 7. 26～60. 8. 4(1人)<br>60. 7. 28～60. 8. 4(1人) | 6,449,400 |  | ペルー・ワンサラ鉱山開発関連施設整備投融資審査等調査 | — | — | 6,000 | 実 施 計 画 費 | — | — | — | 5,853,880 | 小 計 | 7 件 | 35 |  | 47,477,985 |  |  |  |
| 区 分  | 調 査 名   | 人員(人) | 期 間  | 支 出 額(円)   |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
| 関 連 イ ン フ ラ  | インドネシア・南スラウェシ・アンモニア製造関連インフラ調査（報告書作成）  | —     | —  | 378,100    |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|  | インドネシア・東南スラウェシプタス関連施設整備計画調査（事前調査）   | 6     | 61. 1. 20～61. 2. 4   | 10,142,655 |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
| 試 験 的 事 業  | ブラジル・アスファルト変形防止材試験の事業調査（開発計画調査）   | 7     | 61. 2. 25～61. 3. 11（6人）<br>61. 2. 25～61. 3. 6（1人）                            | 13,509,390 |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
| 投 融 資 審 査 等 調 査  | インドネシア・ロックアスファルト開発試験投融資審査等調査  | 4     | 60. 12. 2～60. 12. 14   | 3,077,430  |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|  | インドネシア・アサハン投融資審査等調査   | 4     | 61. 3. 2～61. 3. 12（3人）<br>61. 3. 2～61. 3. 10（1人）                             | 2,488,329  |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|  | フィリピン・レイテ上水道投融資審査等調査  | 4     | 60. 8. 27～60. 9. 4   | 1,785,007  |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|  | アジア（マレーシア・シンガポール・香港）投融資審査等調査  | 5     | 61. 4. 7～61. 4. 19   | 3,787,794  |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|  | 南米（ヴェネズエラ・チリー）地域投融資審査等調査  | 5     | { 60. 7. 26～60. 8. 9(3人)<br>60. 7. 26～60. 8. 4(1人)<br>60. 7. 28～60. 8. 4(1人) | 6,449,400  |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
|  | ペルー・ワンサラ鉱山開発関連施設整備投融資審査等調査  | —     | —  | 6,000      |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
| 実 施 計 画 費  | —   | —     | —  | 5,853,880  |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |
| 小 計  | 7 件   | 35    |  | 47,477,985 |     |          |             |                                      |   |   |         |  |                                   |   |                    |            |           |                                 |   |   |            |                 |                              |   |                      |           |  |                     |   |  |           |  |                      |   |                    |           |  |                              |   |                    |           |  |                          |   |  |           |  |                            |   |   |       |           |   |   |   |           |     |     |    |  |            |  |  |  |



昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

(ロ) 技術指導に必要な経費 支出額 2,741,617円  
 次のとおり実施した。

| プロジェクト名                         | 人員(人) | 期 間                 | 支 出 額(円)  |
|---------------------------------|-------|---------------------|-----------|
| フィリピンリオチバ鉾山病院開発協力専門家<br>(短期専門家) | 1     | 60. 5. 29～60. 8. 10 | 2,741,617 |
| 小 計                             | 1     |                     | 2,741,617 |

なお、上記①の事業に要した経費は次のとおりである。

(項) 開発協力費(鉾工業2部) 50,219,602円

② 前年度繰越事業分  
 前年度からの繰越事業は次のとおり実施した。

(イ) 基礎調査等の調査に必要な経費 支出額 75,419,000円

| 区 分         | 調 査 名               | 人員(人) | 期 間       | 支 出 額(円)   |
|-------------|---------------------|-------|-----------|------------|
| 関 連 イ ン フ ラ | フィリピンリオチバ鉾山関連施設整備計画 | —     | (調査業務実施費) | 75,419,000 |
| 計           |                     | —     |           | 75,419,000 |

なお、上記②の事業に要した諸経費は次のとおりである。

(項) 開発協力費(鉾工業2部) 75,419,000円

4. 海外開発計画調査事業

| 昭和60年度事業計画（実行計画ベース）  | 昭和60年度事業実績 |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
|--|------------|-----|----------|----|------------------|---|-------------|---|-----------------|----|---------------|---|--------------|---|---|----|---|-----|-----|----------|----|------------------|---|-------------|---|-----------------|---|---------------|---|--------------|---|---|-----|
| <p>(1) 海外開発計画調査事業（通商産業省よりの委託分）</p> <p>(イ) 海外開発計画調査事業</p> <p>開発途上地域における経済開発に協力するため、産業開発上有効な開発計画等について調査を実施する。</p> <p>なお、本年度における調査団派遣予定件数は、次のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="288 625 864 1097"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>件 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) 技術調査</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>(b) プロジェクト選定確認調査</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>(c) 長期技術調査団</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>(d) 大規模開発協力基礎調査</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>(e) フォローアップ調査</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(f) 大型技術協力調査</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>72</td> </tr> </tbody> </table> | 区 分        | 件 数 | (a) 技術調査 | 46 | (b) プロジェクト選定確認調査 | 4 | (c) 長期技術調査団 | 4 | (d) 大規模開発協力基礎調査 | 14 | (e) フォローアップ調査 | 1 | (f) 大型技術協力調査 | 3 | 計 | 72 | <p>(1) 海外開発計画調査事業（通商産業省よりの委託分）</p> <p>(イ) 海外開発計画調査事業</p> <p>通商産業省の委託を受け、アジア地域その他の開発途上国の政府若しくはこれに準ずる機関又は国際機関からの要請に基づき、鉱工業分野における開発計画立案のため、次のとおり調査団を派遣し、調査報告書を作成するとともに、その他の必要な業務を行った。</p> <table border="1" data-bbox="1036 625 1563 1097"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>件 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) 技術調査</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>(b) プロジェクト選定確認調査</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>(c) 長期技術調査団</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(d) 大規模開発協力基礎調査</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>(e) フォローアップ調査</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>(f) 大型技術協力調査</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>101</td> </tr> </tbody> </table> | 区 分 | 件 数 | (a) 技術調査 | 71 | (b) プロジェクト選定確認調査 | 9 | (c) 長期技術調査団 | 2 | (d) 大規模開発協力基礎調査 | 8 | (e) フォローアップ調査 | 4 | (f) 大型技術協力調査 | 7 | 計 | 101 |
| 区 分  | 件 数        |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (a) 技術調査   | 46         |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (b) プロジェクト選定確認調査   | 4          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (c) 長期技術調査団  | 4          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (d) 大規模開発協力基礎調査  | 14         |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (e) フォローアップ調査  | 1          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (f) 大型技術協力調査   | 3          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| 計  | 72         |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| 区 分  | 件 数        |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (a) 技術調査   | 71         |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (b) プロジェクト選定確認調査   | 9          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (c) 長期技術調査団  | 2          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (d) 大規模開発協力基礎調査  | 8          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (e) フォローアップ調査  | 4          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| (f) 大型技術協力調査   | 7          |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |
| 計  | 101        |     |          |    |                  |   |             |   |                 |    |               |   |              |   |   |    |   |     |     |          |    |                  |   |             |   |                 |   |               |   |              |   |   |     |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

① 当年度事業分  
(a) 技術調査団派遣

| 派遣国        | 調査名                              | 新<br>継<br>別 | 現 地 調 査 |  | 報 告 書 説 明 |  | 金 額 (円)     |
|------------|----------------------------------|-------------|---------|--|-----------|--|-------------|
|            |                                  |             | 人員(人)   | 期 間                                    | 人員(人)     | 期 間                                    |             |
| 中華人民共和国    | 工場（鉄鋼）近代化計画調査                    | 継           | -       | —                                      | 5         | 60. 7. 7~60. 7.16                      | 30,823,846  |
| "          | 工場（重機械）近代化計画調査                   | "           | -       | —                                      | 6         | 60. 7.16~60. 7.31                      | 43,008,344  |
| "          | 工場（金型）近代化計画調査                    | "           | -       | —                                      | -         | —                                      | 5,901,070   |
| "          | 特許情報検索システム開発計画調査                 | "           | -       | —                                      | 6         | 60. 7.22~60. 7.28                      | 21,109,953  |
| フィリピン共和国   | 活性炭工業振興開発計画調査                    | "           | -       | —                                      | -         | —                                      | 6,020,521   |
| マレーシア      | サラワク小水力発電開発計画事前調査                | "           | 5       | 60.10. 8~60.10.27                      | -         | —                                      | 8,300,186   |
| ケニア共和国     | ソンドウ川水力発電開発計画調査                  | "           | -       | —                                      | 7         | 60.11. 5~60.11.18                      | 104,346,097 |
| トルコ共和国     | チョルフ川水力発電開発計画調査                  | "           | 13      | 60. 5.28~60. 9.13                      | 6         | 61. 1.30~61. 2.28                      | 122,930,140 |
| インドネシア共和国  | 中部スマトラ電力系統開発計画調査                 | "           | 15      | 60. 6. 5~60. 7. 5<br>60. 8.28~60.10. 6 | -         | —                                      | 77,178,000  |
| オマーン国      | 発電・海水淡水化複合プラント計画調査               | "           | 1       | 60. 4.20~60. 4.29                      | 7         | 60. 5.18~60. 5.27<br>60. 6.27~60. 7. 6 | 57,108,945  |
| ウルグアイ東方共和国 | 紙パルプ工場建設計画調査                     | "           | -       | —                                      | 4         | 60. 6.25~60. 7. 6                      | 28,365,127  |
| シンガポール共和国  | 石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査(粉じん) | "           | -       | —                                      | 4         | 60.10.13~60.10.19                      | 11,581,811  |
| インドネシア共和国  | プラント（チエブ精油所）リノベーション計画調査          | "           | 6       | 60. 7. 1~60. 7.21                      | 5         | 60.11.25~60.12. 3                      | 60,490,962  |
| "          | 中小工業振興開発計画事前調査                   | "           | -       | —                                      | -         | —                                      | 179,550     |
| "          | プラント（ジャカルタ鋳物センター）リノベーション計画事前調査   | "           | -       | —                                      | -         | —                                      | 189,000     |
| 中華人民共和国    | 工場（大冶冶金）近代化計画調査                  | "           | -       | —                                      | 4         | 60. 8. 1~60. 8.10                      | 35,640,591  |
| "          | 工場（大連化学）近代化計画調査                  | "           | -       | —                                      | 4         | 60. 8. 1~60. 8.10                      | 24,019,338  |
| "          | 工場（錦西化学）近代化計画調査                  | "           | -       | —                                      | 4         | 60. 8. 1~60. 8.10                      | 44,594,279  |
| "          | 工場（南京化学）近代化計画調査                  | "           | -       | —                                      | 5         | 60. 8. 6~60. 8.15                      | 42,657,369  |
| "          | 工場（セメント）近代化計画調査                  | "           | -       | —                                      | 3         | 60. 8.20~60. 9. 4                      | 49,270,581  |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

| 派遣団             | 調査名                          | 新<br>継<br>別 | 現 地 調 査 |  | 報 告 書 説 明 |                   | 金 額 (円)     |
|-----------------|------------------------------|-------------|---------|--|-----------|-------------------|-------------|
|                 |                              |             | 人員(人)   | 期 間                                    | 人員(人)     | 期 間               |             |
| インドネシア共和国       | プラント(チェブ精油所)リノベーション計画事前調査    | 継           | -       | —                                      | -         | —                 | 118,000     |
| "               | プラント(ジャカルタ鋳物センター)リノベーション計画調査 | "           | 6       | 60. 5.30~60. 6.18                      | 5         | 60.11.11~60.11.20 | 79,802,570  |
| 区 分 不 能         | 調査団収集資料等整備事業                 | 新           | -       | —                                      | -         | —                 | 14,932,038  |
| インドネシア共和国       | チバサン水力発電開発計画調査               | 継           | 15      | 60. 6.24~61. 1.30                      | -         | —                 | 72,362,704  |
| "               | 第2製鉄所建設計画調査(1)               | "           | -       | —                                      | 3         | 60. 5. 8~60. 5.15 | 26,470,475  |
| "               | " (2)                        | "           | 11      | 60. 7.11~60. 8.30                      | 4         | 61. 3. 3~61. 3. 8 | 117,475,346 |
| フィリピン共和国        | サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査        | "           | -       | —                                      | 3         | 60. 7.15~60. 7.20 | 10,535,402  |
| インドネシア共和国       | ブリオク火力発電所リノベーション協力計画調査       | "           | -       | —                                      | 1         | 60. 7. 1~60. 7.10 | 23,510,121  |
| ザンビア共和国         | 燐鉱石開発計画調査                    | "           | -       | —                                      | -         | —                 | 3,322,432   |
| インドネシア共和国       | 中小工業振興開発計画調査                 | "           | 19      | 60. 6.10~60. 9.30<br>60.11. 6~60.12. 5 | 5         | 61. 2.19~61. 2.28 | 136,713,919 |
| ビルマ連邦社会主義共和国    | LPG総合開発計画調査                  | "           | 8       | 60. 4.26~60. 5.17                      | 4         | 60. 8.23~60. 9. 1 | 51,671,959  |
| 区 分 不 能         | 調査事業の計画策定・管理のための附帯業務         | 新           | -       | —                                      | -         | —                 | 10,880,057  |
| フィリピン共和国        | ルソン島包蔵水力調査                   | 継           | 14      | 60. 7. 1~61. 3.18                      | -         | —                 | 99,371,083  |
| "               | プラントリノベーション(ルソン島送電網)計画調査     | "           | -       | —                                      | -         | —                 | 79,715      |
| タイ王国            | ナムヤム川上流域水力発電開発計画調査           | "           | 14      | 60. 7. 8~61. 1.10                      | -         | —                 | 103,670,400 |
| コロンビア共和国        | アトラート河水力発電開発計画調査             | "           | -       | —                                      | -         | —                 | 109,092,000 |
| フィリピン共和国        | カリヤダム修復計画事前調査                | 新           | 6       | 60. 6. 5~60. 6.18                      | -         | —                 | 8,430,129   |
| 中華人民共和国         | 工場省エネルギー計画調査(1)              | 継           | -       | —                                      | -         | —                 | 43,402,148  |
| "               | " (2)                        | "           | 24      | 60.11. 4~60.12.22<br>61. 1. 9~61. 2. 4 | -         | —                 | 63,467,522  |
| ブルネイ国           | セメント工場実施設計計画事前調査             | 新           | 4       | 60. 7. 7~60. 7.19                      | -         | —                 | 9,999,573   |
| スリ・ランカ民主社会主義共和国 | アッパーコトマレ水力発電開発計画事前調査         | 継           | 3       | 60. 8. 5~60. 8.12                      | -         | —                 | 3,674,808   |
| 中華人民共和国         | 工場(鉄鋼)近代化計画事前調査              | 新           | 8       | 60. 8.27~60. 9.15                      | -         | —                 | 13,035,117  |
| "               | 工場(新建機械)近代化計画事前調査            | "           | 5       | 60. 9.18~60. 9.26                      | -         | —                 | 4,776,302   |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

| 派遣国             | 調査名                        | 新<br>継<br>別 | 現地調査  |   | 報告書説明 |            |
|-----------------|----------------------------|-------------|-------|---|-------|------------|
|                 |                            |             | 人員(人) | 期 間   | 人員(人) | 期 間        |
| フィリピン共和国        | プラント(セメント)リノベーション計画事前調査    | 新           | 5     | 60.9.25~60.10.5                                       | -     | 6,657,615  |
| 中華人民共和国         | 工場(ガラス)近代化計画事前調査           | "           | 8     | 60.10.14~60.10.27                                     | -     | 12,738,616 |
| フィリピン共和国        | カリラヤダム修復計画調査               | 継           | 6     | 60.10.8~60.12.30<br>61.1.19~61.1.25                   | -     | 35,337,000 |
| スリ・ランカ民主社会主義共和国 | アッパーコトマレ水力発電開発計画調査         | "           | 17    | 61.3.9~61.3.15<br>60.11.11~60.12.10<br>61.2.9~61.3.10 | -     | 71,371,014 |
| 中華人民共和国         | 工場(ピストン)近代化計画事前調査          | 新           | 7     | 60.10.31~60.11.17                                     | -     | 10,006,709 |
| "               | 工場(電気ケーブル)近代化計画事前調査        | "           |       |   | -     |            |
| "               | 工場(上海第10鋼鉄廠)近代化計画調査        | 継           | 3     | 61.1.13~61.1.29                                       | -     | 16,927,000 |
| "               | 工場(石家荘鋼鉄廠)近代化計画調査          | "           | 4     | 61.1.13~61.1.31                                       | -     | 22,279,000 |
| "               | 工場(山東萊蕪鋼鉄廠)近代化計画調査         | "           | 6     | 61.1.13~61.1.31                                       | -     | 35,375,550 |
| フィリピン共和国        | プラント(アイランドセメント)リノベーション計画調査 | "           | 6     | 61.1.20~61.2.8  | -     | 32,189,600 |
| ネパール王国          | 繊維工場建設計画事前調査               | 新           | 4     | 60.12.6~60.12.20                                      | -     | 8,568,161  |
| タイ王国            | 配電司令センター開発計画事前調査           | "           | 5     | 61.3.11~61.3.21                                       | -     | 5,879,724  |
| パナマ共和国          | 石炭火力発電開発計画事前調査             | "           | 5     | 61.1.8~61.1.18  | -     | 8,168,338  |
| ザンビア共和国         | 豆炭生産計画事前調査                 | "           | 8     | 60.12.9~60.12.25                                      | -     | 15,357,430 |
| ネパール王国          | アルン3水力発電開発計画事前調査           | "           | 5     | 60.11.29~60.12.14                                     | -     | 9,550,122  |
| 中華人民共和国         | 工場(新建機械)近代化計画調査            | 継           | 6     | 61.1.15~61.1.29                                       | -     | 29,749,800 |
| "               | 工場(ガラス)近代化計画調査             | "           | 9     | 61.1.6~61.2.1   | -     | 45,627,000 |
| ブラグアイ共和国        | 肥料プラント建設計画事前調査             | 新           | 5     | 61.2.3~61.2.20  | -     | 11,633,490 |
| インドネシア共和国       | ラノウ水力発電開発計画事前調査            | "           | 4     | 61.2.13~61.3.1  | -     | 6,923,654  |
| マレーシア           | クランバレー都市ガス供給開発計画事前調査       | "           | 5     | 61.1.16~61.1.25                                       | -     | 5,974,443  |
| 中華人民共和国         | 工場(ピストン)近代化計画調査            | 継           | 6     | 61.2.17~61.3.9  | -     | 19,065,700 |
| "               | 工場(電気ケーブル)近代化計画調査          | "           | 5     | 61.2.18~61.3.11                                       | -     | 16,895,800 |
| ネパール王国          | アルン3水力発電開発計画調査             | "           | 8     | 61.2.23~61.3.25                                       | -     | 30,414,484 |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

| 派遣国        | 調査名                          | 新<br>継<br>別 | 現 地 調 査 |                   | 報 告 書 説 明 |     | 金 額 (円)       |
|------------|------------------------------|-------------|---------|-------------------|-----------|-----|---------------|
|            |                              |             |         | 期 間               | 人員(人)     | 期 間 |               |
| チリ共和国      | 銅公社エルテニエンテ部門工場近代化計画事前調査      | 新           | 4       | 61. 2.22~61. 3. 8 | -         | —   | 8,663,916     |
| ザンビア共和国    | 豆炭生産計画調査                     | 継           | 9       | 61. 2.23~61. 3.23 | -         | —   | 48,182,850    |
| インドネシア共和国  | プラント（パティック織布工場）リノベーション計画事前調査 | 新           | 5       | 61. 2.13~61. 2.23 | -         | —   | 6,242,473     |
| ネパール王国     | 繊維工場建設計画調査                   | 継           | 5       | 61. 2.26~61. 3.27 | -         | —   | 15,156,000    |
| アルゼンティン共和国 | 経済開発調査パート(II)                | "           | -       | —                 | -         | —   | 13,776,000    |
| 計          | 71件                          |             | 337     |                   | 95        |     | 2,329,221,019 |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

(b) プロジェクト選定確認調査団派遣費

| 派遣国          | 調査名                    | 新継別 | 現地調査  |                  | 報告書説明 |     | 金額(円)      |
|--------------|------------------------|-----|-------|------------------|-------|-----|------------|
|              |                        |     | 人員(人) | 期間               | 人員(人) | 期間  |            |
| タイ・シンガポール    | ASEAN諸国鉱工業プロジェクト選定確認調査 | 新   | 1     | 60.5.9~60.5.16   | -     | --- | 701,395    |
| フィリピン        | "                      | "   | 1     | 60.5.28~60.6.2   | -     | --- | 319,618    |
| インドネシア・マレーシア | "                      | "   | 1     | 60.7.10~60.7.20  | -     | --- | 739,598    |
| チュニジア・エジプト   | 鉱工業プロジェクト選定確認調査        | 継   | -     | -                | -     | --- | 392,000    |
| ペルー・チリ       | 南米地域等鉱工業プロジェクト選定確認調査   | 新   | 5     | 60.8.12~60.8.25  | -     | --- | 5,858,105  |
| アルゼンティン      | "                      | "   | 5     | 60.12.7~60.12.16 | -     | --- | 8,309,980  |
| シンバブエ        | "                      | "   | 3     | 61.2.7~61.2.15   | -     | --- | 3,735,263  |
| インド          | "                      | "   | 8     | 61.2.25~61.3.9   | -     | --- | 9,904,606  |
| タイ           | "                      | "   | 8     | 61.3.16~61.3.22  | -     | --- | 4,918,067  |
| 計            | 9件                     |     | 32    |                  | 0     |     | 34,878,632 |

(c) 技術調査団長期派遣費

| 派遣国      | 調査名              | 新継別 | 現地調査  |                  | 報告書説明 |     | 金額(円)       |
|----------|------------------|-----|-------|------------------|-------|-----|-------------|
|          |                  |     | 人員(人) | 期間               | 人員(人) | 期間  |             |
| エクアドル共和国 | チェスビ水力発電開発計画調査   | 継   | 13    | 60.6.16~60.12.24 | -     | --- | 145,311,998 |
| マレーシア    | テノンパンギ水力発電開発計画調査 | "   | 19    | 60.6.17~60.11.13 | -     | --- | 149,380,400 |
| 計        | 2件               |     | 32    |                  | 0     |     | 294,692,398 |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

(d) 大規模開発協力基礎調査団派遣費

| 派遣国      | 調査名                 | 新継別 | 現地調査  |  | 報告書説明 |                   | 金額(円)       |
|----------|---------------------|-----|-------|--|-------|-------------------|-------------|
|          |                     |     | 人員(人) | 期間                                     | 人員(人) | 期間                |             |
| ペルー共和国   | エネ川水力発電開発計画調査       | 継   | 6     | 60. 6.23~60. 7.13                      | 4     | 60.11.17~60.11.30 | 81,379,975  |
| スワジランド王国 | ルブク石炭開発計画調査         | "   | 3     | 60. 6.29~60. 7.20                      | 2     | 60.11.15~60.12. 1 | 71,741,785  |
| メキシコ合衆国  | ラ・プリマペーラ地熱開発計画調査    | "   | 11    | 60. 6.10~60. 9.20                      | 8     | 60.11.18~61. 2.26 | 269,101,750 |
| フィリピン共和国 | アクバン・イトゴン地熱開発計画調査   | "   | 7     | 60. 6.18~60. 6.23                      | 3     | 60. 9. 9~60. 9.14 | 32,617,060  |
| タイ王国     | サンカンベン地熱開発計画調査（第1次） | "   | 3     | 60. 6.23~60. 6.29                      | -     | -                 | 19,171,149  |
| トルコ共和国   | 地熱開発計画予備調査          | 新   | 4     | 60. 7. 2~60. 7.14                      | -     | -                 | 6,733,090   |
| タイ王国     | サンカンベン地熱開発計画調査      | 継   | 6     | 60. 8.26~60. 9.21<br>60.10.28~60.12. 5 | 2     | 61. 3.11~61. 3.15 | 35,519,076  |
| トルコ共和国   | 地熱開発計画事前調査          | "   | 4     | 61. 1.20~61. 2. 1                      | -     | -                 | 4,945,120   |
| 計        | 8 件                 |     | 44    |  | 19    |                   | 503,955,005 |

(e) フォローアップ調査団派遣費

| 派遣国               | 調査名                     | 新継別 | 現地調査  |                   | 報告書説明 |    | 金額(円)      |
|-------------------|-------------------------|-----|-------|-------------------|-------|----|------------|
|                   |                         |     | 人員(人) | 期間                | 人員(人) | 期間 |            |
| 区分不能              | 鉱工業関係財務経済分析基本ガイドライン策定調査 | 新   | -     | -                 | -     | -  | 8,821,270  |
| マレーシア・<br>パングラデシュ | 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査      | 継   | -     | -                 | -     | -  | 330,000    |
| 区分不能              | "                       | "   | -     | -                 | -     | -  | 8,128,000  |
| タンザニア・ケニア         | "                       | "   | 5     | 61. 2. 8~61. 2.19 | -     | -  | 6,515,465  |
| 計                 | 4 件                     |     | 5     |                   | 0     |    | 23,794,735 |



昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

(f) 大型技術協力事業費

| 派遣国         | 調査名                 | 新継別 | 現地調査  |   | 報告書説明 |    | 金額(円)         |
|-------------|---------------------|-----|-------|---|-------|----|---------------|
|             |                     |     | 人員(人) | 期間  | 人員(人) | 期間 |               |
| インドネシア共和国   | バンコ炭有効利用計画調査        | 継   | 35    | 60.5.21~60.6.2 61.2.24~61.3.5<br>60.7.3~60.10.1 61.3.1~61.3.21<br>60.12.1~60.12.7 | -     | —  | 148,641,865   |
| "           | "                   | "   | -     | -   | -     | —  | 143,000,000   |
| サウディ・アラビア王国 | 海水淡水化技術協力計画調査(機材保管) | "   | -     | -   | -     | —  | 8,726,860     |
| "           | " (受入検査等)           | "   | 3     | 60.7.11~60.7.29   | -     | —  | 8,839,464     |
| "           | " (細目協議)            | "   | 3     | 60.7.25~60.8.3  | -     | —  | 3,017,356     |
| "           | " (研究準備)            | "   | 5     | 61.3.14~61.3.23   | -     | —  | 5,472,376     |
| "           | " ( " )             | "   | -     | -   | -     | —  | 45,246,160    |
| 計           | 7 件                 |     | 46    |   | 0     |    | 362,944,081   |
| 合計          | 101 件               |     | 496   |   | 114   |    | 3,549,485,870 |

なお、上記①の事業に要した総経費は次のとおりである。

(項) 海外開発計画調査費 3,549,485,870円

② 前年度繰越事業分

(a) 大型技術協力事業費

| 派遣国         | 調査名                 | 新継別 | 現地調査  |    | 報告書説明 |    | 金額(円)      |
|-------------|---------------------|-----|-------|----|-------|----|------------|
|             |                     |     | 人員(人) | 期間 | 人員(人) | 期間 |            |
| サウディ・アラビア王国 | 海水淡水化技術協力計画調査(機材送付) | 継   | -     | —  | -     | —  | 44,037,925 |
| 計           | 1 件                 |     | 0     |    | 0     |    | 44,037,925 |

なお、上記②の事業に要した総経費は次のとおりである。

(項) 海外開発計画調査費 44,037,925円

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

(a) 資源開発協力基礎調査事業

開発途上地域における非鉄金属鉱物資源開発のための調査を実施する。

なお、本年度における調査対象予定案件は33件である。

(a) 資源開発協力基礎調査事業

通商産業省の委託を受けて開発途上地域における非鉄金属鉱物資源開発のための協力調査を実施し、相手国に報告書を提出した。

事業内容としては、鉱物資源賦存の可能性を各種の地質学的、鉱床学的手法により調査する「資源開発調査（20地区）」、鉱物資源賦存の可能性を大型で高密度に調査する「大規模プロジェクト（2地区）」、鉱物資源賦存の可能性を超広域にわたり調査する「鉱物資源基本図調査（2地区）」、深海底における鉱物資源賦存の可能性を深海底鉱物資源探査専用船第2白嶺丸で調査する「海洋資源調査（1地区）」、鉱山開発に伴う関連施設及び周辺の地域開発についての基礎的概念設計を作成する「地域開発計画調査（1地区）」、本事業を有効に推進させるための「プロジェクト選定調査（1件）」、本事業の調査結果の有効利用をはかるための「フォローアップ調査（4件）」を実施した。

① 当年度事業分

| 区 分       | 派遣国     | 調査名         | 新継別 | 現 地 調 査 |  | 金 額(円)      |
|-----------|---------|-------------|-----|---------|--|-------------|
|           |         |             |     | 人員(人)   | 期 間  |             |
| 1. 資源開発調査 | モロッコ    | オートアトラス西部地域 | 継   | 10      | 60. 6.14~60. 8.26 • 60. 8.17~60. 8.26 • 60. 7.18~60. 8.26  | 73,239,791  |
|           | タイ      | オムコイ地域      | 継   | 14      | 60. 7.24~60. 7.27 • 60.10.23~61. 2.28 • 61. 2.10~61. 2.21  | 89,846,973  |
|           | ジンバブエ   | シャムバ地域      | 継   | 5       | 60. 6.21~60.11. 8 • 60. 6.23~60. 6.28 • 60. 9.25~60.10. 3<br>60.10.29~60.11. 7 •   | 47,155,885  |
|           | ケニア     | ケリオバレー地域    | 継   | 9       | 60. 6.29~60. 7. 6 • 60. 6.28~60. 9.26 • 60. 9.20~60. 9.24<br>61. 2. 4~60. 2. 8 •   | 45,321,946  |
|           | ドミニカ    | ラスカニータス地域   | 継   | 11      | 60. 7.16~60.11.22 • 60. 7.16~60. 9. 4 • 60.11.11~60.11.20  | 92,001,575  |
|           | コロンビア   | アルマゲール地域    | 継   | 10      | 60. 7. 4~60. 7.14 • 60. 7. 3~60.11. 5 • 60. 7. 8~60. 8.22<br>60. 7.15~61. 1.12 • 60.12. 2~61. 1.17 • 60. 1. 2~61. 1.17   | 120,480,288 |
|           | メキシコ    | ハリスコ地域      | 継   | 12      | 60. 7. 8~61. 2.28 • 60. 7. 8~60.11. 6 • 60. 9. 2~60.12.27<br>60. 9. 2~61. 2.28 • 60.11.20~60.11.28 • 61. 2.17~61. 2.27   | 104,714,017 |
|           | ザンビア    | カレンダ地域      | 継   | 11      | 60. 6.14~60. 6.22 • 60. 6.14~60. 8.13 • 60. 7.28~60.11. 1<br>60.10.20~60.11. 1   | 108,952,002 |
|           | トルコ     | ギュムシャネ地域    | 継   | 12      | 60. 8.31~60.11.16 • 60. 8.31~60.10.11 • 60. 8.31~60.11. 7<br>60. 9. 1~60. 9. 6 • 60.11. 3~60.11.15   | 88,043,262  |
|           | バングラデシュ | コックスバザール地域  | 新   | -       | -  | 118,711     |
|           | マレーシア   | サバ地域        | 新   | 29      | 60. 8. 4~61. 2.22 • 60. 8. 4~60. 9.20 • 60. 8. 4~60.10.31<br>60. 9.24~60.12.31 • 60. 9.17~61. 1.28 • 60. 8. 4~60. 8.12<br>60.10.23~60.10.31 • 60.12.18~61. 3.21 • 61. 2. 3~61. 2.11<br>61. 2.14~61. 3.31 • 61. 3.20~61. 3.31 | 104,841,910 |
|           | ベルー     | コタウアシ地域     | 新   | 8       | 60. 9.30~60.12.27 • 60.10. 7~60.12.27 • 60. 9.30~60.10.14<br>60.10.21~60.12.27 • 60.12. 6~60.12.20   | 86,999,758  |
|           | インドネシア  | 南スマトラ地域     | 新   | 7       | 60.10.14~61. 2. 1 • 60.10.14~61. 1. 9 • 60.10.14~60.10.22<br>61. 1.18~61. 1.24 •   | 88,738,466  |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

| 区 分            | 派遣国     | 調査名          | 新継別 | 現 地 調 査 |  | 金 額 (円)     |
|----------------|---------|--------------|-----|---------|--|-------------|
|                |         |              |     | 人員(人)   | 期 間  |             |
| 2. 大規模プロジェクト調査 | 中 国     | 潮 州 地 域      | 新   | 7       | 60.12.20~60.12.25 . 61. 1. 9~61. 3.31 . 61. 1. 9~61. 3.20<br>61. 1. 9~61. 1.17   | 29,744,085  |
|                | チ リ     | アントファガスタ南部地域 | 新   | 10      | 61. 1.12~61. 3.23 . 61. 1.12~61. 1.19 . 61. 3.10~61. 3.22  | 49,082,999  |
|                | 中 国     | 安 慶 地 域      | 新   | 20      | 60. 8.21~61. 3.10 . 60. 9.11~61. 2.12 . 60.10. 3~60.10. 8<br>60.10.31~61. 3.31 . 60.11.22~61. 2.12 . 60.11.22~61. 3.15<br>60.11.22~61. 3.31 . 60.12. 9~60.12.20 . 60.12.12~61. 3.10<br>61. 2.14~61. 2.28 . 61. 2.26~61. 3. 7 | 34,221,056  |
| 3. 鉱物資源基本図調査   | フィリピン   |              | 継   | 29      | 60. 8.21~60.10.11 . 60. 8.21~60.10.23 . 60. 8.21~60.11. 7<br>60.10. 1~60.11.15 . 60.10. 1~60.10. 5 . 60.10. 1~60.12.20<br>60.11.25~60.12. 3 . 61. 1.13~61. 2.28 . 61. 2.17~61. 2.28  | 198,030,627 |
| 4. 海洋資源調査      | クック諸島   |              | 新   | 18      | 60. 9.20~60. 9.26 . 60. 9.20~60.11. 1 . 60. 9.23~60.10.30  | 24,142,485  |
| 5. 地域開発計画調査    | ベ ル ー   | イスカイクルス地域    | 新   | 6       | 60.10. 7~60.11.11  | 68,344,728  |
| 6. プロジェクト選定調査  | バングラデシュ |              |     | 3       | 60. 7.28~60. 8. 8  | 13,795,746  |
|                | タンザニア   |              |     | 4       | 61. 2. 9~61. 2.16  |             |
|                | ブルンジ    |              |     | 4       | 61. 2.10~61. 2.18 . 61. 2.14~61. 2.18  |             |
|                | ルワンダ    |              |     | 4       | 61. 2.19~61. 2.24  |             |
|                | ブラジル    |              |     | 4       | 61. 2.16~61. 2.28  |             |
|                | アルゼンチン  |              |     | 4       | 61. 2.25~61. 3. 6  |             |
|                | マレーシア   |              |     | 2       | 60. 5.19~60. 5.28  |             |
| 7. フォローアップ調査   | インドネシア  |              |     | 3       | 60. 7.29~60. 8. 3  | 17,995,296  |
|                | ボリヴィア   |              |     | 5       | 60. 6.29~60. 7. 6 . 60. 9.15~60.12.19 . 60.11.20~60.12. 2  |             |
|                |         |              |     | —       | —  |             |
| 8. 機 材 供 与     |         |              |     | —       | —  | 78,513,988  |

昭和60年度事業計画（実行計画ベース）

昭和60年度事業実績

| 区 分        | 派 遣 国   | 調 査 名 | 新 継 別 | 現 地 調 査 |                                       | 金 額 (円)       |
|------------|---------|-------|-------|---------|---------------------------------------|---------------|
|            |         |       |       | 人 員 (人) | 期 間                                   |               |
| 9. 事前調査・折衝 | マレーシア   |       |       | 1       | 60. 5.19~60. 5.28                     | 5,337,091     |
|            | ベ ル ー   |       |       | 5       | 60. 8.21~60. 8.30 ・ 60. 6.26~60. 6.28 |               |
|            | インドネシア  |       |       | 4       | 60. 8.26~60. 9. 3 ・ 60. 8.26~60. 9. 7 |               |
|            | 中 国     |       |       | 4       | 60.10. 9~60.10.17                     |               |
|            | チ リ     |       |       | 4       | 60.11.24~60.12. 8                     |               |
|            | フィジーその他 |       |       | 5       | 60. 7. 1~60. 7. 8 ・ 60. 7. 1~60. 7.20 |               |
| 計          |         |       |       | 284     |                                       | 2,094,934,054 |

なお、上記①の事項に要した経費は次のとおりである。

(項) 資源開発協力基礎調査費 2,094,934,054円

② 前年度繰越事業分

| 区 分            | 派遣国       | 調査名       | 新継別 | 現 地 調 査 |   | 金 額 (円)     |
|----------------|-----------|-----------|-----|---------|---|-------------|
|                |           |           |     | 人員 (人)  | 期 間   |             |
| 1. 資源開発調査      | インドネシア    | 北スマトラ地域   | 継   | 3       | 60. 7.28~60. 8. 3   | 18,542,666  |
|                | ベ ル ー     | イスカイグルス地域 | 継   | 3       | 60. 5. 8~60. 6. 1 ・ 60. 5.13~60. 5.26   | 80,872,344  |
|                | タ イ       | オムコイ地域    | 継   | —       | 国内解析、報告書作成  | 35,066,003  |
|                | メ キ シ コ   | ハリスコ地域    | 継   | —       | 報告書作成   | 1,029,856   |
|                | ト ル コ     | ギェムシャネ地域  | 継   | 3       | 60. 6. 5~60. 6.14 ・ 60. 6. 5~60. 6.17   | 45,234,714  |
| 2. 大規模プロジェクト調査 | 中 国       | 安 慶 地 域   | 継   | 7       | 60. 4.11~60. 4.21 ・ 60. 4.29~60.10.15 ・ 60. 5. 6~60.11. 7<br>60. 5.19~60.11.26 ・ 60. 6. 5~60.11. 6  | 158,470,648 |
| 3. 鉱物資源基本図調査   | フ ィ リ ピ ン |           | 継   | 15      | 60. 4.10~60. 4.25 ・ 60. 4.10~60. 7.10 ・ 60. 4.10~60. 6.30<br>60. 4.10~60. 6. 8 ・ 60. 5.28~60. 6. 1 ・ 60. 5.13~60. 8.13<br>60. 6.17~60. 7.16 ・ 60. 8.12~60. 8.26 | 124,968,091 |
| 4. フォローアップ調査   | チ リ       |           |     | 2       | 60. 4. 1~60. 6. 2 60. 4. 1~60. 4.13   | 16,450,000  |
| 5. 機 材 供 与     |           |           |     |         |   | 18,125,188  |
| 計              |           |           |     | 33      |   | 498,759,510 |

なお、上記②の事業に要した経費は次のとおりである。

(項) 資源開発協力基礎調査費 498,759,510円

5. 投 融 資 事 業

鉱工業部門投融資実績表

(46年度～60年度)

61.3.31現在(単位:千円)

| 国 名  | 本 邦 企 業 名    | 開 発 事 業          | 対 象 施 設                   | 融 資 年 月     | 融 資 額        | 融 資 残 高      | 備 考               |
|--|--------------|------------------|---------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| インドネシア(北スマトラ)<br>(南スラウエシ)<br>(中部ジャワ)<br>(北スマトラ)<br>(東南スラウエシ) | スマトラ木材       | 木材開発事業           | 道 路                       | 46. 9～47. 6 | 71,200       | 0            | 返済完了済             |
|  | 山陽国策パルプ      | "                | "                         | 46.10～47.10 | 202,300      | 0            | "                 |
|  | 三井物産・小野田セメント | セメント開発事業         | "                         | 51. 3～51.12 | 152,276      | 0            | "                 |
|  | 日本アサハンアルミニウム | アルミニウム開発事業       | 道路、港湾、街造り、橋梁              | 51. 6～61. 3 | 10,506,300   | 10,415,105   |                   |
|  | 国土道路         | 開 発              | ロックアスファルト開発試験的の事業         | 60. 8～61. 2 | 60,000       | 60,000       | 今後予定額<br>220.0百万円 |
| (小 計)  |              | (5件)             |                           |             | (10,992,076) | (10,475,105) |                   |
| マレーシア(サバ州)<br>( " )<br>(ペナン州)                                | エム・デイ・アイ     | 木材チップ開発事業        | 道路、棧橋                     | 47.12～48. 9 | 225,000      | 0            | 返済完了済             |
|  | マムート鉱山開発     | 銅鉱石開発事業          | 道路、橋梁、棧橋、学校               | 48.10～50. 5 | 749,400      | 238,600      |                   |
|  | 東レ           | ポリエステル・ステープル開発事業 | プール施設                     | 56. 9～57.12 | 275,000      | 252,000      |                   |
| (小 計)  |              | (3件)             |                           |             | (1,249,400)  | (490,600)    |                   |
| フィリピン(M.オリエンタル州)<br>(パラワン州)<br>(M.オリエンタル州)<br>(レイテ島)         | 川崎製鉄         | 焼結鉄開発事業          | 公共バス                      | 50. 5       | 730,700      | 144,200      |                   |
|  | 大太平洋金属・日商岩井  | ニッケル鉱石開発事業       | 棧橋、病院、学校、住宅、教会<br>消防自動車ほか | 51. 3       | 304,100      | 64,100       |                   |
|  | 花王石鹼         | ヤン油加工開発事業        | 棧橋、消防施設                   | 54. 1～55. 3 | 250,200      | 106,800      |                   |
|  | 丸 紅          | 銅精錬開発事業          | 給配水施設                     | 60. 4～61. 1 | 776,000      | 776,000      |                   |
| (小 計)  |              | (4件)             |                           |             | (2,061,000)  | (1,091,100)  |                   |
| ブラジル(M.ジェライス州)<br>(サンパウロ州)                                   | 川崎製鉄         | 鉄鉱山開発事業          | 道 路                       | 54. 8～54.10 | 628,200      | 526,850      |                   |
|  | オー・エス・ジー     | 精密工具開発事業         | 運動場、                      | 55. 5       | 43,000       | 38,700       |                   |
| (小 計)  |              | (2件)             |                           |             | (671,200)    | (565,550)    |                   |
| ペルー(アンカッシュ県)<br>(ワヌコ県)                                       | 三井金属鉱業、三井物産  | 銅、鉛、亜鉛鉱石開発事業     | 道 路                       | 49. 7～51. 7 | 330,650      | 46,650       |                   |
|  | " "          | "                | 火力発電所                     | 60. 9～61. 3 | 257,000      | 257,000      | 今後予定額<br>213.0百万円 |
| (小 計)  |              | (2件)             |                           |             | (587,650)    | (303,650)    |                   |
| パプア・ニューギニア   | 東海レベラー鋼業     | バームオイル開発事業       | 道路、棧橋、学校、市場、公民館、診療所       | 47. 7～49. 7 | 286,000      | 0            | 返済完了済             |
| イラン(ホラサン州)   | 伊藤忠商事        | 銅鉱石開発事業          | 用水施設、道路、学校、公共市場、寺院ほか      | 48. 4～49. 6 | 300,700      | 0            | 返済完了済             |
| ザイール(シャバ州)   | ザイール鉱山開発     | 銅鉱石開発事業          | 道 路                       | 52. 1～52. 5 | 170,100      | 0            | 返済完了済             |
| 合 計  |              | 19件              |                           |             | 16,318,126   | 12,926,005   |                   |

Ⅳ 翌年度への繰越案件一覧表

| 事業名                     | プロジェクト名                           | 繰越額(千円) | 明許・翌債 | 繰越経費の内訳(千円) |         |       |     |
|-------------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|---------|-------|-----|
|                         |                                   |         |       | 調査旅費        | 資機材購送費  | 現地調査費 |     |
| 技術協力センター費               | イラク電気産業訓練センター-PHASE II(実施協議)      | 8,686   | 明許    | 調査旅費        | 8,136   | 現地調査費 | 500 |
|                         |                                   |         |       | 資機材購送費      | 50      |       |     |
|                         | インドネシア・スマトラ化学工業研修開発センター<br>(巡回指導) | 3,004   | 明許    | 調査旅費        | 2,584   | 現地調査費 | 400 |
|                         |                                   |         |       | 資機材購送費      | 20      |       |     |
|                         | マレーシア国立電算機研修所                     | 233,000 | 明許    | 機材供与費       | 91,000  |       |     |
|                         |                                   |         | 翌債    | 機材供与費       | 142,000 |       |     |
|                         | ジョルダン電力訓練センター                     | 80,000  | 明許    | 機材供与費       | 80,000  |       |     |
|                         | エジプト繊維研究開発センター                    | 113,000 | 明許    | 機材供与費       | 113,000 |       |     |
| インドネシア・スマトラ化学工業研修開発センター | 25,000                            | 明許      | 機材供与費 | 25,000      |         |       |     |
| 中国企業管理研修センター            | 16,939                            | 翌債      | 機材供与費 | 16,939      |         |       |     |
|                         | 計                                 | 479,629 | 明許    | 320,690     |         |       |     |
|                         |                                   |         | 翌債    | 158,939     |         |       |     |
| 産業開発協力費                 | フィリピン・ワニ養殖技術協力事業(実施協議)            | 4,296   | 明許    | 調査旅費        | 3,866   | 現地調査費 | 400 |
|                         |                                   |         |       | 資機材購送費      | 30      |       |     |
|                         | チリ鉱山鉱害防止技術協力事業(実施協議)              | 5,681   | 明許    | 調査旅費        | 5,161   | 現地調査費 | 500 |
|                         |                                   |         |       | 資機材購送費      | 20      |       |     |
|                         | ブラジル・パラナ州中小工業開発協力事業(巡回指導)         | 7,250   | 明許    | 調査旅費        | 6,669   | 現地調査費 | 566 |
|                         |                                   |         |       | 資機材購送費      | 15      |       |     |
|                         | メキシコ未利用硫化鉄開発技術協力事業                | 176,200 | 明許    | 機材供与費       | 176,200 |       |     |
| ブラジル・パラナ州中小工業開発協力事業     | 40,000                            | 明許      | 機材供与費 | 40,000      |         |       |     |
| タイ貿易研修センター              | 2,463                             | 明許      | 機材供与費 | 1,000       |         |       |     |
|                         |                                   |         | 翌債    | 機材供与費       | 1,463   |       |     |

| 事業名       | プロジェクト名                   | 繰越額(千円) | 明許・翌債 | 繰越経費の内訳(千円) |        |        |        |
|-----------|---------------------------|---------|-------|-------------|--------|--------|--------|
|           |                           |         |       | 機材供与費       |        |        |        |
|           | 韓国鉱山災害予防                  | 10,000  | 明許    | 機材供与費       | 10,000 |        |        |
|           | インドネシア・バイオマスエネルギー研究開発協力事業 | 27,385  | 明許    | 機材供与費       | 6,785  |        |        |
|           |                           |         |       | 翌債          | 機材供与費  | 20,600 |        |
|           | パキスタンPITAC機械加工技術協力事業      | 606     | 翌債    | 機材供与費       | 606    |        |        |
|           | ペルー酸化鉱処理技術協力事業            | 24,000  | 明許    | 機材供与費       | 24,000 |        |        |
|           | タンザニア・キリマンジャロ州中小工業開発協力事業  | 5,797   | 翌債    | 機材供与費       | 5,797  |        |        |
|           | 計                         | 363,678 | 明許    | 275,212     |        |        |        |
| 翌債        |                           |         |       | 28,466      |        |        |        |
| 開発協力費     | ペルーワンサラ投融資審査等調査           | 5,417   | 明許    | 調査旅費        | 4,875  | 現地調査費  | 542    |
|           | 計                         | 5,417   | 明許    | 5,417       |        |        |        |
| 交付金合計     |                           | 788,724 |       |             |        |        |        |
| 海外開発計画調査費 | サウディアラビア海水淡水化技術協力計画       | 84,830  | 明許    | 調査旅費        | 10,000 | 現地調査費  | 2,000  |
|           |                           |         |       | 資機材購送費      | 2,000  | 機材供与費  | 37,684 |
|           |                           |         |       | 技術費         | 33,146 |        |        |
|           | メキシコラ・プリマベラ地熱開発計画         | 30,449  | 明許    | 調査旅費        | 2,360  | 現地調査費  | 1,229  |
|           |                           |         |       | 報告書作成費      | 710    | 技術費    | 26,000 |
|           |                           |         |       | 附帯費         | 150    |        |        |
|           | インドネシア第二製鉄所建設計画           | 98,001  | 明許    | 調査旅費        | 11,065 | 現地調査費  | 1,858  |
|           |                           |         |       | 資機材購送費      | 71     | 報告書作成費 | 100    |
|           |                           |         |       | 技術費         | 84,907 |        |        |
|           | フィリピンアンブクラオ・ダム修復計画        | 56,500  | 明許    | 調査旅費        | 5,500  | 現地調査費  | 1,500  |
|           |                           |         |       | 報告書作成費      | 300    | 技術費    | 49,100 |
|           |                           |         |       | 附帯費         | 100    |        |        |
|           | 計                         | 269,780 | 明許    | 269,780     |        |        |        |



| 事業名        | プロジェクト名               | 繰越金(千円) | 明許・翌債   | 繰越経費の内訳(千円) |         |        |       |
|------------|-----------------------|---------|---------|-------------|---------|--------|-------|
|            |                       |         |         | 技術費         |         | 報告書作成費 |       |
| 資源開発協力基礎調査 | タイ オムコイ地域資源開発調査       | 23,119  | 明許      | 技術費         | 21,239  | 報告書作成費 | 1,880 |
|            | メキシコ ハリスコ地域資源開発調査     | 32,560  | 明許      | 技術費         | 30,565  | 報告書作成費 | 1,995 |
|            | マレーシア サバ地域資源開発調査      | 174,334 | 明許      | 調査旅費        | 2,801   | 現地調査費  | 873   |
|            |                       |         |         | 技術費         | 168,600 | 報告書作成費 | 2,060 |
|            | 中国潮州地域資源開発調査          | 85,974  | 明許      | 調査旅費        | 2,146   | 現地調査費  | 728   |
|            |                       |         |         | 技術費         | 81,500  | 報告書作成費 | 1,600 |
|            | チリ アントファガスタ南部地域資源開発調査 | 35,520  | 明許      | 技術費         | 33,720  | 報告書作成費 | 1,800 |
|            | 機材供与(ドミニカ、ペルー、中国、チリ)  | 20,650  | 明許      | 機材供与費       | 20,650  |        |       |
| 計          | 372,157               | 明許      | 372,157 |             |         |        |       |
| 委託費合計      | 641,937               |         |         |             |         |        |       |
| 総計         | 1,430,661             |         |         |             |         |        |       |



00

JICA

