

プータン

1. 総括実績

(1) 形態別・年度別

| 形態         | 年度     |  | 29~50       |            | 51          |            | 52          |            | 53          |            | 54          |            | 55          |            | 累 計         |            |
|------------|--------|--|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|            | 経費及び人数 |  | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) |
| 1. 研修員受入れ  |        |  | 60,613      | 59         | 10,985      | 5          | 1,026       | 3          | 5,915       | 3          | 10,531      | 5          |             |            | 89,070      | 75         |
| 2. 専門家・調査団 |        |  | 52,113      | 2          | 11,996      |            | 8,365       |            | 7,932       |            | 14,297      |            |             |            | 94,703      | 2          |
| (1) 専 門 家  |        |  | 52,113      | 2          | 11,996      |            | 8,365       |            | 7,932       |            | 14,297      |            |             |            | 94,703      | 2          |
| (2) 調 査 団  |        |  | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | -           |            |
| 3. 協 力 隊   |        |  | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | -           |            |
| 4. 機 材 供 与 |        |  | 36,604      |            | 63,653      |            | 4,004       |            | -           |            | 1,343       |            |             |            | 105,604     |            |
| 5. そ の 他   |        |  | 2,718       |            | 216         |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 2,934       |            |
| 合 計        |        |  | 152,048     |            | 86,850      |            | 13,395      |            | 13,847      |            | 26,171      |            |             |            | 292,311     |            |

プータン

(2) 形態別・分野別

| 形態        | 分野 | 農  | 水 | 建 | 重 | 鉱 | 軽 | 化学 | 公益 | 運 | 郵 | 厚 | 原子 | 経営 | 教 | 行  | そ | 人数累計<br>(人) | 経費累計<br>(千円) |
|-----------|----|----|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|----|----|---|----|---|-------------|--------------|
|           |    | 業  | 産 | 設 | 工 | 業 | 工 | 工  | 事  | 輸 | 政 | 生 | 力  | 技  | 育 | 政  | 他 |             |              |
| 研 修 員 受 入 |    | 24 |   | 1 | 3 |   | 3 |    |    | 8 | 5 | 1 |    | 3  |   | 23 | 4 | 75          | 89,070       |
| 調 査 団 派 遣 |    |    |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |   |    |   |             |              |
| 専 門 家 派 遣 |    | 1  |   |   | 1 |   |   |    |    |   |   |   |    |    |   |    |   | 2           | 94,703       |
| 協 力 隊 派 遣 |    |    |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |   |    |   |             |              |
| 機 材 供 与   |    |    |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |   |    |   |             | 105,604      |
| そ の 他     |    |    |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |   |    |   |             | 2,934        |
| 合 計       |    |    |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |   |    |   |             | 292,311      |

2. 事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

| ブ<br>ー<br>タ<br>ン | 分野     | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 電<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金<br>額<br>(千円) |
|------------------|--------|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|----------------|
|                  | 年 度    |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |                |
|                  | 4 1 年度 | 1        |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        | 1      |             | 531            |
|                  | 4 2 "  | 2        |        |        |        |             |        |             |          |          |        | 1      |        |         |          |        | 1      |             | 821            |
|                  | 4 3 "  | 3        | 2      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        | 1      |             | 2,592          |
|                  | 4 4 "  | 8        | 2      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        | 2      | 4           | 4,404          |
|                  | 4 5 "  | 4        | 1      |        |        |             |        |             |          |          | 1      |        |        |         |          |        | 2      |             | 3,065          |
|                  | 4 6 "  | 11       | 5      |        |        |             |        |             |          |          |        | 1      |        |         |          |        | 5      |             | 10,843         |
|                  | 4 7 "  | 8        | 4      |        | 1      |             |        |             |          |          |        | 1      |        |         |          |        | 2      |             | 8,954          |
|                  | 4 8 "  | 11       | 6      |        |        |             |        |             |          |          | 1      | 1      |        |         | 2        |        | 1      |             | 10,329         |
|                  | 4 9 "  | 5        | 1      |        |        | 1           |        |             |          |          | 1      |        |        |         |          |        | 2      |             | 8,452          |
|                  | 5 0 "  | 6        | 1      |        |        |             |        |             |          |          | 2      |        |        |         | 1        |        | 2      |             | 10,622         |
|                  | 5 1 "  | 5        |        |        |        |             |        | 3           |          |          | 2      |        |        |         |          |        |        |             | 10,985         |
|                  | 5 2 "  | 3        |        |        |        | 2           |        |             |          |          |        | 1      |        |         |          |        |        |             | 1,026          |
|                  | 5 3 "  | 3        | 1      |        |        |             |        |             |          |          | 1      |        |        |         |          |        | 1      |             | 5,915          |
|                  | 5 4 "  | 5        | 1      |        |        |             |        |             |          |          |        |        | 1      |         |          |        | 3      |             | 10,531         |
|                  | 合 計    | 75       | 24     |        | 1      | 3           |        | 3           |          |          | 8      | 5      | 1      |         | 3        |        | 23     | 4           | 89,070         |

専門家派遣事業

| 年 度  | 分 野 | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |
|------|-----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|-------------|
| 38年度 |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 318         |
| 39 " |     | 1        | 1      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 3,056       |
| 40 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 2,441       |
| 41 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 2,636       |
| 42 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 3,639       |
| 43 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 3,496       |
| 44 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 3,412       |
| 45 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 4,061       |
| 46 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 4,388       |
| 47 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 5,138       |
| 48 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 7,871       |
| 49 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 9,388       |
| 50 " |     | 1        |        |        |        | 1           |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 13,447      |
| 51 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 11,996      |
| 52 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 8,365       |
| 53 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 7,932       |
| 54 " |     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 15,640      |
| 合 計  |     | 2        | 1      |        |        | 1           |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 107,224     |

ブ  
ー  
タ  
ン

[ 一般の技術協力に係る機材供与 ]

単独機材供与事業

| ブ<br>ー<br>タ<br>ン | 机<br>材<br>名          | 机<br>材<br>供<br>与<br>先 | 年<br>度 | 机<br>材<br>供<br>与<br>経<br>費<br>(千円) |
|------------------|----------------------|-----------------------|--------|------------------------------------|
| 1                | 農業普及用機材              | 農業開発局パロ農場             | 42     | 1,491                              |
| 2                | 農 機 具<br>(同上44年度支出分) | 農業開発局パロ農場             | 43     | 9,048                              |
|                  |                      |                       | 44     | 626                                |
| 3                | ブータン語タイプライター         | ブータン政府                | 45     | 2,706                              |
| 4                | 農業機材                 | 開発企画庁(パロ農場)           | 46     | 2,460                              |
| 5                | 農業機材<br>(同上48年度支出分)  | 開発企画庁(パロ農場)           | 47     | 11,273                             |
|                  |                      |                       | 48     | 278                                |
| 6                | 農業機材                 | 開発計画庁(ホンデ農場)          | 51     | 37,989                             |
| 7                | 農業機材                 | 開発計画庁(ホンデ農場)          | 51     | 23,393                             |
| 8                | 農業機材                 | 開発計画庁(パロ県ホンデ農場)       | 52     | 3,819                              |

ピルマ

1. 総括実績

(1) 形態別・年度別

| 形態         | 年度     |  | 29~50      |           | 51         |           | 52         |           | 53         |           | 54         |           | 55         |           | 累計         |           |
|------------|--------|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|            | 経費及び人数 |  | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) |
| 1. 研修員受入れ  |        |  | 307,623    | 433       | 93,837     | 59        | 147,055    | 71        | 117,838    | 56        | 138,000    | 69        |            |           | 804,353    | 688       |
| 2. 専門家・調査団 |        |  | 1,093,563  | 307       | 143,745    | 35        | 127,294    | 60        | 405,325    | 123       | 590,178    | 120       |            |           | 2,360,105  | 645       |
| (1) 専門家    |        |  | 287,460    | 108       | 28,362     | 19        | 25,361     | 10        | 96,449     | 27        | 176,843    | 23        |            |           | 614,475    | 187       |
| (2) 調査団    |        |  | 806,103    | 199       | 115,383    | 16        | 101,933    | 50        | 308,876    | 96        | 413,335    | 97        |            |           | 1,745,630  | 458       |
| 3. 協力隊     |        |  | -          |           | -          |           | -          |           | -          |           | -          |           |            |           | -          |           |
| 4. 機材供与    |        |  | 402,283    |           | 28,614     |           | 61,833     |           | 201,661    |           | 313,433    |           |            |           | 1,007,824  |           |
| 5. その他     |        |  | 9,339      |           | 4,619      |           | 7,435      |           | 15,588     |           | 20,461     |           |            |           | 57,442     |           |
| 合計         |        |  | 1,812,808  |           | 270,815    |           | 343,617    |           | 740,412    |           | 1,062,072  |           |            |           | 4,229,724  |           |

ピルマ

(2) 形態別・分野別

| 形態    | 分野 | 農   | 水  | 建  | 重  | 鉱   | 軽  | 化学 | 公益 | 運  | 郵  | 厚  | 原子 | 経営 | 教  | 行  | そ  | 人数累計<br>(人) | 経費累計<br>(千円) |
|-------|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|--------------|
|       |    | 業   | 産  | 設  | 工  | 業   | 工  | 業  | 事業 | 輸  | 政  | 生  | 力  | 術  | 育  | 政  | 他  |             |              |
| 研修員受入 |    | 149 | 25 | 58 | 37 | 28  | 39 | 17 | 11 | 88 | 51 | 76 | 9  | 13 | 5  | 53 | 29 | 688         | 804,353      |
| 調査団派遣 |    | 145 |    | 58 | 21 | 137 |    | 8  |    | 16 | 22 | 30 |    |    |    | 10 | 11 | 458         | 1,745,630    |
| 専門家派遣 |    | 48  | 1  | 11 | 1  | 21  | 3  |    | 1  | 2  | 28 | 41 |    |    | 10 | 16 | 4  | 187         | 614,475      |
| 協力隊派遣 |    |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |              |
| 機材供与  |    |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             | 1,007,824    |
| その他   |    |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             | 57,442       |
| 合計    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             | 4,229,724    |

2. 事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

| ビ<br>ル<br>マ | 分野     |          | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化<br>学<br>工<br>業 | 公<br>益<br>事<br>業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原<br>子<br>力 | 経<br>営<br>技<br>術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金<br>額<br>(千円) |         |
|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|-------------|------------------|--------|--------|-------------|----------------|---------|
|             | 年<br>度 | 計<br>(人) |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             |                |         |
| 29年度        | 2      | 2        |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             |                |         |
| 30 "        | 1      | 1        |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             |                |         |
| 31 "        | 4      | 1        | 1      |        |        |             |        | 2           |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             |                |         |
| 32 "        | 19     | 13       |        |        |        |             |        | 1           | 3                |                  | 1      | 1      |        |             |                  |        |        |             |                |         |
| 33 "        | 18     | 5        |        |        |        |             |        | 4           |                  |                  |        |        | 2      | 3           |                  | 3      |        | 1           |                | 21,963  |
| 34 "        | 6      | 2        |        |        |        |             |        | 1           |                  |                  |        |        |        | 2           |                  |        |        | 1           |                |         |
| 35 "        | 4      | 1        |        |        |        |             |        | 1           |                  |                  |        |        |        |             | 2                |        |        |             |                |         |
| 36 "        | 22     | 12       |        |        | 1      |             |        | 4           |                  |                  | 3      |        | 1      | 1           |                  |        |        |             |                |         |
| 37 "        | 35     | 19       | 8      |        | 2      | 1           |        | 1           |                  |                  |        | 3      |        | 1           |                  |        |        |             |                |         |
| 38 "        | 7      | 1        | 1      |        |        |             |        |             |                  |                  |        | 1      |        |             |                  | 1      | 3      |             |                |         |
| 39 "        | 16     | 3        |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        | 7      |        |             |                  |        | 6      |             |                | 6,039   |
| 40 "        | 7      |          |        |        |        |             |        | 2           |                  |                  | 1      | 2      |        |             |                  |        | 2      |             |                | 3,856   |
| 41 "        | 16     | 3        |        |        |        | 2           |        | 2           |                  |                  | 2      |        |        |             | 2                | 1      | 2      | 2           |                | 5,281   |
| 42 "        | 21     |          |        |        | 4      | 7           |        |             |                  |                  | 3      |        | 5      |             |                  |        | 2      |             |                | 9,542   |
| 43 "        | 22     | 1        |        |        | 1      |             | 2      | 5           |                  |                  | 3      | 2      | 3      |             |                  |        | 3      | 2           |                | 12,466  |
| 44 "        | 46     | 3        | 1      |        |        | 2           |        | 2           |                  |                  | 32     |        |        |             |                  |        | 5      | 1           |                | 27,586  |
| 45 "        | 25     | 5        | 1      |        |        |             | 3      |             |                  |                  | 5      | 4      | 5      |             |                  |        | 1      | 1           |                | 20,279  |
| 46 "        | 24     | 2        | 1      | 2      | 1      | 3           | 3      | 2           | 1                |                  | 3      |        | 2      | 1           |                  |        | 1      | 2           |                | 20,632  |
| 47 "        | 34     | 2        |        |        | 6      |             | 3      | 3           |                  |                  | 5      |        | 4      |             | 2                |        |        | 9           |                | 36,879  |
| 48 "        | 35     | 4        | 1      | 4      | 1      | 4           | 2      |             | 2                |                  | 8      |        | 7      | 1           |                  |        |        | 1           |                | 40,709  |
| 49 "        | 37     | 3        | 1      | 8      | 5      | 8           |        |             | 1                |                  | 3      | 1      | 6      |             |                  |        |        | 1           |                | 49,045  |
| 50 "        | 32     | 9        | 1      | 4      | 1      | 1           | 1      | 1           | 1                | 1                | 1      | 2      | 6      |             | 1                |        | 2      | 1           |                | 53,348  |
| 51 "        | 59     | 9        | 2      | 5      | 6      | 1           | 1      | 1           | 2                | 1                | 3      | 11     | 11     |             |                  |        | 4      | 3           |                | 93,837  |
| 52 "        | 71     | 12       |        | 6      | 5      | 1           | 2      | 4           | 2                |                  | 5      | 10     | 7      |             | 5                |        | 10     | 2           |                | 147,055 |
| 53 "        | 56     | 16       | 5      | 5      | 3      | 1           | 3      | 1           | 2                |                  | 2      | 3      | 8      |             |                  |        | 6      | 1           |                | 117,838 |
| 54 "        | 69     | 20       | 2      | 10     | 3      |             |        |             | 3                | 2                | 8      | 4      | 9      |             | 1                |        | 6      | 1           |                | 138,000 |
| 合 計         | 688    | 149      | 25     | 58     | 37     | 28          | 39     | 17          | 11               |                  | 88     | 51     | 76     | 9           | 13               | 5      | 53     | 29          |                | 804,353 |

専門家派遣事業

| 年度 | 分野 | 計<br>(人) | 農  | 水 | 建 | 重 | 鉄  | 軽 | 化学 | 公益 | 運  | 郵  | 厚  | 原子 | 経営 | 教  | 行  | その | 金額<br>(千円) |
|----|----|----------|----|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
|    |    |          | 業  | 産 | 設 | 工 | 業  | 業 | 業  | 工業 | 事業 | 輸  | 政  | 生  | 力  | 技術 | 育  | 政  |            |
| 36 | 年度 | 8        | 7  | 1 |   |   |    |   |    |    |    |    | 11 |    |    |    |    |    |            |
| 37 | 〃  | 17       | 6  |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 35,748     |
| 38 | 〃  | 7        |    |   |   |   | 3  | 1 |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |            |
| 39 | 〃  |          |    |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10,416     |
| 40 | 〃  |          |    |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,663      |
| 41 | 〃  | 1        |    |   |   |   | 1  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10,823     |
| 42 | 〃  | 7        |    |   |   |   |    | 2 |    |    |    | 2  |    |    |    | 2  |    | 1  | 16,784     |
| 43 | 〃  | 1        |    |   |   |   | 1  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 14,393     |
| 44 | 〃  |          |    |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9,803      |
| 45 | 〃  | 7        |    |   | 4 |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    | 1  | 14,299     |
| 46 | 〃  | 10       |    |   |   |   | 7  |   |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    | 1  | 21,879     |
| 47 | 〃  | 9        | 6  |   |   |   | 2  |   |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    | 34,844     |
| 48 | 〃  | 4        | 1  |   |   |   | 3  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 51,224     |
| 49 | 〃  | 5        |    |   |   | 1 | 4  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 39,898     |
| 50 | 〃  | 9        |    |   |   |   |    |   |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    | 6  | 30,773     |
| 51 | 〃  | 18       | 4  |   | 3 |   |    |   |    |    |    | 10 |    |    |    |    |    | 1  | 27,924     |
| 52 | 〃  | 6        | 2  |   |   |   |    |   |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    | 1  | 15,537     |
| 53 | 〃  | 3        | 1  |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 20,904     |
| 54 | 〃  | 10       |    |   |   |   |    |   |    |    |    | 9  |    |    |    | 1  |    |    | 44,458     |
| 合  | 計  | 122      | 27 | 1 | 7 | 1 | 21 | 3 |    |    |    | 28 | 11 |    |    | 9  | 10 | 4  | 409,370    |

ピルマ

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

単独機材供与事業

| ビ<br>ル<br>マ | 機 材 名                  | 機 材 供 与 先     | 年度 | 機材供与経費<br>(千円) |
|-------------|------------------------|---------------|----|----------------|
| 1           | 7-Dmmレントゲンカメラ診療車       | ラングーン総合病院     | 39 | 8,234          |
| 2           | 地質学, 化学部用機材            | ラングーン大学       | 41 | 2,757          |
| 3           | 同時通訳装置                 | 情報省           | 42 | 5,892          |
| 4           | 質量分析計                  | 石油公社シリアム精油研究所 | 44 | 22,016         |
| 5           | 生物顕微鏡                  | ラングーン獣医畜産大学   | 44 | 2,114          |
|             | (同上45年度支出分)            |               | 45 | 71             |
| 6           | 赤外線分光光度計               | 石油公社          | 45 | 10,433         |
| 7           | 鉍物資源探査機材               | 鉍業省           | 46 | 8,873          |
|             | (同上47年度支出分)            |               | 47 | 479            |
| 8           | 胸部外科用機材                | ラングーン総合病院     | 47 | 4,999          |
| 9           | 電子工学機材                 | ラングーン文理科大学    | 47 | 11,542         |
| 10          | 織布機材                   |               | 48 | 18,438         |
| 11          | 探鉍機材                   | 鉍山開発公社        | 48 | 18,715         |
|             | (同上49年度支出分)            |               | 49 | 1,297          |
| 12          | 病院機材                   | ラングーン総合病院     | 49 | 20,041         |
| 13          | 微生物研究機材                | 国立微生物研究所      | 49 | 9,519          |
| 14          | 獣医研究機材                 | 農林省獣医調査研究所    | 50 | 11,654         |
| 15          | 語学研修機材                 | 国立外国語学院       | 50 | 16,860         |
| 16          | 畜産実験用機材                | ラングーン獣医畜産大学   | 50 | 18,309         |
| 17          | 医療機材                   | 保健省           | 51 | 16,624         |
| 18          | テレックス通信機材              | 郵便公社          | 51 | 5,064          |
| 19          | 魚群探知機                  | 農林省真珠漁業公社     | 52 | 3,464          |
| 20          | 畜産実験用機材                | ラングーン獣医畜産大学   | 52 | 9,588          |
| 21          | 養豚用機材(給水器, パワースプレー, 他) | 畜産開発販売公社      | 53 | 14,596         |
| 22          | 窯業研究機材                 | 第一工業省         | 54 | 9,076          |



〔プロジェクト技術協力〕

技術協力センター事業

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種 類 | 調 査 団 |     | 専 門 家       |     | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |       |
|--|---|--------|------------|-------|-----|-------------|-----|---------|-------------|--------------|-------|
|  |   |        |            | 人 数   |     | 経 費<br>(千円) | 人 数 |         | 経 費<br>(千円) |              | 主要機材名 |
|  |   |        |            | 継 続   | 新 規 |             | 継 続 | 新 規     |             |              |       |
| 農業技術センター<br>協定等の種類：なし<br>（協定締結に至らず）<br>署名年月日：<br>協力期間：<br>事前調査：36.11.15～<br>36.12.19<br>水利調査：37.2.14～<br>37.4.19<br>実施調査：37.6.6～<br>37.7.3 | 昭和36年9月来日したオンジー准将より同国の農業・家畜および水産に関し、わが国に技術協力について要請があった。これに対しわが国は、同年11月、当時の中馬農林政務次官ほか4名の専門家をビルマに派遣し、調査を行った結果、ビルマが農業・畜産の開発にもっとも力を注いでいるシャン州ナムサン地区に農業技術援助の拠点をおくべきであるとの結論に達し、他方ビルマ側からも強い要請があつて、同地に農業技術センター設置の方針を決定した。<br><br>しかし、同地区は水利の便が極めて悪いため、昭和37年2月に農林省金丸技官を団長とする水利調査団を派遣して、調査検討し、その水利計画を作成した結果、ビルマ政府は直ちに本計画にのっとり、米国AIDよりの借款によりナムサン地区の水利を一部完成することとなった。かかる状況に基づき昭和37年6月、実施調査団を派遣し、ナムサンに（一部酪農部門はカローに）農業畜産に関する技術センターを設置することとなった。<br><br>このセンターは、高原地帯における畑作・畜産の振興を目的とし、農業技術の改善に役立つ実験・研究およびその普及を行い、直接には新開拓地の農業の振興、また同時に広くビルマ農業の振興に貢献しようとするものである。このため、本センターには本部、訓練学校、実験農場、種畜場、採種圃および苗圃を設け、これによって落花生、大豆、小麦、トウモロコシ、陸稻、緑肥等作物、 | 36     | 事前調査       |       | ※4  | …           |     |         |             |              |       |
|  |   | 々      | 水利調査       |       | ※4  | …           |     |         |             |              |       |
|  |   | 37     | 実施調査       |       | 5   | 1,829       |     |         |             |              | 159   |

ビルマ

ビルマ

| プロジェクト名   | 概要   | 年度 | 調査の種類 | 調査団 |    | 経費<br>(千円)    | 専門家  |    | 経費<br>(千円) | 主要機材名 | 経費<br>(千円) | 経費総額<br>(千円)     |       |        |
|---|--|----|-------|-----|----|---------------|------|----|------------|-------|------------|------------------|-------|--------|
|   |  |    |       | 人数  | 人数 |               | 継続   | 新規 |            |       |            |                  |       |        |
|   |  |    |       | 継続  | 新規 | 継続            | 新規   |    |            |       |            |                  |       |        |
|   | 牛および豚、鶏等家畜および果樹を中心に、農業技術の改善、改善された農業技術の普及および演示、農業訓練、種子・種苗および家畜の配布等を行うことになっていた。<br>なお、本センター協力は、協定締結には至らず、調査を実施しただけで終了した。   |    |       |     |    |               |      |    |            |       |            |                  |       |        |
| 橋梁技術訓練センター<br>協定等の種類：R / D<br>署名年月日：<br>協力期間：54.7.12～<br>58.7.11<br>事前調査：51.11.29～<br>51.12.18<br>実施協議：53.3.16～<br>53.3.25<br>実施協議：54.4.18～<br>54.5.4 | ビルマ国は同国の経済発展を推進するため道路を中心とする社会基盤整備に力を注いでいるが、その一環として必要不可欠な橋梁に関する技術者を養成すべく、わが国に対し協力を要請してきた。<br>この協力要請に対しわが国は、昭和51年11月、事前調査団を派遣し、さらに昭和53年3月には実施協議チームを派遣した。しかし、上記実施協議チームは不慮の航空機事故により調査中途にしてチーム全員が殉職されたため、翌年54年4月再度実施協議チームを派遣し、本プロジェクト協力実施のための調査、及び専門家派遣計画、機材供与計画、研修員受入れ計画、センター建物建設計画及びOn-the-job Trainingのための橋梁建設計画等のセンター設置の詳細計画についてビルマ政府当局関係者と協議を行い、その結果を討議議事録として作成、署名した。<br>本件プロジェクトの協力内容は、構造力学、土質力学、コンクリート橋力学、基礎工学等の橋梁建設に必要な基礎学問の講義および各種実験・実習を行うとともにディビダーク工法によるプレス | 51 | 事前調査  | —   | 3  | 2,276         |      |    |            |       |            | 2,276            |       |        |
|   |  | 52 | 実施協議  | —   | 5  | 2,320         |      |    |            |       |            |                  | 2,320 |        |
|   |  | 53 |       |     |    |               | ⑤267 | —  | 3          | 1,348 |            |                  |       | 1,615  |
|   |  | 54 | 実施協議  | —   | 5  | ⑤516<br>3,093 | —    | 4  | 13,991     |       |            | ⑤1,434<br>37,605 |       | 56,639 |

| プロジェクト名   | 概要   | 年度 | 調査の種類                                 | 調査団 |     | 経費         |    | 専門家 |            | 機材供与  |            | 経費総額<br>(千円) |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|----|---------------------------------------|-----|-----|------------|----|-----|------------|-------|------------|--------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |  |    |                                       | 人数  |     | 経費<br>(千円) | 人数 |     | 経費<br>(千円) | 主要機材名 | 経費<br>(千円) |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |    |                                       | 継続  | 新規  |            | 継続 | 新規  |            |       |            |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | トレストコンクリート橋をOn-the-job Trainingとして建設するものである。また、訓練定員は20名、訓練期間は1年間となっている。<br>〔カウンターパート受入〕<br><table border="1" data-bbox="580 552 984 649"> <tr> <td>年度</td> <td>51</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>54</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>2人</td> <td>0人</td> <td>0人</td> <td>5人</td> <td></td> </tr> </table>   | 年度 | 51                                    | 52  | 53  | 54         | 55 | 人数  | 2人         | 0人    | 0人         | 5人           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年度  | 51   | 52 | 53                                    | 54  | 55  |            |    |     |            |       |            |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人数  | 2人   | 0人 | 0人                                    | 5人  |     |            |    |     |            |       |            |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 冶金研究開発センター<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：55.5.14<br>協力期間：55.5.14～<br>59.5.13<br>事前調査：53.10.11～<br>53.10.25<br>実施協議：55.1.27～<br>55.2.11 | ビルマ国政府は、わが国に対し「冶金研究開発センター設立計画」に対する技術協力を要請してきた。<br>これを受けて、わが国は、昭和53年10月に事前調査、同12月に基本設計調査、昭和54年2月に基本設計ドラフト説明調査をそれぞれ実施した。<br>また、昭和55年1月には、上記3回の調査結果をふまえ、実施協議チームを派遣し、本プロジェクトの内容、期間、双方がとるべき措置、ビルマ国において付与される特権、免除などについてビルマ側実施機関と協議し、これを討議議事録（R/D）としてとりまとめ署名した。<br>本プロジェクトの協力内容は、①鉱物研究、②分析、③選鉱、④製錬の4分野において、技術者の養成、技術研究開発、技術指導普及等の協力を実施するというものである。<br>なお、本件は、無償資金協力と技術協力との組合せによる協力方式により実施されるものであり、昭和54年7月24日に日・ビルマ両国政府の間で、 | 53 | 事前調査                                  | —   | 5   | …          |    |     |            |       |            |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | 々  | (基本設計)                                |     | (8) |            |    |     |            |       |            |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | 々  | 基本設計<br>(ドラフト)<br>説明                  |     | (4) |            |    |     |            |       |            |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | 54 | 実施協議                                  | —   | 5   | 3,264      | —  | —   | 407        |       |            |              | 3,671 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |    | (注) 基本設計調査、及び基本設計ドラフト説明調査は開発調査費により実施。 |     |     |            |    |     |            |       |            |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ビルマ

ビルマ

| プロジェクト名 | 概要   | 年度 | 調査の種類 | 調査団 |    | 専門家 |    | 機材供与       |            | 経費総額<br>(千円) |  |  |  |  |  |
|---------|--|----|-------|-----|----|-----|----|------------|------------|--------------|--|--|--|--|--|
|         |  |    |       | 人数  |    | 人数  |    | 経費<br>(千円) | 経費<br>(千円) |              |  |  |  |  |  |
|         |  |    |       | 継続  | 新規 | 継続  | 新規 |            |            |              |  |  |  |  |  |
|         | E/Nの締結(無償資金協力20億円)が終了し、同年12月よりセンター建物の建設工事が開始されている。(昭和56年3月完成予定)<br>【カウンターパート受入】 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>年度</td> <td>54</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>2人</td> <td></td> </tr> </table> | 年度 | 54    | 55  | 人数 | 2人  |    |            |            |              |  |  |  |  |  |
| 年度      | 54   | 55 |       |     |    |     |    |            |            |              |  |  |  |  |  |
| 人数      | 2人   |    |       |     |    |     |    |            |            |              |  |  |  |  |  |

保健医療協力事業

| プロジェクト名  | 概要  | 年度 | 調査の種類 | 調査団 |    | 専門家 |    | 機材供与             |             | 経費総額<br>(千円) |        |
|--|---|----|-------|-----|----|-----|----|------------------|-------------|--------------|--------|
|  |   |    |       | 人数  |    | 人数  |    | 経費<br>(千円)       | 経費<br>(千円)  |              |        |
|  |   |    |       | 継続  | 新規 | 継続  | 新規 |                  |             |              |        |
| ラングーン総合病院<br>協定等の種類：なし   | 本件は、専門家派遣事業のみを実施する単発医療協力事業で昭和41年度、レントゲン車補修専門家1名を派遣、昭和42年度には、昭和37年および39年に巡回診療を実施した際供与したレントゲン車の補修部品を供与した。   | 41 |       |     |    | —   | 1  | …                |             |              |        |
|  |   | 42 |       |     |    | 1   | —  | …                | レントゲン車用補修部品 | 275          |        |
| ウイルス研究所<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：42.7.28<br>協力期間：42.7～46.3<br>フォローアップ：46.4～48.3<br>実施調査：42.7.20～42.8.3 | 昭和41年8月、吉江参議院議員を团长とする医療協力調査団を派遣の際、ビルマ国政府より、①ウイルス研究所の設立、②歯科治療施設、③トラコーマ治療施設の協力要請があった。この協力要請に対し、昭和42年7月医療協力実施調査団を派遣し、具体的協力内容を取り決めた。①と③については、昭和42年よりウイルス学等専門家を派遣し、また、昭和45年には、電子顕微鏡等ウイルス性疾患の診断研究に必要な医療器材を供与した。 | 42 | 実施調査  | —   | 3  | …   | —  | 2                | …           | 電子顕微鏡        | 38,151 |
|  |   | 43 |       |     |    |     | 1  | 4                | …           | 疫学等研究機材      | 19,503 |
|  |   | 44 |       |     |    |     | —  | 4                | …           | 写真用機材        | 1,420  |
|  |   | 45 |       |     |    |     | 1  | 1                | …           | 超低温冷凍保存器     | 10,714 |
|  |   | 46 |       |     |    |     | —  | 1                | …           |              |        |
|  |   | 47 |       |     |    |     |    |                  |             |              | 医薬品    |
|  |   | 48 |       |     |    |     |    | 799<br>現地業務費プール分 |             |              |        |

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |     | 専門家          |    | 機材供与       |            | 経費総額<br>(千円)            |               |                  |  |
|--|---|--------|-----------|-----|-----|--------------|----|------------|------------|-------------------------|---------------|------------------|--|
|  |   |        |           | 人数  |     | 人数           |    | 経費<br>(千円) | 経費<br>(千円) |                         |               |                  |  |
|  |   |        |           | 継続  | 新規  | 継続           | 新規 |            |            |                         | 主要機材名         |                  |  |
| 国内協力機関：<br>京都大学医学部及び<br>同ウイルス研究所、<br>日本大学医学部   | 本プロジェクトは、昭和46年度から2年間の<br>フォローアップ協力を実施し、昭和47年度をも<br>って完全終了した。  |        |           |     |     |              |    |            |            |                         |               |                  |  |
| 歯科大学<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：48.3.3<br>協力期間：47.4～<br>50.3<br>フォローアップ：<br>50.4～52.3<br>基礎調査：47.7.16～<br>47.7.30<br>実施調査：48.2.19～<br>48.3.5 | 昭和47年7月、京都大学ウイルス研究所、東<br>界教授を団長とする医療協力基礎調査団がビルマ<br>国に派遣され、その調査結果および同国政府関係<br>者との討議結果にもとづき、医学センターの設立、<br>歯科大学に対する協力をを行うことが決定された。<br>昭和48年2月には、医療協力実施調査団を同<br>国に派遣し、具体的協力内容を決定した。<br>昭和47年度からは、歯科大学ならびに同大学<br>付属歯科看護婦養成学校を協力対象として教育訓<br>練用歯科器材一式等の機材供与を実施し、さらに<br>昭和48年度より、口腔細菌学専門家および放射<br>線技師を派遣した。また、昭和47年度から3カ<br>年間、研修員の受入を実施し、マンパワーの養成<br>という教育協力を通してビルマ国の歯科衛生事情<br>の改善に協力している。<br>R/Dによる協力は、昭和49年度で終了し、<br>昭和50年度から2年間はフォローアップ協力を<br>実施した。 | 47     | 基礎調査      |     | 5   | ①77<br>2,201 |    |            |            | 教育訓練用歯<br>科器材           | 10,823        |                  |  |
|  |   | 48     | 実施調査      |     | 3   | 1,484        |    |            |            |                         |               |                  |  |
|  |   | 49     |           |     |     |              |    | 1          | 3          | 1,398                   | 歯科用ユニット       | ①494<br>22,679   |  |
|  |   | 50     |           |     |     |              |    | 2          | ①1<br>3    | ①495<br>8,360           | 試薬            | ①3,511<br>2,425  |  |
|  |   | 51     |           |     |     |              |    | 1          | 2          | ①510<br>②1,584<br>3,792 | デンタルユニ<br>ット  | ①1,008<br>43,386 |  |
|  |   | 52     |           |     |     |              |    |            |            |                         | 歯科器材一式<br>顕微鏡 | 3,517            |  |
|  |   | 53     |           |     |     |              |    |            | 1          | 770                     | 歯科用ユニット       | 27,620           |  |
| 国内協力機関：<br>東京医科歯科大学  |   |        |           |     |     |              |    |            |            |                         |               |                  |  |
| 医療機材管理技術巡回<br>指導班<br>調査期間：48.3.15～<br>48.4.6<br>(23)   | (ビルマ、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。  | 47     | 巡回指導      |     | (4) | (2,343)      |    |            |            |                         |               |                  |  |

ビルマ

ビルマ

| プロジェクト名   | 概 要   | 年 度 | 調査の 種類 | 調 査 団 |     | 専 門 家   |     | 機 材 供 与 |      | 経費総額 (千円) |       |          |       |
|---|---|-----|--------|-------|-----|---------|-----|---------|------|-----------|-------|----------|-------|
|   |   |     |        | 人 数   |     | 経 費     | 人 数 |         | 経 費  |           | 主要機材名 | 経 費 (千円) |       |
|   |   |     |        | 継続    | 新規  | (千円)    | 継続  | 新規      | (千円) |           |       |          |       |
| 医療機材修理班<br>調査期間：49.10.8～<br>49.11.10(34)  | (ビルマ, スリ・ランカ, タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 49  | 機材修理   |       | (7) | (3,576) |     |         | -    |           | -     | (3,576)  |       |
| 医療機材修理班<br>調査期間：51.3.31～<br>51.4.21(22)   | (ビルマ, タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 50  | 機材修理   |       | (6) | (5,602) |     |         | -    |           | -     | (5,602)  |       |
| 生物医学研究センター<br>協定等の種類：<br>署名年月日：<br>協力期間：<br>事前調査：52.9.27～<br>52.10.12<br>実施協議調査：<br>53.10.30～53.11.12<br>国内協力機関：<br>京都大学医学部 | 昭和47年7月、ビルマ国政府は、生物医学研究センターの設立を計画し、わが国に協力を要請してきた。<br>これに対しわが国は、無償資金協力、技術協力によりこれに答えることとし、まず、研究棟、図書館棟等建物施設の大部分を無償資金協力により供与した。(開発調査の欄を参照)<br>昭和52年9月には、事前調査団を派遣し、同センター設立に関連し、技術協力計画の策定のための調査を実施した。<br>さらに昭和53年10月には、本センター技術協力計画を詳細に検討、協議し、両国の合意に基づくR/Dを作成し署名することを目的とする実施協議チームを派遣した。<br>しかしながら、今回は、技術協力計画にかかるR/Dについては、ビルマ側の事情により合意に達することが出来なかった。 | 51  |        |       |     |         | -   | 1       | 438  |           |       | 438      |       |
|   |   | 52  | 事前調査   | -     | 5   | 3,554   |     |         |      |           |       |          | 3,554 |
|   |   | 53  | 実施協議   | -     | 3   | 1,876   |     | -       | 2    | 1,551     |       |          | 3,427 |
| 保 健 省<br>(大学教授)   | 特別機材供与<br>胸部外科学<br>派遣期間：52.5.23～52.6.4<br>受入機関：保健省  | 52  |        |       |     |         |     |         |      | 原子吸光装置    | 9,715 | 9,715    |       |
|   |   | 52  |        |       |     |         |     | Ⓐ1      | 797  |           | Ⓑ230  | 1,027    |       |

| プロジェクト名 | 概 要  | 年 度 | 調査の 種類 | 調 査 団 |    | 専 門 家    |     | 機 材 供 与 |          | 経費総額 (千円) |       |          |
|---------|--|-----|--------|-------|----|----------|-----|---------|----------|-----------|-------|----------|
|         |  |     |        | 人 数   |    | 経 費 (千円) | 人 数 |         | 経 費 (千円) |           | 主要機材名 | 経 費 (千円) |
|         |  |     |        | 継続    | 新規 |          | 継続  | 新規      |          |           |       |          |
| (大学教授)  | 消化器内視鏡学<br>派遣期間：54.2.5～54.2.18<br>受入機関：ラングーン医科大学 | 53  |        |       |    |          | Ⓐ1  | 687     |          | Ⓐ1,288    | 1,975 |          |
|         |  | 54  |        |       |    |          |     | 32      |          |           | 32    |          |

ビルマ

農林業協力事業

| プロジェクト名   | 概 要   | 年 度   | 調査の 種類 | 調 査 団 |     | 専 門 家          |     | 機 材 供 与 |          | 経費総額 (千円)        |                   |          |         |
|---|---|---|--------|-------|-----|----------------|-----|---------|----------|------------------|-------------------|----------|---------|
|   |   |   |        | 人 数   |     | 経 費 (千円)       | 人 数 |         | 経 費 (千円) |                  | 主要機材名             | 経 費 (千円) |         |
|   |   |   |        | 継続    | 新規  |                | 継続  | 新規      |          |                  |                   |          |         |
| アラカン山系林業開発<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：52.12.2<br>協力期間：52.12.2～<br>57.3.31<br>事前調査：51.12.7～<br>51.12.22<br>(ビルマ、マレーシア<br>林業協力事前調査<br>(アジア一般)参照、<br>経費折半)<br>実施協議：52.6.15～<br>52.7.5<br>計画打合せ：52.11.26<br>～52.12.4<br>実施設計調査：<br>53.11.1～53.12.10 | ビルマ国バセイン地方およびアラカン山系の林業開発についてのビルマ国からの技術協力要請を受け昭和51年12月に事前調査団を派遣した。昭和52年6月には、前記調査結果を踏まえ、実施協議チームを派遣し、アラカン山系の林業開発に必要なトラクターおよび集材機による伐木集材技術の訓練等を行う技術協力プロジェクトとして実施することとなった。昭和52年12月に討議議事録の署名が行われ、4年間の技術協力計画として開始された。<br><br>本件プロジェクトの協力内容は、①架線集材を含む山岳林伐出技術体系の開発、改良、②林業機械類の維持修繕技術の開発、改良および、③これらの教育訓練であり、これらの活動を、ラングーンに設置する中央事務局、山地林開発技術協力センターおよび南部アラカンのバセインに設置する修理工場、チャウンク地区に設置するモデル施業林において行うものである。 | 51  | 事前調査   | —     | (5) | (1,593)        |     |         |          |                  |                   | (1,593)  |         |
|   |   | 52  | 実施協議   | —     | 5   | 8,283          |     |         |          |                  |                   |          |         |
|   |   | 53  | 計画打合せ  | —     | 4   | Ⓐ97<br>2,017   | —   | 2       | 3,198    | トラクター2台          | Ⓐ2,408<br>9,279   |          | 25,282  |
|   |   | 54  | 計画打合せ  |       |     |                |     |         | 2,553    |                  |                   |          | 2,553   |
|   |   | 53  | 実施設計調査 | —     | 8   | Ⓐ101<br>22,879 | —   | 8       | 48,499   | 集材機セット<br>ブルドーザー | Ⓐ2,883<br>78,601  |          | 152,963 |
|   |   | 54  | 同上報告書  |       |     |                |     |         |          |                  |                   |          |         |
|   |   | 54  | 同上報告書  |       |     |                |     |         |          | 土木研修用機材、伐出研修用機材  | Ⓐ1,171<br>192,479 |          | 252,840 |
|   |   | (註) 昭和52年度までの実績は旧開発技術協力事業による実績値し、昭和52年度の専門家派遣経費2,553千円は農林業協力費による支出実績) |        |       |     |                |     |         |          |                  |                   |          |         |

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団            |             | 専 門 家             |             | 機 材 供 与     |                   | 経費総額<br>(千円) |                   |           |
|---|---|--------|-----------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|
|   |   |        |           | 人 数            |             | 人 数               |             | 経 費         |                   |              |                   |           |
|   |   |        |           | 経 費<br>(千円)    | 経 費<br>(千円) | 経 費<br>(千円)       | 経 費<br>(千円) | 主要機材名       | 経 費<br>(千円)       |              |                   |           |
| アジア地域畜産開発プロジェクトファイディング調査<br>調査期間：51.11.29～<br>51.12.20  | (ビルマ, ラオス)<br>アジア一般を参照のこと。  | 51     | 事前調査      |                | (5)         | 所(210)<br>(2,353) |             |             |                   |              | (2,563)           |           |
| 畜産開発計画<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：53.4.12<br>協力期間：53.4～<br>57.4<br>事前調査：53.1.18～<br>53.2.4<br>実施協議：53.4.5～<br>53.4.19<br>計画打合せ：54.1.25<br>～54.2.5<br>巡回指導：55.1.29～<br>55.2.10 | 昭和51年12月、「アジア地域畜産開発プロジェクト・ファイディング調査チーム」がビルマに派遣された折、ビルマ政府・畜産公社より、「ラングーン地区食肉増産計画に対する協力要請があった。この計画は「ビルマ養豚・養鶏開発計画」としてとりまとめられ、昭和52年10月ビルマ政府より正式な要請書が提出された。これに対しわが国は、昭和53年1月、事前調査団を派遣し、ビルマ政府(畜産公社)関係者と協力計画について協議し、これを討議議事録(案)としてとりまとめた。さらに、昭和53年4月には実施協議チームを派遣し、討議議事録の署名を行うとともに年次別事業実施計画について協議した。<br><br>本プロジェクトの協力内容は、ビルマにおける畜産振興、とりわけ食肉の安定的供給を図るために必要な養豚、養鶏開発の基盤となる改良技術の移転を目的として、ラングーン畜産公社10マイル農場において、<br>① 養鶏(採卵鶏6,600羽、ブロイラー12,000羽規模)<br>② 養豚(雌成豚250頭規模) | 52     | 事前調査      | —              | 5           | 3,797             |             |             |                   |              | } 7,725           |           |
|   |   | 〃      | 実施協議      | —              | 5           | 3,928             |             |             |                   |              |                   |           |
|   |   | 53     | 同報告書      |                |             |                   | 1,782       |             |                   |              |                   | } 107,844 |
|   |   | 〃      | 計打合せ      | —              | 3           | 1,563             | —           | 7           | 21,630            | 車輛、養豚用機材、種豚  | ① 1,910<br>80,959 |           |
|   |   | 54     | 同報告書      |                |             |                   | 140         |             |                   |              |                   |           |
| 〃   | 巡回指導  | —      | 4         | ① 176<br>2,306 | 4           | 5                 | 40,398      | 養鶏用機材、養豚用機材 | ② 2,718<br>63,535 | } 109,273    |                   |           |



| プロジェクト名   | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種類    | 調査員 |     | 経費<br>(千円)     | 専門家 |    | 機材供与  |            | 経費総額<br>(千円) |
|---|--|--------|--------------|-----|-----|----------------|-----|----|-------|------------|--------------|
|   |  |        |              | 人数  | 人数  |                | 人数  | 経費 | 主要機材名 | 経費<br>(千円) |              |
|   |  |        |              | 継続  | 新規  | 継続             | 新規  | 新規 |       |            |              |
|   | ③ 飼料生産(養鶏・養豚に必要な配合飼料の生産, 20t/日規模)<br>④ 技術訓練(畜産公社職員, 農民に対する研修コース)<br>等の事業を4年にわたって行うというものである。  |        |              |     |     |                |     |    |       |            |              |
| 農業開発協力計画<br>協定等の種類:<br>署名年月日:<br>協力期間:<br>事前調査: 54.3.15~<br>54.3.28 | ビルマ政府は, 1977年4月農業生産の増大を図るため, 地域農業試験場の技術指導および機材等施設整備を中心とした協力をわが国に要請してきた。<br>これに対しわが国は, 昭和54年3月事前調査を実施し, 要請内容を確認し, 協力内容の可能性につき具体的に検討した。その結果, 本件協力は立ち遅れた同国の農業生産を着実に向上させるために必要かつ緊急であるが, 現地において農事試験場の新設などかなり要請の変更があったため, 今後の協力推進には予め長期調査員の派遣等が必要であるとの結論を得た。 | 53     | 事前調査         | —   | 5   | (実)51<br>3,378 |     |    |       |            | 3,429        |
|   |  | 54     | (同) 上<br>報告書 |     |     | (協)1,280       |     |    |       |            | 1,280        |
| 東南アジア林業協力事前調査<br>調査期間: 51.12.7~<br>51.12.22                         | (ビルマ, マレーシア)<br>アジア一般を参照のこと。   | 51     | 事前調査         |     | (5) | (1,593)        |     |    |       |            | (1,593)      |
| 林業収穫技術協力プロジェクト巡回指導<br>調査期間: 54.8.26~<br>54.9.9                      | (ビルマ, インドネシア)<br>アジア一般を参照のこと。  | 54     | 巡回指導         |     | (5) | (1,937)        |     |    |       |            | (1,937)      |

ビルマ

産業開発協力事業

| プロジェクト名  | 概要  | 年度 | 調査の種類     | 調査団 |    | 経費<br>(千円) | 専門家 |    | 経費<br>(千円) | 主要機材名 | 経費<br>(千円) | 経費総額<br>(千円) |
|--|---|----|-----------|-----|----|------------|-----|----|------------|-------|------------|--------------|
|  |   |    |           | 人数  |    |            | 人数  |    |            |       |            |              |
|  |   |    |           | 継続  | 新規 |            | 継続  | 新規 |            |       |            |              |
| 畑作物開発技術協力<br>協定等の種類：<br>署名年月日：<br>協力期間<br>事前調査：51.11.29～<br>51.12.28 | ビルマ国の畑作物開発についての技術協力要請に対し、わが国は事前調査団を派遣し、ビルマ国の畑作生産開発計画の確認、意見交換および開発優先度の高い地域の現地踏査を実施するとともに、ビルマ国の畑作物の生産の中で開発技術協力の対象となる分野と協力の可能性をきくり、協力の基本方針を策定した。 | 51 | 事前調査      |     | 5  | 3,911      |     |    | 0          |       | 0          | 3,911        |
|  |   | 52 | 同上52年度支出分 |     |    | 698        |     |    | 0          |       | 0          | 698          |

〔開発調査〕

開発調査事業

| № | プロジェクト名     | 概要   | 年度 | 調査の種類 | 調査期間              | 調査団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|---|-------------|--|----|-------|-------------------|-------------|--------------|
| 1 | 東南アジア・デルタ調査 | アジア一般を参照のこと(ビルマ、タイ、インド、台湾、パキスタン)。  | 37 | 投     | 37.10.20～38.2.9   | (3)         | (613)        |
| 2 | 鉱物資源調査      | 南部のマークおよびチャイト地区等の鉄鉱石調査。  | 37 | 投     | 37.11.19～37.12.27 | 5           | 5,150        |
| 3 | イラワジ河架橋計画調査 | ビルマ国の東西経済圏は、同国中央部を南北に貫流しているイラワジ河により分断されており、特に豊富な鉄物資源、森林資源をもちながら東西交通の欠如により未開発のままである西岸地区の開発のため、同河の中流地域の中心都市プローム付近に架橋し、東西交通の整備ひいては西岸地区の開発を促進しようとする計画である。同国政府が1973年3月に基礎的調査を行った3カ所の架橋候補地点に関し、事前調査およびフィージビリティ調査を行った。49年度は、現地調査の継続作業として地域経済調査、土質、ボーリング調査を行った。50年度は、報告書を作成した。 | 48 | 事前    | 48.8.12～48.10.27  | 8           | 6,203        |
|   |             |  | 49 | 実施    | 49.2.5～49.3.31    | 20          | 47,338       |
|   |             |  | 49 | 実施    | 49.4.1～49.4.26    | (4)         | 82,601       |
|   |             |  | 49 | 実施    | 49.11.28～49.12.10 | 8           |              |
|   |             |  | 50 | 報告    | 50.9.5～50.9.12    | 2           | 30,528       |
| 4 | 電話設備設置計画調査  | ビルマ政府よりあった電話設備供与要請に対し、わが国の実施方向の選定のため、設備の設置予定地域に対する交換機及び線路設備の設置条件等技術的状況を調査。<br><br>昭和50年11月に実施した事前調査の結果勧告した設置場所についてのビルマ側の決定に基づいて、設置に必要な実施設計のための現地調査及び資料の  | 50 | 事前    | 50.11.11～50.12.10 | 6           | 5,325        |
|   |             |  | 51 | 実施    | 51.3.9～51.3.31    | 9           | 12,384       |
|   |             |  | 51 | 実施    | 51.4.1～51.6.6     | (5)         | 38,084       |
|   |             |  | 51 | 報告    | 51.5.18～51.6.7    | 1           |              |
|   |             |  | 51 | 報告    | 51.10.14～51.10.28 | 6           |              |

| № | プロジェクト名                  | 概 要  | 年 度 | 調査の種類 | 調 査 期 間           | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|---|--------------------------|--|-----|-------|-------------------|---------------|--------------|
|   |                          | 収集監理を行うものである。  |     |       |                   |               |              |
| 5 | イラワジ川流域農業総合開発計画調査        | <p>ビルマ政府はイラワジ川中流域のアラカン山脈とペギー山脈に囲まれた地域約290万haについて農業開発の潜在的可能性を引き出すため、イラワジ川流域農業総合開発を計画しわが国にその協力を要請してきた。</p> <p>この要請に基づき昭和52年9月事前調査を実施し、本調査の実施方針を取りまとめた。事前調査の結果に基づき昭和53年2月に水文・水理解析・地質・栽培・土壌・林業・淡水漁業・経済等の分野について基礎調査を実施した。</p> <p>さらに昭和53年10月水理解析・灌漑・排水・栽培等について雨期後調査を実施するとともに、社会経済的観点から地域開発の巨視的な検討を行い、あわせて本計画の一部をなす林業開発計画、淡水漁業開発計画の検討を行った。</p> | 52  | 事前    | 52.9.20～52.10.29  | 7             | 10,278       |
|   |                          |  | 53  | 実施    | 53.2.6～53.3.31    | 13            | 53,480       |
|   |                          |  | 53  | 事前    |                   | 0             | 181          |
|   |                          |  | 54  | 実施    | 53.10.23～54.1.31  | 19            | 139,233      |
|   |                          |  | 54  | 実施    | 54.7.23～54.9.7    | 12            | 105,299      |
|   |                          |  | 54  | 実施    | 55.2.7～55.2.15    | 5             |              |
| 6 | 生物医学研究センター<br>建設計画基本設計調査 | <p>ビルマ政府はマラリヤ、結核、癌病、デング熱、出血熱等の伝染病や風土病の撲滅を図るべくわが国に対し、生物医学研究所の建物施設、研究機材の供与、並びに今後の医療技術協力を要請してきた。</p> <p>昭和50年度より3年次にわたって、建物施設の建設、研究機材の供与をすることとし、昭和52年度は最終年度とし、建物施設の建設残部分である動物舎、医療機器センターを無償資金協力により供与したが、その基本設計調査を行った。動物舎は研究に必要なモルモットの確保、医療機器センターは研究用医療機器の集中管理、運営を目的とするものである。</p>   | 52  | 特(実施) | 52.9.27～52.10.12  | 4             | 13,116       |
|   |                          |  | 52  | 特(報告) | 52.12.11～52.12.18 | 2             |              |
| 7 | 工業専門高校施設整備<br>計画調査       | ビルマ国からの無償資金協力要請に基づき、同国が計画中の工業専門高校7校に係る教育機材について現地調査を実施し、報告書を作成した。   | 53  | 特     | 53.9.27～53.10.8   | 5             | 2,851        |
|   |                          |  | 54  | 特     |                   | 0             | 399          |
| 8 | 冶金開発研究センター<br>設立計画調査     | <p>ビルマ国には地下鉱物資源が多種にわたり、豊富に存在するが、その開発はほとんど行われていない。ビルマ政府は地下資源開発の第一歩として当該分野における諸技術の習得と研究、専門技術者の訓練・育成、ならびに各事業に対するサービスも実施しうる機能を持つ冶金開発研究センターの設立を計画した。同政府は同センター設立についてわが国に対し、無償資金協力を要請越し、このため、同センターの基本設計に係る現地調査を実施するとともに、同センターに係る基本設計報告書を作成した。</p>   | 53  | 特(事前) | 53.10.11～53.10.25 | 5             | 34,873       |
|   |                          |  | 53  | 特(実施) | 53.12.8～53.12.24  | 8             |              |
|   |                          |  | 53  | 特(報告) | 53.2.19～53.2.28   | 4             |              |
|   |                          |  | 54  | 特     |                   | 0             | 24           |

ビルマ

| No | プロジェクト名              | 概 要  | 年 度 | 調査の種類 | 調 査 期 間           | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|----|----------------------|--|-----|-------|-------------------|---------------|--------------|
| 9  | 南ナウイン灌漑計画調査          | ビルマ政府はイラワジ川流域農業総合開発計画対象地域において、もっとも優先度の高い事業としてイラワジ川支流ナウイン川に灌漑ダムを築造し、その下流域約 40,000 ha に灌漑を行い稲・畑作物の増産を目的とする灌漑農業開発についてわが国に協力を要請してきた。<br>この要請に基づいて、昭和 54 年 2 月水文・農業・土地利用等について乾期調査を実施した。   | 53  | 実 施   | 53.11.25～54.3.25  | 8             | 47,431       |
|    |                      |  | 54  | 実 施   |                   | 0             | 1,953        |
|    |                      |  | 〃   | 実 施   | 54.4.6～54.4.14    | 4             | 107,598      |
|    |                      |  | 〃   | 実 施   | 54.9.23～54.11.25  | 4             |              |
|    |                      |  | 〃   | 実 施   | 54.11.12～54.11.22 | 3             |              |
| 〃  | 実 施                  | 55.2.20～55.2.27  | 4   |       |                   |               |              |
| 10 | ライスミル建設計画調査          | ビルマ国は米の輸出国であるが、近年、米の精米加工施設の老朽化が著しく、精米品質の低下が目立ち、輸出の国際競争力が弱まっている。このような状況のもとで、ビルマ政府は米の主要産地であるイラワジ川下流地域デルタ地帯の生産米を輸出向けの良質精米として確保するため、日産 100～150 t 能力のライスミル建設計画に対する協力を要請してきた。<br>この要請を受けて昭和 54 年 1 月実施調査を実施し、本建設計画に必要な現地調査を行うとともにビルマ政府関係機関と協議を重ね、ライスミルプラントの建設場所、プラント設備内容等、ライスミル建設計画の骨子を取りまとめ中間報告としてビルマ政府に提出した。 | 53  | 実 施   | 54.1.30～54.3.16   | 12            | 37,036       |
|    |                      |  | 54  | 実 施   |                   | 0             | 35,777       |
| 11 | ツワナ橋梁建設計画調査          | ビルマ国における橋梁建設技術者の極度の不足を解消するべく橋梁技術者の養成のため、ラングーン市ツワナに設置される橋梁技術訓練センターの実技訓練用として同センター近接のガモエ川に全長約 300 m の橋梁を建設するもの。<br>54 年度は、詳細設計図の作成を行った。   | 54  | 特(実施) | 54.8.19～54.9.17   | 6             | 35,934       |
|    |                      |  | 〃   | 特(報告) | 55.1.29～55.2.11   | 6             |              |
| 12 | 製薬研究開発センター<br>基本設計調査 | ビルマ国においては製薬事情が極端に悪く、唯一の生産機関であるビルマ製薬公社の生産は需要に追いつかず、かつ基礎研究施設もないこともあって、政府は第 3 次 4 カ年計画の優先プロジェクトとして製薬公社(PIC)内の工場(BPI)の併設機関として製薬研究センターを設立することを決定し、わが国にそのための資金・技術協力を要請したもの。54 年度は基本設計を実施した。  | 54  | 特(実施) | 54.10.17～54.10.27 | 4             | 36,110       |
|    |                      |  | 〃   | 特(実施) | 54.12.2～54.12.22  | 7             |              |
|    |                      |  | 〃   | 特(報告) | 55.2.17～55.2.25   | 5             |              |
| 13 | ミンガラドン空港拡張<br>計画調査   | ビルマ国政府は同国唯一の国際空港であるミンガラドン空港の現滑走路の延長およびその他の所要施設拡充を計画、立案し、わが国に技術協力を要請してきた。54 年度は事前調査に引き続き本調査を実施し、ファイナル・レポートを作成した。  | 54  | 事 前   | 54.6.19～54.6.28   | 5             | 2,425        |
|    |                      |  | 〃   | 実 施   | 54.10.2～54.11.5   | 11            | 64,864       |

海外開発計画調査事業

| № | プロジェクト名           | 概 要   | 年 度 | 調査の種類 | 調 査 期 間                 | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|---|-------------------|---|-----|-------|-------------------------|---------------|--------------|
| 1 | 天然ガス資源開発計画<br>調査  | ラングーン北北西 200 km のイラワジ流域のチャンギン地区の天然ガス開発のため、地調及び探鉱調査をした。  | 37  | 海     | 38. 2. 7 ~ 38. 4. 28    | 13            | 9,000        |
|   |                   |   | 38  | 海     |                         | 0             | 837          |
| 2 | 鉱物資源開発計画調査        | ラングーンより約 400 km に在るビンマナ、東部山地のスズ、タングステン、鉛、銅、鉄、錫、コバルト、モリブデンの鉱床調査及び地質調査を実施し、鉱量、品位、探鉱、選鉱、輸送のフィジビリティ・スタディを行い、この地域の開発計画を立案。   | 46  | 海     | 47. 3. 7 ~ 47. 3. 27    | 7             | 5,951        |
|   |                   |   | 47  | 海     |                         | 0             | 4,143        |
| 3 | 製油所建設計画調査         | 内陸油田地帯に近いマン地区における精製所建設の適否について調査した。  | 50  | 海     | 51. 2. 14 ~ 51. 3. 9    | 10            | 21,365       |
|   |                   |   | 51  | 海     | 51. 9. 27 ~ 51. 10. 6   | 1             | 30,958       |
| 4 | チャンギンセメント工場拡張計画調査 | 増大するセメントの需要に対処すべくビルマ国は新たに 400 t/日 2 基の増設を計画し、わが国に協力の要請をしてきた。このため同計画について経済的ならびに技術的調査を実施した。その内容は、同国におけるセメントの需給状況ならびに将来の市場動向の予測、既存設備の現状、原料状況、増設に係る基本計画の策定、インフラストラクチャーの整備ならびにユーティリティーの検討、経済性の検討等の調査である。 | 53  | 海     | 53. 11. 29 ~ 53. 12. 27 | 6             | 27,029       |
|   |                   |   | 54  | 海     | 54. 6. 10 ~ 54. 6. 16   | 2             | 3,593        |

ビルマ

資源開発協力基礎調査事業

| №  | プロジェクト名         | 概 要   | 年 度 | 調査の種類  | 調 査 期 間                | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|----|-----------------|---|-----|--------|------------------------|---------------|--------------|
| 1  | モニワ地区資源開発協力基礎調査 | ビルマ国政府の要請によりモニワ鉱山開発の可能性を調査した。調査対象地域は同国中部に所在するマングレー市西方約 134 km に位置する。この調査では地質調査、物理探査 (IP)、ボーリングを行った。 | 47  | 資      | 47. 12. 20 ~ 48. 3. 31 | 17            | 49,928       |
|    |                 |   | 48  | 資      | 48. 4. 1 ~ 48. 5. 5    | (7)           | } 107,715    |
|    |                 |   | 49  | 資      | 48. 11. 21 ~ 49. 3. 31 | 19            |              |
|    |                 |   | 49  | 資      | 49. 4. 1 ~ 49. 5. 1    | (10)          | } 124,603    |
|    |                 |   | 50  | 資      | 49. 5. 10 ~ 50. 3. 31  | 7             |              |
|    |                 |   | 50  | 資      | 50. 4. 1 ~ 50. 8. 3    | (5)           | } 284,611    |
|    |                 |   | 51  | 資      | 50. 5. 7 ~ 51. 3. 31   | 34            |              |
| 51 | 資               | 51. 4. 1 ~ 51. 4. 9   | (1) | 38,831 |                        |               |              |

## 〔無償資金協力〕

## 実施促進調査

| ビルマ | No | 対 象 案 件 名  | 概 要  | 年度 | 調 査 期 間             | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|-----|----|--|--|----|---------------------|---------------|--------------|
|     |    |  |  |    |                     |               |              |
|     | 1  | 工業高校教育機器整備<br>中央冶金研究開発センター<br>総合病院医療施設整備<br>生物医学研究センター<br>地域短期大学 | 本邦企業とビルマ国政府との間の契約の締結に関し、調査、斡旋、連絡を行うとともに契約の実施状況につき調査を行った。 | 54 | 54. 7.11 ~ 54. 7.27 | 2             | 981          |
|     | 2  | 工業高校教育機器整備<br>中央冶金研究開発センター<br>総合病院医療施設整備<br>生物医学研究センター<br>地域短期大学 | (同 上)  | 54 | 55. 2. 4 ~ 55. 2.10 | 1             | 387          |
|     | 3  | 工業高校教育機器整備<br>中央冶金研究開発センター<br>総合病院医療施設<br>生物医学研究センター<br>地域短期大学   | (バングラデシュ、ビルマ)<br>アジア一般を参照のこと。                            | 54 | 55. 1.31 ~ 55. 2.10 | (3)           | (785)        |

カンボディア

1. 総括実績

(1) 形態別・年度別

| 形態         | 年度          |            | 5 1         |            | 5 2         |            | 5 3         |            | 5 4         |            | 5 5         |            | 累 計         |            |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|            | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) |
| 1. 研修員受入れ  | 241,591     | 453        | 7,256       |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 248,847     | 453        |
| 2. 専門家・調査団 | 901,723     | 293        | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 901,723     | 293        |
| (1) 専 門 家  | 793,321     | 195        | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 793,321     | 195        |
| (2) 調 査 団  | 108,402     | 98         | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 108,402     | 98         |
| 3. 協 力 隊   | 37,311      | 16         | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 37,311      | 16         |
| 4. 機 材 供 与 | 473,776     |            | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 473,776     |            |
| 5. そ の 他   | 406         |            | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 406         |            |
| 合 計        | 1,654,807   |            | 7,256       |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | 1,662,063   |            |

カンボディア

(2) 形態別・分野別

| 形態        | 分 野 | 農   | 水  | 建  | 重  | 鉱 | 軽  | 化学 | 公益 | 運  | 郵  | 厚  | 原子 | 経営 | 教  | 行  | そ  | 人数累計<br>(人) | 経費累計<br>(千円) |
|-----------|-----|-----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|--------------|
|           |     | 業   | 産  | 設  | 工  | 業 | 工  | 工  | 事  | 輸  | 政  | 生  | 力  | 技  | 育  | 政  | 他  |             |              |
| 研 修 員 受 入 |     | 152 | 5  | 23 | 10 | 3 | 16 | 1  | 12 | 35 | 64 | 8  | 1  | 11 | 33 | 43 | 36 | 453         | 248,847      |
| 調 査 団 派 遣 |     | 24  | 12 |    |    |   |    |    |    | 22 | 12 |    |    |    |    |    | 28 | 98          | 108,402      |
| 専 門 家 派 遣 |     | 72  | 1  | 7  |    | 1 | 3  |    | 2  | 1  | 45 | 46 |    |    | 10 | 2  | 5  | 195         | 793,321      |
| 協 力 隊 派 遣 |     | 7   |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 9  |    |    | 16          | 37,311       |
| 機 材 供 与   |     |     |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             | 473,776      |
| そ の 他     |     |     |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             | 406          |
| 合 計       |     |     |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             | 1,662,063    |

2. 事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

カンボディア

| 年 度  | 分 野 | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学工業 | 公益事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子力 | 経営技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |
|------|-----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|------|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|-------------|-------------|
| 29年度 |     | 2        |        |        |        |             |        | 2           |      |      |        |        |        |     |      |        |        |             |             |
| 30 " |     | 6        |        |        |        |             |        |             |      | 5    |        |        | 1      |     |      |        |        |             |             |
| 31 " |     | 22       | 1      |        |        |             |        |             |      |      |        |        | 2      |     |      | 14     | 5      |             |             |
| 32 " |     | 37       | 5      |        | 11     |             |        | 1           |      |      |        |        |        |     |      | 6      | 2      | 12          |             |
| 33 " |     | 45       | 26     | 2      |        |             |        |             |      |      | 2      | 2      |        |     |      | 7      |        | 6           | 16,930      |
| 34 " |     | 29       | 21     | 2      |        |             |        |             |      |      | 2      |        |        |     |      | 1      |        | 3           |             |
| 35 " |     | 26       | 15     |        |        |             | 2      | 2           |      |      |        | 6      |        |     |      | 1      |        |             |             |
| 36 " |     | 29       | 17     |        |        |             | 2      | 1           |      |      | 1      | 5      |        | 1   |      |        | 2      |             |             |
| 37 " |     | 4        |        |        |        |             |        |             |      |      | 1      | 3      |        |     |      |        |        |             |             |
| 38 " |     | 21       | 19     |        | 1      |             |        |             |      |      |        |        | 1      |     |      |        |        |             |             |
| 39 " |     | 6        |        |        | 2      |             |        |             |      |      |        | 4      |        |     |      |        |        |             | 3,157       |
| 40 " |     | 3        |        |        |        |             |        |             |      |      | 1      | 2      |        |     |      |        |        |             | 927         |
| 41 " |     | 10       | 3      |        |        |             |        |             |      | 2    |        | 2      |        |     | 2    |        |        | 1           | 4,698       |
| 42 " |     | 10       | 2      |        | 1      |             |        |             |      |      |        | 7      |        |     |      |        |        |             | 7,825       |
| 43 " |     | 2        |        |        |        |             |        |             |      |      |        | 1      |        |     | 1    |        |        |             | 573         |
| 44 " |     | 20       | 1      |        | 2      |             |        |             |      | 1    |        | 13     |        |     |      |        | 1      | 2           | 10,029      |
| 45 " |     | 1        |        |        |        |             |        |             |      |      |        |        |        |     | 1    |        |        |             | 435         |
| 46 " |     | 40       | 9      |        | 1      | 1           |        |             |      |      | 10     | 6      |        |     | 1    |        | 11     | 1           | 23,488      |
| 47 " |     | 39       | 10     |        | 1      |             | 1      | 3           |      |      | 3      | 7      | 1      |     | 2    | 2      | 4      | 5           | 34,874      |
| 48 " |     | 51       | 13     |        | 1      | 2           | 1      | 2           |      | 4    | 7      | 4      |        |     | 4    | 2      | 7      | 4           | 72,899      |
| 49 " |     | 50       | 10     | 1      | 3      | 3           | 1      | 5           | 1    |      | 8      | 2      | 3      |     |      |        | 11     | 2           | 59,530      |
| 50 " |     |          |        |        |        |             |        |             |      |      |        |        |        |     |      |        |        |             | 6,226       |
| 51 " |     |          |        |        |        |             |        |             |      |      |        |        |        |     |      |        |        |             | 7,256       |
| 52 " |     |          |        |        |        |             |        |             |      |      |        |        |        |     |      |        |        |             |             |
| 53 " |     |          |        |        |        |             |        |             |      |      |        |        |        |     |      |        |        |             |             |
| 54 " |     |          |        |        |        |             |        |             |      |      |        |        |        |     |      |        |        |             |             |
| 合 計  |     | 453      | 152    | 5      | 23     | 10          | 3      | 16          | 1    | 12   | 35     | 64     | 8      | 1   | 11   | 33     | 43     | 36          | 248,847     |



専門家派遣事業

| 年 度 | 分 野 | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |
|-----|-----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|-------------|
| 30  | 年度  | 6        |        |        | 6      |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |
| 32  | "   | 2        | 2      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |
| 34  | "   | 10       | 6      |        |        |             |        |             |          |          |        | 2      |        |         |          | 1      | 1      |             |             |
| 35  | "   | 8        |        |        |        |             |        | 1           |          |          |        | 6      |        |         |          | 1      |        |             | 112,807     |
| 36  | "   | 6        |        |        |        |             |        | 2           |          |          |        | 3      |        |         |          |        |        | 1           |             |
| 37  | "   | 7        | 3      |        |        |             |        |             |          |          | 1      | 2      |        |         |          | 1      |        |             |             |
| 38  | "   | 3        | 2      |        |        |             |        |             |          |          |        |        | 1      |         |          |        |        |             |             |
| 39  | "   | 6        | 1      |        |        |             |        |             |          |          |        | 4      | 1      |         |          |        |        |             | 28,521      |
| 40  | "   | 8        | 2      |        |        |             |        |             |          |          |        | 1      | 4      |         |          | 1      |        |             | 69,655      |
| 41  | "   | 14       | 8      |        |        |             |        |             |          | 1        |        | 5      |        |         |          |        |        |             | 85,412      |
| 42  | "   | 8        | 3      | 1      | 1      |             |        |             |          |          |        | 3      |        |         |          | 1      |        |             | 96,607      |
| 43  | "   | 9        | 2      |        |        |             |        |             |          |          |        | 4      |        |         |          |        | 1      | 1           | 90,317      |
| 44  | "   | 22       | 13     |        |        |             |        | 1           |          | 1        |        | 5      |        |         |          | 2      |        |             | 92,229      |
| 45  | "   | 2        |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 2      |        |             | 57,831      |
| 46  | "   | 11       |        |        |        |             |        |             |          |          |        | 8      |        |         |          |        |        | 3           | 21,323      |
| 47  | "   | 3        |        |        |        |             |        |             |          |          |        | 2      |        |         |          | 1      |        |             | 9,613       |
| 48  | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 7,048       |
| 49  | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 310         |
| 50  | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 288         |
| 合 計 |     | 125      | 42     | 1      | 7      |             | 1      | 3           |          | 2        | 1      | 45     | 6      |         |          | 10     | 2      | 5           | 671,961     |

カンボディア

青年海外協力隊派遣事業

| カンボディア | 年度   | 分野<br>計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉱<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金額<br>(千円) |
|--------|------|----------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|------------|
|        |      |                |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |            |
|        | 40年度 | 9              | 7      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 2      |        |             | 4,290      |
|        | 41 " |                |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 8,059      |
|        | 42 " | 3              |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 3      |        |             | 10,389     |
|        | 43 " | 4              |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 4      |        |             | 9,141      |
|        | 44 " |                |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 9,588      |
|        | 45 " |                |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 3,182      |
|        | 合計   | 16             | 7      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 9      |        |             | 44,646     |

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

単独機材供与事業

| № | 機 材 名           | 機 材 供 与 先 | 年度 | 機材供与経費<br>(千円) |
|---|-----------------|-----------|----|----------------|
| 1 | 2カ国語用テレプリンター    | 郵 政 省     | 41 | 3,699          |
| 2 | かんがい用ポンプ        | 農 業 省     | 42 | 14,060         |
| 3 | ポンプ場建設機材        | 農 業 省     | 43 | 14,695         |
| 4 | 水道保守用機材         | プノンペン市水道局 | 43 | 2,535          |
| 5 | 2カ国語用テレプリンター 3台 | 郵 電 省     | 44 | 5,797          |
| 6 | 線路用伸縮はしご車       | 郵 電 総 局   | 45 | 2,847          |
| 7 | テレックス機材         | 郵 電 省     | 47 | 7,157          |

(プロジェクト技術協力)

技術協力センター事業

| プロジェクト名   | 概 要   | 年 度  | 調査の 種 類 | 調 査 団 |       | 専 門 家 |      | 機 材 供 与 |          | 経費総額 (千円) |                  |
|---|---|------|---------|-------|-------|-------|------|---------|----------|-----------|------------------|
|   |   |      |         | 人 数   |       | 経 費   |      | 主要機材名   | 経 費 (千円) |           |                  |
|   |   |      |         | 継 続   | 新 規   | (千円)  | (千円) |         |          |           |                  |
| 日・カ友好農業センタ<br>ー<br>協定等の種類：協定<br>(日本・カンボディ<br>ア経済技術協力協<br>定)<br>署名年月日：34.7.6<br>協力期間：34.7～<br>41.7<br>協定等の種類：<br>交換公文<br>署名年月日：41.9.30<br>協力期間：41.10～<br>44.9<br>事前調査：34.8.11～<br>34.9.16<br>(専門家派遣事業に<br>より派遣。)<br>実施調査：35.3～<br>(協定に基づく無償<br>資金により派遣。)<br>実施調査：41.6～ | カンボディア王国の対日賠償請求権放棄により、わが国は、総額15億円の経済および技術援助を行うこととなり、昭和34年3月、農業、畜産および医療の3センターを建設し、その運営に必要な専門家の派遣および物資の提供を含む日本・カンボディア経済技術協力協定が締結された。本センターは、本協定に基づく協力の一環として、カンボディア王国の農業技術の研究および普及を行い、もって農産物の増産に寄与することを目的とし、そのおもな事業として稲作および畑作物の生産技術に関する研究、調査、農機具の利用に関する研究および調査、技術者の養成、農民の訓練等を実施するものである。 | 34   | 事前調査    | —     | ※7    | …     |      |         |          |           |                  |
|   | 〃   | 実施調査 | —       | ◎5    | …     |       |      |         |          |           |                  |
|   | 35  |      |         |       |       |       |      | ◎9      | ◎42,529  |           | ◎8,800           |
|   | 36  |      |         |       |       |       |      | ◎9      | —        |           |                  |
|   | 37  |      |         |       |       |       |      | ◎9      | —        | ◎9,346    |                  |
|   | 38  |      |         |       |       |       |      | —       | ※1       |           |                  |
|   | 39  |      |         |       |       |       |      | ※1      | ※1       | ◎205,527  | ◎60,270          |
|   | 40  |      |         |       |       |       |      | —       | ◎9       |           | ◎5,650           |
|   | 41  |      |         |       |       |       |      | ◎9      | ◎1       |           |                  |
|   | 41  | 実施調査 | —       | 4     | 1,708 | ※11   | ※5   |         |          |           | 28,751<br>※7,579 |

カンボディア

| プロジェクト名   | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種 類 | 調 査 団 |     | 専 門 家 |     | 機 材 供 与     |             | 経費総額<br>(千円) |       |
|---|--|--------|------------|-------|-----|-------|-----|-------------|-------------|--------------|-------|
|   |  |        |            | 人 数   |     | 人 数   |     | 経 費<br>(千円) | 経 費<br>(千円) |              |       |
|   |  |        |            | 継 続   | 新 規 | 継 続   | 新 規 |             |             |              | 主要機材名 |
|   | <p>ヘクタールの圃場用地を使用しこれを採種圃場とすることとなった。しかしセンター圃場用地はその大半が未整備であるため、今後3カ年で整備する計画で、その具体化を図ることとなった。</p> <p>協定終了後カ国とさらに検討を重ねた結果「日・カ経済協力協定に基づき設置されたセンターの運営に関する交換公文」が昭和41年9月30日プノンペンにおいて署名され10月1日その効力が発生した。これにともない41年度に拡充機材費約2,000万円を計上し、圃場整備計画の実施に必要な農業土木機械、農機具、肥料、農薬を含む機材を供与した。</p> <p>また、42年度は、センター整備拡充計画の第2年度計画の実施にあたり、農業協力費で2,100万円の拡充機材費を計上し第2年度計画の遂行に必要な農業、土木機械、農機具、肥料等を含む機材を供与した。</p> <p>なお、昭和42年4月1日以降は農業協力事業により引続き協力を行った。(農林業協力事業を参照)</p> |        |            |       |     |       |     |             |             |              |       |
| 日・カ友好畜産センター<br>協定等の種類：協定<br>(日本・カンボディア<br>経済技術協力協<br>定)<br>署名年月日：34.7.6 | 本センターは、日本、カンボディア経済技術協力協定に基づく協力の一環として、畜産技術の改善とその普及を図り、もって家畜の改良増産と畜産物の増産に寄与することを目的として設置された。  | 35     |            |       |     | —     | ◎5  | …           |             |              |       |
|   |  | 36     |            |       |     | ◎5    | ◎1  | …           |             |              |       |
|   |  | 37     |            |       |     |       | ◎6  | —           | …           |              |       |
|   |  | 38     |            |       |     |       |     |             |             |              |       |
|   |  | 39     |            |       |     |       | —   | ◎7          | …           | ◎87,100      |       |
|   |  | 40     |            |       |     |       | ◎7  | *1          | …           | ◎ 2,307      |       |
|   |  | 41     |            |       |     |       | *7  | *4          | …           | ◎ 4,184      |       |

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |    | 専門家 |    | 機材供与 |        | 経費総額<br>(千円) |       |            |
|---|---|--------|-----------|-----|----|-----|----|------|--------|--------------|-------|------------|
|   |   |        |           | 人数  |    | 人数  |    | 経費   |        |              | 主要機材名 | 経費<br>(千円) |
|   |   |        |           | 継続  | 新規 | 継続  | 新規 | (千円) | (千円)   |              |       |            |
| 協力期間：34.7～<br>41.7<br>協定等の種類：<br>交換公文<br>署名年月日：41.9.30<br>協力期間：41.10～<br>44.9 | <p>をすすめる方法を採用した。乳牛の導入によって酪農をおとし、乳製品の輸入をおさえることは、カンボディア政府当局の年来の熱望であり、センター開所式(40.7)に際し、シアヌーク首相の演説も畜産振興を強く訴えているところで、きわめて不利な自然的条件のもとで家畜家禽の増殖、その配布、乳製品の生産、産卵等に成果をあげている。家畜家禽の保健衛生については、センターにおける措置はもちろん、伝染病、寄生虫病等は周辺地域の影響が大きいため、随時周辺農家を巡回し、調査、対策指導を実施した。</p> <p>農民の技術訓練については、専門家は間接指導にとどまり、直接指導はカ側要員がその任にあたった。また一般農民の畜産に関する知識の向上についても、カンボディアにおける普及組織を通じ積極的に協力し、一方センター内における展示等により大きな効果をあげた。協定に基づく派遣専門家の派遣期間は昭和40年10月で終了したが、ひきつづきコロンボ計画により専門家を派遣し、協力を行った。機材の購送に関しては、40年度中に、231万円の補充機材調達を実施、さらに協定終了の昭和41年7月までに418万円の機材調達を実施した。</p> <p>本センターに関しても農業技術センターと同様、調査団の調査結果によりカンボディア国側の引継ぎ体制促進を図るため、協定終了後のセンターの基本方針として、カ国の重点施策の一つである酪</p> | 41     |           |     |    |     |    |      | 18,030 |              |       |            |

カンボディア

カンボディア

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調 査 団 |    |             | 専 門 家 |    |             | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |
|--|---|--------|-----------|-------|----|-------------|-------|----|-------------|---------|-------------|--------------|
|  |   |        |           | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |
|  |   |        |           | 継続    | 新規 |             | 継続    | 新規 |             |         |             |              |
|  | <p>農の振興、特に牛乳の生産と販売および種畜の配布等を重視し、そのパイロット・センターとしてカ側の期待に応えるため、乳牛部門を充実すべく、乳牛生産計画を本格的に拡充強化することになった。従来本センターは調査研究および技術指導に重点がおかれていたため、生産体制は全く考慮されていなかったため、協定終了後は省力飼養管理を採用し、これに要する放牧圃および避難舎の建設、基礎雌牛の充実を図り、将来、飼養可能数である100頭まで増殖することとなった。</p> <p>このため41年度は同センター拡充のための予算2,000万円弱を計上、乳牛および放牧圃、避難舎等を含む機材を供与した。</p> <p>なお、昭和42年4月1日以降は農業協力事業により協力をを行った。(農林業協力事業を参照)</p> |        |           |       |    |             |       |    |             |         |             |              |
| <p>日・カ友好医療センター<br/>協定等の種類：協定<br/>(日本・カンボディア<br/>経済技術協力協定)<br/>署名年月日：34.7.6<br/>協力期間：34.7～<br/>41.7<br/>協定等の種類：<br/>交換公文<br/>署名年月日：41.9.30<br/>協力期間：41.10～<br/>44.9</p> | <p>日本・カンボディア経済技術協力協定に基づく協力の一環として、本センターは医療技術の改善とその普及を図り、もって医療技術の向上に寄与することを目的として設置された。昭和39年3月、施設完成にともない同年4月カンボディア政府と2,294万円の物資調達契約を締結、さらに専門家派遣につき同年5月に役務提供契約を締結、7名の専門家を6月以降派遣した。病院的運営を予定したわが方と、カ側の予防医学を目的として運営されるべきであるとの見解に多少の相違があったが、当センターは治療医学に対する用意が十分なされ、予期以上の機能を発揮することができ</p>  | 39     |           |       |    |             | —     | ◎7 | ...         |         | ◎22,939     |              |
|  |   | 40     |           |       |    |             | ◎7    | ※3 | ...         |         | ※1,110      |              |
|  |   | 41     |           |       |    |             |       | ※3 | —           | ...     |             | 28,042       |
|  |   | 42     |           |       |    |             |       |    |             |         |             | 37,930       |

| プロジェクト名 | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |    | 専 門 家 |    | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |
|---------|--|--------|---------------|-------|----|-------|----|---------|-------------|--------------|
|         |  |        |               | 人 数   |    | 経 費   |    | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |
|         |  |        |               | 継続    | 新規 | (千円)  | 継続 |         |             |              |
|         | <p>た。外来患者はすでに業務開始当日から殺到するという盛況で、日々の受診患者数は、120名以上に達し、さらに結核患者診療日は内科だけで200名ちかくの患者を取り扱った。協定により派遣された専門家の滞在期間中(39.6～40.5)の取扱患者数は、内科1万6,500名、外科3,825名、産婦人科2,276名、計2万2,601名にのぼり、また外科手術実施例は、157例となり、産婦人科手術例は67例であった。X線は、診療用装置のほか診療用X線自動車1台を準備したが、すすんで検査を希望するものが多く、わずか2、3カ月で日本から運んだフィルムが枯渇することが予想され、逐次撮影を制限し、フィルムの節約に努めるといういきさつもあった。医薬品、衛生材料等も予想以外の患者数により消耗量が予想量を上回り使用制限をせざるをえぬこととなったが、その後センターの強い希望により、医薬品(30万円相当分)の追送を実施した。</p> <p>協定に基づく専門家の派遣期間は昭和40年5月終了したが、コロンボ計画によりひきつづき3名の専門家を派遣した。</p> <p>本センターは昭和41年7月5日、日・カ経済および技術協力協定が終了したが、ひきつづきカ国の要請により延長することとなり、交換公文にて10月1日よりさらに3年間の協力、運営をすることとなり、本事業(機材供与額等予算6,600万円)を医療協力事業に引き継ぎ、実施した。</p> |        |               |       |    |       |    |         |             |              |

カンボディア

保健医療協力事業

カンボディア

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種 類         | 調 査 団 |     | 経 費<br>(千円) | 専 門 家 |     | 経 費<br>(千円) | 機 材 供 与      |                 | 経費総額<br>(千円)     |    |
|--|---|--------|--------------------|-------|-----|-------------|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|------------------|----|
|  |   |        |                    | 人 数   | 経 費 |             | 人 数   | 経 費 |             | 主要機材名        | 経 費<br>(千円)     |                  |    |
|  |   |        |                    |       |     | 継続          |       |     | 新規          |              |                 |                  | 継続 |
| 医療センター<br>協定等の種類：協定<br>(経済技術協力協定)<br>署名年月日：34.7.6<br>協力期間：34.7～41.7<br>協定等の種類：<br>交換公文<br>署名年月日：41.10.7<br>協力期間：41.10～44.9<br>協定等の種類：交換公<br>文(延長)<br>署名年月日：44.10.7<br>協力期間：44.10～46.9<br>実施調査：42.2.12～<br>42.2.24<br>国内協力機関：厚生省、<br>日本キリスト教海外<br>医療協力会 | 日本・カンボディア経済技術協定にもとづき、                             | 41     | 実施調査               | —     | 2   | 605         | 3     | 1   | 5,763       |              | ⑤1,624          |                  |    |
|  | 昭和40年7月に開所された医療センターを協定                            | 42     |                    |       |     |             | 4     | 23  | 38,248      | レントゲン用<br>機材 | ⑤1,512<br>4,938 |                  |    |
|  | 終了後、コロンボ計画に切り換え、昭和41年度                            | 43     |                    |       |     |             |       | 3   | 1           | 12,242       | 手術用器材、<br>医薬品   | ⑤124<br>8,572    |    |
|  | より昭和45年度まで医療器材(X線車、心電計、<br>医薬品等)の供与を実施し、さらに検査室関係お | 44     |                    |       |     |             |       | 3   | 8           | 24,459       | 医薬品             | ⑤1,153<br>11,964 |    |
|  | よび病棟の増設に必要な資材の一部を供与した。                            | 45     |                    |       |     |             |       | 6   | —           | 10,007       |                 | 303              |    |
| 医療センターにおいては、診断および治療、衛<br>生思想の普及、実験および研究等の協力活動を行<br>い、昭和45年度にカンボディア国内乱のため、<br>本プロジェクトは打ち切り、終了した。<br>(技術協力センター事業を参照)   |   |        |                    |       |     |             |       |     |             |              |                 |                  |    |
| 医療協力実施調査   | (カンボディア、ヴェトナム)                                    | 41     | 実施調査<br>(第1回)      |       | (2) | (1,108)     |       |     | —           |              | —               | (1,108)          |    |
| 調査期間：41.6.4～<br>41.6.24(21)  | アジア一般を参照のこと。                                      |        | 〃<br>実施調査<br>(第2回) |       | (2) |             |       |     |             |              |                 |                  |    |
| 医療協力視察   | (カンボディア、フィリピン)                                    | 43     | 視 察                |       | (3) | (480)       |       |     | —           |              | —               | (480)            |    |
| 調査期間：44.3.19～<br>44.3.26(8)  | アジア一般を参照のこと。                                      |        |                    |       |     |             |       |     |             |              |                 |                  |    |



農林業協力事業

| プロジェクト名   | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類    | 調 査 団 |     | 専 門 家       |     | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |        |             |
|---|--|--------|------------------|-------|-----|-------------|-----|---------|-------------|--------------|--------|-------------|
|   |  |        |                  | 人 数   |     | 経 費<br>(千円) | 人 数 |         | 経 費<br>(千円) |              | 主要機材名  | 経 費<br>(千円) |
|   |  |        |                  | 継続    | 新規  |             | 継続  | 新規      |             |              |        |             |
| 農業・畜産センター   | 両センターはカンボディア王国の対日賠償請求権放棄により、総額15億円の経済および技術協力をを行うことを目的として、昭和34年3月2日締結された「日・カ経済技術協力協定」にもとづき医療センターとともに設立されたものである。本協定による協力期間は昭和34年7月6日から昭和41年7月5日までの7カ年間であり、その協力の内容は次のとおりであった。 | 42     |                  |       |     | —           | ※3  | —       | —           | 24,542       | 24,542 |             |
| 協定等の種類：交換公文<br>(日本・カンボディア友好農業技術センターおよび日本・カンボディア友好畜産センター運営に関する日本政府およびカンボディア王国政府間の交換公文)<br>署名年月日：41.9.30<br>協力期間：41.10~44.9 | しかし、カンボディア側の受入体制の整備、センター用地の選定、センター建設に関する実施設計などの遅延によりそれらの準備のため上記期間のほとんどを費し、昭和39年3月センター建物の完成、同年7月頃から専門家の派遣、資機材の供与などの開始により、昭和40年7月8日ようやくセンターの開所式を行うに至った。(技術協力センター事業参照)。       | 43     | 計<br>打<br>合<br>せ | —     | ※15 | 2,931       | ※12 | —       | —           | 54,484       | 57,415 |             |
| 協定等の種類：交換公文<br>(延長)<br>署名年月日：<br>協力期間：44.10~47.9  | このように上記協力期間の満了する昭和41年7月までには開所式以来実質的協力を始めてから僅か1カ年程度の期間しかなく、ほとんど効果をみるに至らなかった。  | 44     |                  |       |     | ※9          | ※11 | 1,263   | —           | —            | 1,263  |             |
| 計画打合せ調査：<br>44.2.14~44.3.16   | 従って、この時点でわが国の協力を中止することは、具体的な協力効果のあがっていない状況でもあり、またカンボディア側のセンター運営引継ぎ体制の整わないところから、引き続いて昭和44   | 45     |                  |       |     | ※9          | —   | —       | —           | —            | —      |             |

カンボディア

カンボディア

| プロジェクト名         | 概要   | 年度 | 調査の種類 | 調査団 |    | 専門家   |    | 機材供与 |        | 経費総額<br>(千円) |        |         |
|-----------------|--|----|-------|-----|----|-------|----|------|--------|--------------|--------|---------|
|                 |  |    |       | 人数  |    | 人数    |    | 経費   |        |              |        |         |
|                 |  |    |       | 継続  | 新規 | 継続    | 新規 | 経費   | 経費     |              |        |         |
|                 | <p>年9月30日までの3カ年間協力することとして「交換公文」を取りかわした。<br/>技術協力の内容は次のとおりである。</p> <p>a. 農業および畜産業の生産技術向上のための試験研究および調査</p> <p>b. 農業および畜産技術者に対する訓練ならびに技術の普及</p> <p>c. 実験展示</p> <p>なお、両センターに対する協力は昭和44年10月よりさらに3カ年延長して昭和47年まで実施する予定であったが、昭和44年度末のカンボディア国の政変により協力の続行が不可能となり、昭和45年全専門家は日本へ引き上げ、本プロジェクトに対する協力は終了した。</p> |    |       |     |    |       |    |      |        |              |        |         |
| とうもろこし開発協力      | (産業開発協力事業を参照のこと)   | 42 | 実施調査  |     | 9  | 5,111 |    |      |        |              | 5,111  |         |
| 協定等の種類:         |  | 43 | 実施調査  |     | 3  | 2,275 | —  | 1    | 664    |              | 98,045 | 100,984 |
| 署名年月日:          |  | 44 |       |     |    | ⑤244  | 1  | 6    | 16,023 |              | 21,676 | 37,943  |
| 協力期間:           |  | 45 |       |     |    |       | 4  | —    | 12,664 |              | 550    | 13,214  |
| 実施調査: 43.1.2~   |  | 46 |       |     |    |       | 2  | —    | 7,744  |              | 337    | 8,081   |
| 43.1.31         |  |    |       |     |    |       |    |      |        |              |        |         |
| 実施調査: 43.10.31~ |  |    |       |     |    |       |    |      |        |              |        |         |
| 43.12.7         |  |    |       |     |    |       |    |      |        |              |        |         |

産業開発協力事業

| プロジェクト名   | 概 要  | 年 度   | 調査の 種 類 | 調 査 団 |    |          | 専 門 家 |    |          | 機 材 供 与 |          | 経費総額 (千円) |        |        |
|---|--|---|---------|-------|----|----------|-------|----|----------|---------|----------|-----------|--------|--------|
|   |  |   |         | 人 数   |    | 経 費 (千円) | 人 数   |    | 経 費 (千円) | 主要機材名   | 経 費 (千円) |           |        |        |
|   |  |   |         | 継続    | 新規 |          | 継続    | 新規 |          |         |          |           |        |        |
| とうもろこし開発協力<br>協定等の種類：<br>交換公文<br>(カンボディアにお<br>けるとうもろこしの<br>開発に関する交換公<br>文)<br>署名年月日：43.11.2<br>協力期間：43.11～46.11<br>協定等の種類：交換公文<br>(延長)<br>署名年月日：<br>協力期間：46.11～49.11<br>協定等の種類：交換公文<br>(再延長)<br>署名年月日：<br>協力期間：49.11～52.11<br>実施調査：42.12.10～<br>43.3.23 | カンボディア政府はわが国に対し、日本・カンボディア合併による熱帯作物栽培公社(SOCTROPIC)の設立を期し、わが国に技術協力を要請してきた。わが国は、両国の貿易アンバランス是正の観点から、とうもろこし開発に関し、生産から流通面に至る協力を実施することとした。昭和42年度、3名からなる実施調査団を派遣し、その調査結果にもとづき、流通、普及(土壌肥料)、普及(農業機械)の3名の専門家を昭和44年3月末に派遣し、肥料、農薬、農業機械等を供与し、雨期作より事業を開始した。 | 42  | 実施調査    | —     | 3  | 2,003    |       |    |          | —       | 2,003    |           |        |        |
|   |  |   | 43      |       |    |          |       | —  | 3        | 2,009   |          | 21,488    | 23,497 |        |
|   |  |   | 44      |       |    |          |       |    | 3        | —       | 13,378   |           | 21,420 | 34,798 |
|   |  |   | 45      |       |    |          |       |    | 3        | —       | 7,830    |           | —      | 8,336  |
|   |  |   | 46      |       |    |          |       |    | —        | 1       | 1,480    |           | —      | 1,480  |
|   |  |   | 47      |       |    |          |       |    | 1        | —       | 6,141    |           | 869    | 7,010  |
|   |  |   | 48      |       |    |          |       |    | 1        | —       | 5,958    |           | —      | 5,958  |
|   |  |   | 49      |       |    |          |       |    | 1        | —       | 6,097    |           | —      | 6,132  |
|   |  |   | 50      |       |    |          |       |    | 1        | —       | 1,273    |           | —      | 1,290  |
|   |  | 普及事業は、試験場で選抜した適品種と新耕種基準を一般農家に、いかに浸透させ、とうもろこし増産に結びつけるかということである。本事業ではこのための普及方法として「パイロット集落方式」を採用した。<br>○パイロット集落方式<br>1. 場所：コキトムおよびサムロントン両村。<br>2. 規模：全面積を100haとし、20haを単位とする5集団を形成。<br>3. 方式：契約栽培方式をとり、契約農家に対して、トラクターによる貸耕および肥料の低価格配布を行い、増収分のとうもろこしで返済させる。また、生産されたとうもろこしは全量SOCTROPICへ売却する。<br>4. 管理・運営：20haごとに部落の有力者の責任者に任命し、直接の監督・指導は、この |         |       |    |          |       |    |          |         |          |           |        |        |

カンボディア

| プロジェクト名   | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |    |             | 専 門 家 |    |             | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |
|---|--|--------|---------------|-------|----|-------------|-------|----|-------------|---------|-------------|--------------|
|   |  |        |               | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |
|   |  |        |               | 継続    | 新規 |             | 継続    | 新規 |             |         |             |              |
|   | <p>責任者とカウンターパートが行う。また肥料の配布、とうもろこしの集荷はこの責任者を通じて行う。</p> <p>昭和44年度は、各専門家とも着任早々のため、コキトム、サムロントン両地区農家と契約によるトラクターの賃借が主要業務であった。昭和45年度は、本格的なパイロット集落方式による普及活動を行うべく準備したが、昭和44年度末の政変による事態悪化のため普及活動の展開は不可能となり、昭和45年6月末、全専門家はバンコクへ退避、同年8月末には全専門家は日本へ引き上げるに至った。</p>   |        |               |       |    |             |       |    |             |         |             |              |
| <p>木材開発協力<br/>協定等の種類：(協定締結に至らず)<br/>署名年月日：<br/>協力期間：<br/>実施調査：45.1～45.2</p> | <p>カンボディアの西海岸地域、すなわち、カルダモンならびにエレファント山脈とシム湾海岸線に囲まれた地域は、交通が不便であったため、未開発の熱帯降雨林でおおわれていた。しかしながら、コンボンソム港を中心とした開発が進み、かつ、カンボディア産材に対するわが国の需要増加によって大規模資本による森林開発が計画された。すでにこの地域においては1962年以来、わが国の民間資本により小規模の伐採が行われ、更に大がかりな開発が始められようとしており、今後急速に伐採が進行するものと予想された。このような背景のもとに、カンボディア国政府は、この地域の森林の保全、伐採跡地問題、特に、更新問題に非常な関心をもち、この面での技術協力をわが国に要請してきた。わが国はこれに応え、昭和45</p> | 44     | 実施調査          | -     | 6  | 5,894       |       |    |             |         | 5,894       |              |

| プロジェクト名 | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種 類 | 調 査 団 |     | 専 門 家 |     | 機 材 供 与 |       | 経費総額<br>(千円) |     |
|---------|---|--------|------------|-------|-----|-------|-----|---------|-------|--------------|-----|
|         |   |        |            | 人 数   |     | 人 数   |     | 経 費     |       |              | 経 費 |
|         |   |        |            | 経 費   | 新 規 | 経 費   | 新 規 | 経 費     | 主要機材名 |              |     |
| (千円)    | 継 続   | (千円)   | 継 続        | (千円)  |     |       |     |         |       |              |     |
|         | 年1月、6名からなる実施調査団を派遣した。カンボディアでの調査は、SOKECIAの Cholsmay 事業地を主として、その他SOKECIAの Chhok 事業地、SKBFのコンボンソム事業地の一部、キリロム高原のマツ林の調査を実施した。 |        |            |       |     |       |     |         |       |              |     |

カンボディア

## 〔開発調査〕

## 開発調査事業

カンボディア

| 派 | プロジェクト名                       | 概 要   | 年 度 | 調査の種類 | 調 査 期 間          | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|---|-------------------------------|---|-----|-------|------------------|---------------|--------------|
| 1 | とうもろこし開発計画<br>調査              | とうもろこしの新産地育成及び既耕地での増産の可能性、合弁企業設置の経<br>済可能性の調査。  | 38  | 投     | 38.12.17～39.2.4  | 8             | 6,285        |
|   |                               |   | 39  | 投     |                  | 0             | 406          |
| 2 | かんがいおよび森林開<br>発計画調査           | かんがい計画及び森林開発計画に関する基礎調査。   | 38  | 投     | 39.3.29～39.5.7   | 12            | 4,300        |
|   |                               |   | 39  | 投     |                  |               | 6,482        |
| 3 | プノンペン新港建設計<br>画調査             | 老朽化したプノンペン港に代りメコン河本川に新港を建設する計画を策定す<br>るため技術的、経済的調査。   | 39  | 投     | 39.6.30～39.9.16  | 7             | 8,413        |
| 4 | チュルイ・スマイ(サ<br>ミット)港建設計画調<br>査 | ココン州一帯の森林資源開発事業における木材積出し港としてのサミット港<br>建設のための調査。5,000 ton級1バース、3,000 ton級1バースの建設を勧<br>告。43年度は港建設のための、ボーリング調査を実施。44年度は国内作業<br>(比較設計、詳細設計および報告書作成)を実施。 | 41  | 投     | 42.2.26～42.3.29  | 8             | 5,547        |
|   |                               |   | 42  | 投     |                  | 0             | 3,169        |
|   |                               |   | 43  | 実 施   | 43.12.29～44.2.23 | 7             | 15,092       |
|   |                               |   | 44  | 実 施   |                  | 0             | 6,234        |
| 5 | 沿岸漁業資源開発計画<br>調査              | 沿岸水産資源の調査及び特にコンボンソム湾を中心とするエビ、カキの生棲<br>状態及び具体的な漁業試験調査とその企業性について調査。   | 42  | 投     | 42.5.28～42.7.5   | 6             | 5,434        |
|   |                               |   | 43  | 投     | 44.1.19～44.3.3   | 6             | 9,031        |
|   |                               |   | 44  | 投     |                  | 0             | 2,672        |
| 6 | 電気通信放送網拡充計<br>画調査             | 経済社会開発第2次5ヶ年計画(1968～1972)の一環として電気通信の<br>各施設の整備拡充に関する基本計画を策定し、その実施に必要な措置を勧告。<br>第2次調査を45年度に実施する予定であったが、同国の政情にかんがみ中止。                                 | 44  | 投     | 44.12.7～45.1.24  | 6             | 7,472        |
|   |                               |   | 45  | 投     |                  | 0             | 1,028        |
| 7 | プノンペン放送施設拡<br>充計画調査           | ラジオ放送のサービスエリア、放送番組および製作技術の改善を目的として<br>施設の整備拡充をはかるためのフィージビリティ調査。<br><br>47年度は、46年度のフィージビリティ調査の報告書提出および市内電話<br>網の現状調査。                                | 46  | 実 施   | 46.9.8～46.10.2   | 4             | 3,975        |
|   |                               |   | 47  | 報 告   | 48.3.26～48.4.3   | 2             | 620          |

中華人民共和國

1. 総括実績

(1) 形態別・年度別

| 形態         | 年度          |            | 5 1         |            | 5 2         |            | 5 3         |            | 5 4         |            | 5 5         |            | 累 計         |            |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|            | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) |
| 1. 研修員受入れ  | -           |            | -           |            | -           |            | 3,304       | 11         | 19,377      | 75         |             |            | 22,681      | 86         |
| 2. 専門家・調査団 | -           |            | -           |            | -           |            | 9,410       | 14         | 63,467      | 75         |             |            | 72,877      | 89         |
| (1) 専 門 家  | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            | 14,601      | 16         |             |            | 14,601      | 16         |
| (2) 調 査 団  | -           |            | -           |            | -           |            | 9,410       | 14         | 48,866      | 59         |             |            | 58,276      | 73         |
| 3. 協 力 隊   | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            |             |            | -           |            |
| 4. 機 材 供 与 | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            | 4,310       |            |             |            | 4,310       |            |
| 5. そ の 他   | -           |            | -           |            | -           |            | -           |            | 11,353      |            |             |            | 11,353      |            |
| 合 計        | -           |            | -           |            | -           |            | 12,714      |            | 98,507      |            |             |            | 111,221     |            |

中  
国

(2) 形態別・分野別

| 形態        | 分 野 | 農 | 水 | 建  | 重 | 鉱 | 軽 | 化学 | 公益 | 運  | 郵 | 厚  | 原子 | 経営 | 教 | 行 | そ | 人数累計<br>(人) | 経費累計<br>(千円) |
|-----------|-----|---|---|----|---|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|---|-------------|--------------|
|           |     | 業 | 産 | 設  | 工 | 業 | 工 | 学  | 事  | 輸  | 政 | 生  | 力  | 技  | 育 | 政 | 他 |             |              |
| 研 修 員 受 入 |     |   |   | 11 |   |   |   |    |    | 32 |   | 37 |    | 2  | 4 |   |   | 86          | 22,681       |
| 調 査 団 派 遣 |     |   |   | 25 |   |   |   |    | 7  | 41 |   |    |    |    |   |   |   | 73          | 58,276       |
| 専 門 家 派 遣 |     |   |   |    |   |   |   |    |    | 2  |   | 4  |    | 7  |   | 3 |   | 16          | 14,601       |
| 協 力 隊 派 遣 |     |   |   |    |   |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |   |             |              |
| 機 材 供 与   |     |   |   |    |   |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |   |             | 4,310        |
| そ の 他     |     |   |   |    |   |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |   |             | 11,353       |
| 合 計       |     |   |   |    |   |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |   |             | 111,221      |

2. 事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

| 中国<br>年度 | 分野<br>計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鋁<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金額<br>(千円) |
|----------|----------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|------------|
|          |                |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 金額<br>(千円) |
| 53年度     | 11             |        |        | 11     |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 3,304      |
| 54年度     | 75             |        |        |        |             |        |             |          |          | 32     |        | 37     |         | 2        | 4      |        |             | 19,377     |
| 合計       | 86             |        |        | 11     |             |        |             |          |          | 32     |        | 37     |         | 2        | 4      |        |             | 22,681     |

専門家派遣事業

| 年度   | 分野<br>計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鋁<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金額<br>(千円) |
|------|----------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|------------|
|      |                |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 金額<br>(千円) |
| 54年度 | 11             |        |        |        |             |        |             |          |          | 2      |        |        |         | 7        |        | 2      |             | 17,161     |
| 合計   | 11             |        |        |        |             |        |             |          |          | 2      |        |        |         | 7        |        | 2      |             | 17,161     |

〔プロジェクト技術協力〕

保健医療協力事業

| プロジェクト名                                | 概<br>要   | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調 査 団 |    | 専 門 家 |   | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |       |
|--|--|--------|-----------|-------|----|-------|---|---------|-------------|--------------|-------|
|  |  |        |           | 人 数   |    | 経 費   |   | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |       |
|  |  |        |           | 継続    | 新規 | (千円)  |   |         |             |              | 継続    |
| 保健医療協力<br>協定等の種類：なし<br>署名年月日：<br>協力期間： | 本件は、専門家派遣事業のみを実施する単発医療協力事業で、昭和55年3月7日より9日間、公衆衛生、保健行政等の分野に専門家を派遣した。 | 54     |           |       |    |       | 5 | 1,750   |             |              | 1,750 |



( 開発調査 )

開発調査事業

| № | プロジェクト名      | 概 要  | 年 度 | 調査の種類 | 調 査 期 間               | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|---|--------------|--|-----|-------|-----------------------|---------------|--------------|
| 1 | 鉄道近代化計画調査    | 北京～天津 ( 137 km ) , 北京～鄭州 ( 695 km ) の両区間に関する鉄道の(1)電化, (2)運行速度の大幅アップ, (3)座席予約, 運行指令, (4)保線信号の機械化計画等についての事前調査ならびに今後の日中間の技術交流についての打合せ協議を行った。<br>54年度は, 北京～天津間輸送力増強の作成, 北京～天津間電化計画のうち「電車」および「ヤードの自動化」, 「列車運行管理の自動化」について調査を行った。 | 53  | 事 前   | 54. 2. 9 ~ 54. 3. 7   | 14            | 6,736        |
|   |              |  | 54  | 実 施   | 54. 7. 12 ~ 55. 4. 26 | 22            | 18,415       |
| 2 | 港湾建設計画調査     | 輸入鉄鉱石の輸送コストを低減し, 製鉄コストをさげるためには大型専用船の利用と能率的な荷役の実施を考慮した石炭専門埠頭および大型鉄鉱石船専用埠頭の整備が必要と判断した中国政府は, 山東省交州の石炭積み出し港および鉄鉱石輸入港として石臼所を, また, カイラン, 大同の石炭積み出し港として秦皇島を選定し, そのフェージビリティ調査をわが国に要請した。54年度は全体的なフェージビリティ確認のための調査を行った。              | 54  | 実 施   | 55. 1. 10 ~ 55. 2. 3  | 2             | } 8,186      |
|   |              |  | 々   | 実 施   | 55. 1. 21 ~ 55. 2. 3  | 9             |              |
| 3 | 石炭輸送鉄道建設計画調査 | 中国政府は, 同国に豊富に埋蔵される石炭を主要な輸出品とすることを計画し, その積み出しのために交州～石臼所間 ( 約 300 km ) の単線鉄道建設, 北京～秦皇島間 ( 約 300 km ) の複線電化鉄道建設および衡陽～廣州間 ( 約 538 km ) の複線電化を計画した。本件は中国政府の要請をうけてそのフェージビリティ調査を行うものである。54年度は全体的なフェージビリティ確認のための調査を行った。            | 54  | 実 施   | 55. 1. 14 ~ 55. 2. 7  | 14            | } 13,651     |
|   |              |  | 々   | 実 施   | 55. 2. 3 ~ 55. 2. 15  | 5             |              |

中 国

海外開発計画調査事業

| № | プロジェクト名       | 概 要  | 年 度 | 調査の種類    | 調 査 期 間              | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|---|---------------|--|-----|----------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 | 五強溪水力発電計画予備調査 | 中国に対する円借款対象プロジェクトである五強溪水力発電所建設計画に関し, プロジェクト借款の前提となる F / S の技術的, 経済的妥当性の確認, ならびに昭和55年度分として, 電力, 鉄道, 港湾の6つのプロジェクトに500億円をどのように配分するかの検討を行った。 | 54  | 海 ( 事前 ) | 55. 1. 19 ~ 55. 2. 4 | 8             | 8,614        |

イ ン ド

1. 総括実績

(1) 形態別・年度別

| 形態         | 年度     |           | 5 1         |            | 5 2         |            | 5 3         |            | 5 4         |            | 5 5         |            | 累 計         |            |
|------------|--------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|            | 経費及び人数 | 2 9 ~ 5 0 | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) | 経 費<br>(千円) | 人 数<br>(人) |
| 1. 研修員受入れ  |        | 615,123   | 1,304       | 80,672     | 56          | 64,733     | 57          | 117,337    | 80          | 127,418    | 84          |            | 1,005,283   | 1,581      |
| 2. 専門家・調査団 |        | 1,468,326 | 336         | 18,676     |             | 10,185     | 5           | 3,242      | 4           | 1,386      |             |            | 1,501,815   | 345        |
| (1) 専 門 家  |        | 1,297,532 | 184         | 1,439      |             | 5,698      | 5           | 1,352      |             | -          |             |            | 1,306,021   | 189        |
| (2) 調 査 団  |        | 170,794   | 152         | 17,237     |             | 4,487      |             | 1,890      | 4           | 1,386      |             |            | 195,794     | 156        |
| 3. 協 力 隊   |        | 388,260   | 128         | 8,167      | 1           | 16,305     | 2           | 7,128      |             | -          |             |            | 419,860     | 131        |
| 4. 機 材 供 与 |        | 941,202   |             | 3,739      |             | 1,190      |             | -          |             | 44,279     |             |            | 990,410     |            |
| 5. そ の 他   |        | 3,725     |             |            |             | 1,387      |             | 494        |             | -          |             |            | 5,606       |            |
| 合 計        |        | 3,416,636 |             | 111,254    |             | 93,800     |             | 128,201    |             | 173,083    |             |            | 3,922,974   |            |

(2) 形態別・分野別

| 形態        | 分 野 |     |     |       |     |       |         |         |     |     |     |       |         |     |     |       | 人数累計<br>(人) | 経費累計<br>(千円) |
|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|---------|---------|-----|-----|-----|-------|---------|-----|-----|-------|-------------|--------------|
|           | 農 業 | 水 産 | 建 設 | 重 工 業 | 鉱 業 | 軽 工 業 | 化 学 工 業 | 公 益 事 業 | 運 輸 | 郵 政 | 厚 生 | 原 子 力 | 経 営 技 術 | 教 育 | 行 政 | そ の 他 |             |              |
| 研 修 員 受 入 | 467 | 84  | 107 | 71    | 14  | 157   | 22      | 36      | 100 | 60  | 71  | 10    | 47      | 40  | 225 | 70    | 1,581       | 1,005,283    |
| 調 査 団 派 遣 | 18  |     |     |       |     |       |         |         | 9   |     | 3   |       |         |     | 4   | 122   | 156         | 195,794      |
| 専 門 家 派 遣 | 121 | 24  | 4   |       | 1   | 8     | 1       |         | 5   | 1   | 13  |       | 2       | 4   | 2   | 3     | 189         | 1,306,021    |
| 協 力 隊 派 遣 | 84  | 1   |     |       |     | 9     |         | 1       | 2   | 2   | 13  |       |         | 17  |     | 2     | 131         | 419,860      |
| 機 材 供 与   |     |     |     |       |     |       |         |         |     |     |     |       |         |     |     |       |             | 990,410      |
| そ の 他     |     |     |     |       |     |       |         |         |     |     |     |       |         |     |     |       |             | 5,606        |
| 合 計       |     |     |     |       |     |       |         |         |     |     |     |       |         |     |     |       |             | 3,922,974    |

2. 事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

| 年 度 | 分 野 | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 電<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化<br>学<br>工<br>業 | 公<br>益<br>事<br>業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原<br>子<br>力 | 経<br>営<br>技<br>術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |
|-----|-----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|-------------|------------------|--------|--------|-------------|-------------|
|     |     |          |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             |             |
| 29  | 年度  | 45       | 29     | 3      |        |             |        | 12          |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        | 1           |             |
| 30  | "   | 24       | 6      | 2      |        | 2           |        | 12          | 1                |                  |        | 1      |        |             |                  |        |        |             |             |
| 31  | "   | 62       | 22     | 4      |        | 3           |        | 14          |                  |                  | 6      |        |        |             | 9                | 2      | 2      |             |             |
| 32  | "   | 27       | 5      | 4      | 1      |             |        | 12          |                  |                  |        |        | 1      |             |                  |        | 3      | 1           |             |
| 33  | "   | 43       | 12     | 5      | 1      | 2           |        | 14          |                  |                  |        |        |        | 3           |                  | 1      |        | 5           | 101,389     |
| 34  | "   | 115      | 42     | 9      | 13     | 9           |        | 28          | 9                |                  | 1      |        | 2      |             |                  |        | 1      | 1           |             |
| 35  | "   | 71       | 30     | 3      | 2      | 3           |        | 5           | 1                |                  |        | 1      | 2      |             | 3                | 20     | 1      |             |             |
| 36  | "   | 39       | 8      | 6      | 6      |             |        | 4           |                  | 1                | 4      | 1      |        | 1           |                  | 3      | 4      | 1           |             |
| 37  | "   | 41       | 10     | 8      | 7      |             |        | 7           |                  |                  | 3      | 2      |        |             |                  |        | 3      | 1           |             |
| 38  | "   | 55       | 27     | 2      | 3      |             |        | 6           |                  | 2                | 3      | 4      | 3      |             |                  | 1      | 2      | 2           |             |
| 39  | "   | 88       | 19     | 3      | 2      | 23          |        | 1           |                  | 3                | 1      | 4      | 2      |             | 4                |        | 25     | 1           | 25,699      |
| 40  | "   | 41       | 9      | 1      | 6      |             | 1      | 4           | 1                | 1                | 3      | 5      | 2      |             | 2                | 1      | 4      | 1           | 17,724      |
| 41  | "   | 65       | 19     | 8      | 4      | 2           | 3      | 4           | 1                | 4                | 4      | 4      | 3      |             | 1                |        | 6      | 2           | 37,730      |
| 42  | "   | 67       | 24     | 1      | 5      | 6           |        | 1           |                  | 2                | 12     | 6      | 2      |             |                  |        | 7      | 1           | 37,315      |
| 43  | "   | 72       | 24     | 10     | 2      | 1           |        | 2           |                  |                  | 9      | 4      | 1      |             | 1                | 1      | 15     | 2           | 33,328      |
| 44  | "   | 69       | 16     | 2      | 5      | 4           |        | 3           |                  |                  | 7      | 2      | 7      |             | 3                |        | 10     | 1           | 37,351      |
| 45  | "   | 76       | 18     | 2      | 5      | 1           | 1      | 2           |                  |                  | 6      | 3      | 7      | 2           | 5                | 4      | 14     | 6           | 37,582      |
| 46  | "   | 50       | 18     |        | 1      |             | 2      | 3           |                  |                  | 5      | 2      | 5      |             | 3                |        | 7      | 4           | 32,106      |
| 47  | "   | 65       | 27     | 4      | 4      |             |        | 4           | 1                |                  |        | 2      | 2      |             | 4                |        | 7      | 10          | 44,954      |
| 48  | "   | 62       | 15     | 2      | 5      | 1           | 1      | 4           |                  | 1                | 3      | 2      | 4      | 1           | 4                |        | 14     | 5           | 54,765      |
| 49  | "   | 65       | 17     | 2      | 6      |             | 2      | 4           |                  |                  | 4      | 1      | 7      |             | 2                |        | 16     | 4           | 74,840      |
| 50  | "   | 71       | 21     | 1      | 7      | 1           |        | 2           | 3                | 2                | 3      | 2      | 6      | 1           | 1                |        | 17     | 4           | 80,340      |
| 51  | "   | 56       | 10     |        | 5      | 4           | 2      | 2           |                  | 3                | 2      |        | 3      |             | 2                | 2      | 18     | 3           | 80,672      |
| 52  | "   | 57       | 9      |        | 10     | 1           |        | 2           | 2                | 3                | 8      | 1      | 5      |             | 1                | 1      | 8      | 6           | 64,733      |
| 53  | "   | 80       | 15     | 1      | 3      | 4           | 1      | 4           | 3                | 3                | 9      | 6      | 1      |             |                  | 2      | 24     | 4           | 117,337     |
| 54  | "   | 84       | 15     | 1      | 4      | 4           | 1      | 1           |                  | 11               | 7      | 7      | 6      | 2           | 2                | 2      | 17     | 4           | 127,418     |
| 合 計 |     | 1,581    | 467    | 84     | 107    | 71          | 14     | 157         | 22               | 36               | 100    | 60     | 71     | 10          | 47               | 40     | 225    | 70          | 1,005,283   |

イ  
ン  
ド

専門家派遣事業

| イ<br>ン<br>ド | 分野  |          | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |         |
|-------------|-----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|-------------|---------|
|             | 年 度 | 計<br>(人) |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |         |
| 30          | 年度  | 3        | 1      | 2      |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |         |
| 31          | "   | 4        |        | 4      |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 1           |         |
| 32          | "   | 4        | 3      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |         |
| 33          | "   | 7        | 1      | 4      |        |             |        | 1           |          |          | 1      |        |        |         |          |        |        |             |             |         |
| 34          | "   | 5        | 1      |        | 1      |             |        | 3           |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 73,538  |
| 35          | "   | 14       | 5      | 3      | 3      |             |        | 2           | 1        |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |         |
| 36          | "   | 7        | 4      |        |        |             |        |             |          |          |        |        | 3      |         |          |        |        |             |             |         |
| 37          | "   | 6        | 5      |        |        |             |        |             |          |          |        | 1      |        |         |          |        |        |             |             |         |
| 38          | "   | 5        | 3      |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 2      |        |             |             |         |
| 39          | "   | 3        | 2      |        |        |             |        |             |          |          | 1      |        |        |         |          |        |        |             |             | 7,251   |
| 40          | "   | 7        | 5      |        |        |             |        | 1           |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 1           | 9,873   |
| 41          | "   | 6        | 5      |        |        |             |        | 1           |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 4,144   |
| 42          | "   | 4        |        | 3      |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 1           | 10,739  |
| 43          | "   | 3        |        |        |        |             |        |             |          |          | 3      |        |        |         |          |        |        |             |             | 16,646  |
| 44          | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 11,191  |
| 45          | "   | 1        |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 1      |        |             |             | 750     |
| 46          | "   | 1        |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 1      |        |             |             | 4,416   |
| 47          | "   | 1        |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         | 1        |        |        |             |             | 8,098   |
| 48          | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 7,256   |
| 49          | "   | 1        |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         | 1        |        |        |             |             | 12,304  |
| 50          | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 4,816   |
| 51          | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 1,792   |
| 52          | "   | 3        |        |        |        |             |        | 1           |          |          |        |        |        |         |          |        |        | 2           |             | 4,052   |
| 53          | "   |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 1,317   |
| 合 計         |     | 85       | 35     | 16     | 4      |             |        | 1           | 8        | 1        | 5      | 1      | 3      |         | 2        | 4      | 2      | 3           |             | 177,983 |

青年海外協力隊派遣事業

| 年 度 | 分 野 | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化<br>学<br>工<br>業 | 公<br>益<br>事<br>業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原<br>子<br>力 | 経<br>営<br>技<br>術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |
|-----|-----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|-------------|------------------|--------|--------|-------------|-------------|
| 41  | 年度  | 9        |        |        |        |             |        |             |                  |                  | 2      |        | 7      |             |                  |        |        |             | 7,694       |
| 42  | 〃   | 13       | 7      | 1      |        |             |        |             |                  |                  |        | 1      | 1      |             |                  | 3      |        |             | 15,869      |
| 43  | 〃   | 18       | 13     |        |        |             |        | 5           |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             | 31,422      |
| 44  | 〃   | 38       | 30     |        |        |             |        | 2           |                  |                  |        | 1      | 3      |             |                  | 2      |        |             | 66,444      |
| 45  | 〃   | 20       | 14     |        |        |             |        |             |                  | 1                |        |        |        |             |                  | 5      |        |             | 100,753     |
| 46  | 〃   | 16       | 13     |        |        |             |        | 2           |                  |                  |        |        |        |             |                  | 1      |        |             | 100,500     |
| 47  | 〃   | 10       | 4      |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        | 2      |             |                  | 2      |        | 2           | 35,514      |
| 48  | 〃   |          |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             | 40,360      |
| 49  | 〃   | 4        | 3      |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  | 1      |        |             | 24,872      |
| 50  | 〃   |          |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             | 7,223       |
| 51  | 〃   | 1        |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  | 1      |        |             | 8,315       |
| 52  | 〃   | 2        |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  | 2      |        |             | 18,176      |
| 53  | 〃   |          |        |        |        |             |        |             |                  |                  |        |        |        |             |                  |        |        |             | 7,359       |
|     | 合 計 | 131      | 84     | 1      |        |             |        | 9           |                  | 1                | 2      | 2      | 13     |             |                  | 17     |        | 2           | 464,501     |

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

単独機材供与事業

| 順 | 機 材 名    | 機 材 供 与 先       | 年度 | 機材供与経費<br>(千円) |
|---|----------|-----------------|----|----------------|
| 1 | 稲作生理研究機材 | オリッサ州カタク中央稲作試験場 | 47 | 5,984          |
| 2 | 地震測定機材   | 中央水資源電力資源開発研究所  | 50 | 20,359         |
| 3 | 海浜開発機材   | 中央海洋化学研究所       | 54 | 10,155         |

〔プロジェクト技術協力〕

技術協力センター事業

| インド | プロジェクト名   | 概要  | 年度 | 調査の種類 | 調査団 |    |            | 専門家 |    |            | 機材供与   |            | 経費総額<br>(千円) |
|-----|---|---|----|-------|-----|----|------------|-----|----|------------|--------|------------|--------------|
|     |   |   |    |       | 人数  |    | 経費<br>(千円) | 人数  |    | 経費<br>(千円) | 主要機材名  | 経費<br>(千円) |              |
|     |   |   |    |       | 継続  | 新規 |            | 継続  | 新規 |            |        |            |              |
|     | 西ベンガル小規模工業<br>技術訓練センター<br>協定等の種類：協定<br>署名年月日：35.1<br>協力期間：35.1～<br>実施調査：33.4～<br>1ヵ月  | 昭和33年度に通商産業省の所管として、インドの西ベンガル中小工業技術訓練センター設置予算が計上されて、はじめて海外技術協力センターの構想が具現し、その第一歩をふみ出した。<br>本プロジェクトは、インド中小規模機械工業の振興のため、熟練工、技術者の訓練、産業機械を中心とするプロトタイプの開発生産、中小規模機械企業向けの特種機械の設計を目的とするもので、昭和33年4月実施調査団6名を約1ヶ月にわたり派遣し、議事録に署名、昭和35年1月設置協定に基づき機械設備(265百万円)供与および指導技術者20人の3年間の派遣を行った。<br>なお、実施については、通産省予算により、日本機械工業連合会に委託実施された。 | 33 | 実施調査  |     | 6  | ...        |     |    |            |        |            |              |
|     | 水産加工技術訓練センター<br>協定等の種類：協定<br>(水産加工に関する<br>技術訓練センター設置協定)<br>署名年月日：37.3.31<br>協力期間：37.3～40.3<br>(延長)40.3～42.6<br>開所式：38.12.30<br>実施調査：36.1.14～<br>36.2.24 | 昭和35年3月、インドより農業次官補、マイソール州漁業局長等よりなる漁業調査団が来日し、インド国内における漁業活動の発展、普及および食生活の改善等の見地から、水産加工についての技術援助の要請があった。わが国は、この要請を検討した結果、冷凍フィッシュ・ソーセージおよび缶詰製造を含む水産加工に関する技術者の訓練、養成について協力をを行うことになり、昭和36年1月調査団を派遣して、現地調査ならびにインド側と協議をした結果、マイソール州マンガロール市に水産加工に関する技術訓練センターを設置することに決まり、昭和37年3月協定が正式に調印された。                                   | 35 | 実施調査  |     | ※3 | ※1,672     |     |    |            |        |            |              |
|     |   |   | 36 |       |     |    |            |     |    |            |        | 46,615     |              |
|     |   |   | 37 |       |     |    |            |     | -  | 7          | 7,665  |            | 2,567        |
|     |   |   | 38 |       |     |    |            |     | 7  | -          | 20,715 |            |              |
|     |   |   | 39 |       |     |    |            |     | 7  | -          | 20,350 |            |              |
|     |   |   | 40 |       |     |    |            |     | 7  | 1          | 18,869 |            | 13,000       |
|     |   |   | 41 |       |     |    |            |     | 5  | -          | 11,869 |            |              |
|     |   |   | 42 |       |     |    |            |     | 5  | ※3         | 8,106  |            |              |
|     |   |   | 43 |       |     |    |            |     | ※4 | -          | ...    |            |              |
|     |   |   | 44 |       |     |    |            |     | ※4 | -          | 336    |            |              |

インド

| プロジェクト名                                      | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |        | 専 門 家 |    | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |        |     |      |  |  |  |  |
|--|---|--------|---------------|-------|--------|-------|----|---------|-------------|--------------|--------|-----|------|--|--|--|--|
|  |   |        |               | 人 数   |        | 経 費   |    | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |        |     |      |  |  |  |  |
|  |   |        |               | 継 続   | 新 規    | (千円)  |    |         |             |              | 継 続    | 新 規 | (千円) |  |  |  |  |
|  | <p>本センターはインド国内における水産加工の幹部技術者養成を目的とするもので、このため訓練については多数科目の皮相的な訓練を避けて少数科目の製造加工方法の習熟を主眼とし、水産製造加工理論を教えるとともに缶詰、冷凍、フィッシュソーセージの各部門について機材設備の構造、取扱い、組立、分解および製造加工実習の訓練を行った。</p> <p>本センターの当初の協定は昭和40年3月をもって終了したが、本センターの効果をインド側は高く評価し、その延長を強く要請してきたので、さらに協定期間を昭和42年6月まで延長した。さらに協定満了後もコロンボ計画により4人の専門家を2カ年の任期で派遣し、昭和44年6月、本センターがマイソール州立農科大学水産学部昇格に伴いインド側に引継いだのを機に専門家は全員帰国、本センター協力は完全終了した。</p> <p>〔カウンターパート受入〕</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>年度</td> <td>37</td> <td>40</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>5人</td> <td>4人</td> <td>4人</td> </tr> </table> | 年度     | 37            | 40    | 44     | 人数    | 5人 | 4人      | 4人          |              |        |     |      |  |  |  |  |
| 年度   | 37  | 40     | 44            |       |        |       |    |         |             |              |        |     |      |  |  |  |  |
| 人数   | 5人  | 4人     | 4人            |       |        |       |    |         |             |              |        |     |      |  |  |  |  |
| 農業技術センター（模範農場）<br>協定等の種類：協定<br>署名年月日：37.4.23 | 昭和34年フォード財団はインド政府に協力して、農業増産に関する調査を行い、集約農業地域計画をたてることを勧告すると共に、本計画に対しとくに小型農機具の分野において日本の協力を得るよう助言した。これに対しインド政府は独自の農業計画をたてた。同計画の一環として日本  | 35     | 事前調査          |       | ※5     | ...   |    |         |             |              |        |     |      |  |  |  |  |
|  |   | 36     | 実施調査          |       | 4      | 2,202 | —  | ※4      | ...         |              |        |     |      |  |  |  |  |
|  |   | 37     | 実施調査          |       | ※5     | ...   | ※4 | 12      | 29,108      |              | 36,940 |     |      |  |  |  |  |
|  |   | 38     | 実施調査          |       | 5      | 2,890 | 16 | —       | 36,853      |              |        |     |      |  |  |  |  |
|  |   | 39     | 実施調査          |       | 5      | 1,092 | 16 | 18      | 46,472      |              | 46,901 |     |      |  |  |  |  |
|  | 40  | 巡回指導   |               | ※5    | ※4,454 | 28    | —  | 93,049  |             | 12,489       |        |     |      |  |  |  |  |

インド

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |    | 専 門 家 |      | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |       |
|--|---|--------|---------------|-------|----|-------|------|---------|-------------|--------------|-------|
|  |   |        |               | 人 数   |    | 経 費   |      | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |       |
|  |   |        |               | 継続    | 新規 | (千円)  | (千円) |         |             |              |       |
| 協力期間：<br>ナディア、サンバルプ<br>ール、シャハバード、<br>スラートの4農場：<br>37.4～42.4<br>マンディア、ケララ、<br>コポリ、チェンガマ<br>ナードの4農場：<br>39.12～43.12<br>事前調査：36.2.27～<br>36.3.31<br>実施調査：36.11<br>実施調査：38.3.3～<br>38.3.31<br>実施調査：39.3.8～<br>巡回指導：41.1～<br>エバリュエーション調査：<br>42.3.10～ | 式稲作のモデル農場の設置を希望してきた。この要請に対し、わが国は農業技術者5名よりなる調査団を派遣し、その結果、さらに同年11月、農業技術センター設置のための実施調査団を派遣、現地調査等を行った結果、西ベンガル州ナディア地区、オリッサ州サンバルプール地区、ビハール州シャハバード地区およびグジャラート州スラート地区の4カ所に模範演習農場を設置することに決定、昭和37年4月に協定が正式に調印された。   | 41     | エバリュエーション     |       | ※5 | ...   | 28   | -       | 82,913      |              |       |
|  |   | 42     |               | ※4    | -  | ...   | 28   | -       | 55,822      |              | 1,557 |
|  |   | 43     |               |       |    |       |      | 16      | -           | 14,445       |       |
|  | この協定調印に従い、わが国は総額3,696万円におよぶ農機具、車輛、実験器材、計器、観測器具、視聴覚機材等の機材を無償供与するとともに1農場4名、計16名の技術専門家を派遣した。本センターはインドの当面する食糧不足に生産増加の面からもっとも効果的であるとともに、農機具利用による水稻の模範栽培を演習することにより、農民の技術水準向上を計らんとするものであり、他に若干の調査・実験と農民への巡回指導を行っており、技術者の訓練を中心とする他のセンターとはその性格上大きな相違を示している。(昭和42年度以降については「農林業協力年鑑」を参照のこと。) |        |               |       |    |       |      |         |             |              |       |



保健医療協力事業

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類            | 調査団 |         | 専門家   |       | 機材供与  |             | 経費総額<br>(千円) |                 |  |
|---|---|--------|----------------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------------|--------------|-----------------|--|
|   |   |        |                      | 人数  |         | 経費    |       | 主要機材名 | 経費<br>(千円)  |              |                 |  |
|   |   |        |                      | 継続  | 新規      | (千円)  | (千円)  |       |             |              |                 |  |
| らい研究<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：47.7.25<br>協力期間：47.4～50.3<br>フォローアップ：<br>50.4～53.3<br>実施調査：47.2.20～<br>47.3.7<br>エバリュエーション調査：<br>51.2.24～51.3.9<br>国内協力機関：<br>大阪大学微生物病研<br>究所、闘アジア救ら<br>い協会 | インドにおけるらい対策の一環として闘アジア<br>救らい協会は、昭和38年にインド政府と取り交<br>した協定に基づき、アグラ市にJALMAセンター<br>を設立し、医療チームを派遣し、民間ベースによ<br>る医療協力として診療活動を進めてきた。<br>昭和41年度からは、政府ベースの技術協力の<br>一環として医療協力を開始した。<br>昭和41年度には電子顕微鏡、昭和42年度に<br>は外科手術用器材等の機材を供与し、また、らい<br>菌研究専門家等を派遣し、本センターのらい治療、<br>社会復帰、教育、研究の四分野の活動に協力して<br>いる。<br>R/Dによる本プロジェクトの協力は、昭和49<br>年度で終了し、昭和50年度より3年間のフォ<br>ローアップ協力を実施する予定である。 | 41     |                      |     |         |       |       | 電子顕微鏡 | 16,511      |              |                 |  |
|   |   | 42     |                      |     |         | -     | 1     | ...   | 外科手術用器<br>材 | 12,888       |                 |  |
|   |   | 43     |                      |     |         |       |       |       |             | 3,935        |                 |  |
|   |   | 44     |                      |     |         |       |       |       |             |              |                 |  |
|   |   | 45     |                      |     |         |       |       |       |             |              |                 |  |
|   |   | 46     | 実施調査                 |     | 3       | 1,889 |       |       |             |              |                 |  |
|   |   | 47     |                      |     |         |       | -     | 2     | 2,359       | 蛍光顕微鏡        | ⑧ 385<br>11,006 |  |
|   |   | 48     |                      |     |         |       | 2     | 3     | 10,495      |              | ⑧ 1,066         |  |
|   |   | 49     |                      |     |         |       | 3     | -     | 11,679      | 電子顕微鏡        | ⑧ 293<br>6,556  |  |
|   |   | 50     | エバリュ<br>エーション<br>調 査 |     | 3       | 2,290 | 2     | 2     | 13,245      | 超音波破砕器       | ⑧ 873<br>4,237  |  |
| 51  |   |        |                      | 80  |         |       | 1,831 |       |             |              |                 |  |
| 巡回指導<br>調査期間：49.1.17～<br>49.2.5 (20)  | (インド、スリ・ランカ、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 48     | 巡回指導                 | (4) | (953)   |       |       |       |             | (953)        |                 |  |
| 医療機材修理班<br>調査期間：48.11.29～<br>48.12.22 (24)  | (インド、アフガニスタン、イラン、ケニア)<br>世界一般を参照のこと。(第2分冊)  | 48     | 機材修理                 | (4) | (1,391) |       |       |       |             | (1,391)      |                 |  |
| 医療機材修理班<br>調査期間：50.12.9～<br>50.12.23 (15)   | (インド、イラン)<br>アジア一般を参照のこと。   | 50     | 機材修理                 | (3) | (1,519) |       |       |       |             | (1,519)      |                 |  |
| 医療機材修理班<br>調査期間：52.2.8～<br>52.2.27 (20)   | (インド、アフガニスタン)<br>世界一般を参照のこと。(第2分冊)  | 51     | 機材修理                 | (5) | (3,658) |       |       |       |             | (3,658)      |                 |  |

インド

| プロジェクト名                                      | 概要                                       | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |     | 経費<br>(千円) | 専門家 |    | 経費<br>(千円) | 主要機材名 | 経費<br>(千円) | 経費総額<br>(千円) |
|--|--|--------|-----------|-----|-----|------------|-----|----|------------|-------|------------|--------------|
|  |  |        |           | 人数  | 人数  |            | 経費  | 経費 |            |       |            |              |
|  |  |        |           | 継続  | 新規  | 継続         | 新規  |    |            |       |            |              |
| インド、タイ医療機材<br>修理班<br>調査期間：53.1.15～<br>53.2.9 | (インド、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。                 | 52     | 機材修理      |     | (6) | (4,250)    |     |    |            |       |            | (4,250)      |
| (大学教授)                                       | がん疫学<br>派遣期間：53.3.26～53.4.23<br>受入機関：保健省 | 52     |           |     |     |            | —   | ⊕2 | 1,844      |       | ⊕100       | 1,944        |
|  |  | 53     |           |     |     |            | ⊕2  | —  | 35         |       |            | 35           |

農林業協力事業

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度              | 調査の<br>種類                  | 調査団 |          | 経費<br>(千円)       | 専門家 |    | 経費<br>(千円) | 主要機材名 | 経費<br>(千円) | 経費総額<br>(千円) |
|--|---|---------------------|----------------------------|-----|----------|------------------|-----|----|------------|-------|------------|--------------|
|  |   |                     |                            | 人数  | 人数       |                  | 経費  | 経費 |            |       |            |              |
|  |   |                     |                            | 継続  | 新規       | 継続               | 新規  |    |            |       |            |              |
| 農業普及センター<br>協定等の種類：協定<br>署名年月日：<br>①ヴィアラセンター、<br>アラセンター<br>43.3.5<br>②コポリセンター、<br>マンディアセンタ<br>ー<br>43.7<br>協力期間：<br>①ヴィアラセンター、<br>アラセンター<br>43.3～47.3<br>②コポリセンター、<br>マンディアセンタ<br>ー<br>43.12～47.12 | 昭和37年及び昭和39年にインド政府との間<br>に締結した1次、2次協定にもとづきインド国内<br>に日本式稲作技術の模範演示を目的として8カ所<br>に模範農場を設置し協力してきたが、一応の成果<br>を収め、昭和42年、昭和43年の両年に協力期<br>間を終了した。(技術協力センター事業を参照)。<br>その後、インド側から協力継続の要請があった<br>ことから、1次協定による模範農場のうち、ヴィ<br>アラ(グジャラート州)、アラ(ビハール州)、<br>2次協定による模範農場のうち、コポリ(マハラ<br>シュトラ州)、マンディア(カルナタカ州)の4<br>カ所の農場を新たに農業普及センターとして改組<br>し、(1)農業技術者、指導的農民に対する稲作改善<br>の实地訓練、(2)稲作改善に必要な実用試験、(3)改<br>良農機具による実用試験及び演示等の普及訓練、 | 42                  | 巡回指導                       |     | 7        | 4,985            |     |    |            |       |            | 4,985        |
|  |   | 43                  | 巡回指導                       |     | 7        | ⊕ 48<br>4,805    | —   | 14 | 26,708     |       | 65,845     | 97,406       |
|  |   | 44                  | 巡回指導                       |     | 1        | ⊕ 230<br>656     | 13  | 1  | 50,358     |       | 41,407     | 92,651       |
|  |   | 45                  | 巡回指導                       |     | 4        | ⊕ 586<br>3,453   | 15  | 5  | 60,133     |       | 47,007     | 113,878      |
|  |   | 〃                   | 計<br>打<br>合<br>せ           |     | 2        | ⊙ 1,096          |     |    |            |       |            |              |
|  |   | 〃                   | 計<br>打<br>合<br>せ           |     | 外<br>2+1 | 1,603            |     |    |            |       |            |              |
|  |   | 46                  | 巡回指導                       |     | 3        | ⊕ 384<br>3,078   | 20  | 8  | 64,713     |       | 19,053     | 90,468       |
|  |   | 〃                   | 実<br>施<br>計<br>画<br>調<br>査 |     | 4        | 3,240            |     |    |            |       |            |              |
|  |   | 47<br>(同上47<br>年度分) |                            |     |          | 1,754            |     |    |            |       |            |              |
|  |   | 〃                   | 実<br>施<br>計<br>画<br>調<br>査 |     | 14       | ⊕ 2,285<br>6,914 | 24  | 8  | 64,432     |       |            | 75,385       |
|  |   | 〃                   | 実<br>施<br>計<br>画<br>調<br>査 |     | 2        |                  |     |    |            |       |            |              |

| プロジェクト名  | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種 類 | 調 査 団 |     | 専 門 家            |                  | 機 材 供 与 |         | 経費総額<br>(千円) |        |                   |         |
|--|--|--------|------------|-------|-----|------------------|------------------|---------|---------|--------------|--------|-------------------|---------|
|  |  |        |            | 人 数   |     | 経 費              |                  | 経 費     |         |              | 主要機材名  |                   |         |
|  |  |        |            | 継 続   | 新 規 | (千円)             | 継 続              | 新 規     | (千円)    |              |        |                   |         |
| 協定等の種類：協定<br>(延長)<br>署名年月日：<br>①ヴィアラセンター、<br>アラーセンター<br>②コポリセンター、<br>マンディアセンタ<br>ー<br>協力期間：<br>①ヴィアラセンター、<br>アラーセンター<br>47.3～50.3<br>②コポリセンター、<br>マンディアセンタ<br>ー 47.12～50.12<br>巡回指導：42.12.4～<br>43.1.5<br>巡回指導：44.2.10～<br>44.3.19<br>巡回指導：44.10.1～<br>44.10.30<br>巡回指導：45.8.19～<br>45.9.24<br>計画打合せ：<br>45.10.14～45.11.8<br>計画打合せ：<br>46.3.20～46.4.11<br>巡回指導：46.9.6～<br>46.10.24 | 実用試験を行うこととなった。昭和43年3月と<br>7月にそれぞれ協定が締結され、前記協力活動を<br>続けてきたが、協定が終了する昭和47年に、さ<br>らに向う3年間の延長要請があり合意された。協<br>力の具体的な展開については各州政府の意向もあ<br>り、それぞれ特徴のある方法を採用している。<br>なお、1次協定による、ヴィアラ、アラーの2<br>センター、および2次協定によるコポリ、マンデ<br>ィアの2センターはそれぞれ所定の成果をあげて<br>昭和50年3月および12月に協定を終了、イン<br>ド側へ円滑な引渡しを行った。 | 48     | 巡回指導       | -     | 6   | ① 612<br>② 4,519 | 21               | 2       | 101,382 |              | 38,994 | 145,508           |         |
|  |  |        | 49         | 巡回指導  | -   | 5                | ① 479<br>② 3,716 | 22      | 7       | 110,218      |        | ① 493<br>② 51,541 | 166,447 |
|  |  |        | 50         |       |     |                  | ① 267            | 24      | -       | 47,872       |        | 30,999            | 79,138  |
|  |  |        | 51         |       |     |                  |                  |         |         |              |        | 775               | 775     |

インド

| プロジェクト名  | 概要  | 年度 | 調査の種類     | 調査団 |    | 経費<br>(千円)    | 専門家   |    | 経費<br>(千円) | 主要機材名 | 経費<br>(千円) | 経費総額<br>(千円) |         |
|--|---|----|-----------|-----|----|---------------|-------|----|------------|-------|------------|--------------|---------|
|  |   |    |           | 人数  | 人数 |               | 継続    | 新規 |            |       |            |              |         |
|  |   |    |           | 継続  | 新規 | 継続            | 新規    |    |            |       |            |              |         |
| 実施設計調査：<br>47.3.14～47.5.2<br>実施計画調査：<br>47.10.29～47.12.2<br>47.9.26～47.10.11<br>巡回指導：48.10.25～<br>48.12.3<br>巡回指導：49.9.23～<br>49.10.20   |   |    |           |     |    |               |       |    |            |       |            |              |         |
| タンダカラニア農業開発<br>協定等の種類：協定<br>(農業技術協力に関する協定)<br>署名年月日：45.8.19<br>協力期間：45.8～50.8<br>(5カ年)<br>基礎(事前)調査：<br>44.7.7～44.8.7<br>実施設計調査：<br>44.11.25～45.2.14<br>計画打合せ：<br>45.9.28～45.10.5<br>実施設計調査：<br>46.4.8～46.5.17<br>実施計画調査：<br>48.11.13～48.12.5 | タンダカラニア開発事業は旧東パキスタンからの難民救済と原住部族の定着をはかるためインド政府直轄事業として実施されてきた。<br>本事業に対する協力要請は昭和42年12月インド農業普及センター第7次巡回指導調査団の訪印以来、インド政府から再三行われた。わが国はこれに応じ昭和44年7月に予備調査、同年11月実施設計調査を行い次の協力基本計画を策定した。<br>a 村落開発のため、バラルコート地区パカンジョール幹線水路の水掛り地域にモデル地区を設け、圃場整備の実施、営農技術の改善ならびに普及により農業生産力の拡大と農民の生活向上をはかる。<br>b パカンジョールの幹線水路の改良および幹線水路沿いの120エーカーの台地灌漑施設を設ける。<br>c ミックスド・ファーム(Mixed farm)内の圃場整備、同ファーム内において営農技 | 44 | 事前調査      | —   | 5  | 28,726        |       |    |            |       |            | 28,726       |         |
|  |   | 45 | 実施設計調査    | —   | 12 |               |       |    |            |       |            |              |         |
|  |   | 45 | (同上) 報告書  |     |    |               | 1,475 |    |            |       |            |              |         |
|  |   | 45 | 計画打合せ     | —   | 2  | 1,096         | —     | 6  | 12,462     |       | 65,595     |              | 80,628  |
|  |   | 46 | 実施設計調査    | —   | 8  | 339<br>21,121 | 6     | —  | 23,115     |       | 56,054     |              | 100,609 |
|  |   | 47 |           |     |    | 697           | 6     | 2  | 28,096     |       | 5,259      |              | 34,052  |
|  |   | 48 | 実施計画調査    | —   | 3  | 175<br>2,173  | 8     | —  | 28,610     |       | 30,962     |              | 61,920  |
|  |   | 49 |           |     |    | 215           | 6     | 2  | 46,361     |       | 47,279     |              | 93,855  |
|  |   | 50 | エバリュエーション | —   | 4  | 372<br>6,003  | 8     | —  | 22,867     |       | 79,617     |              | 108,859 |
|  |   | 51 |           |     |    |               |       |    |            |       | 666        |              | 666     |

| プロジェクト名  | 概 要   | 年 度 | 調査の 種類         | 調 査 団 |     | 専 門 家   |      | 機 材 供 与 |          | 経費総額 (千円) |       |
|--|---|-----|----------------|-------|-----|---------|------|---------|----------|-----------|-------|
|  |   |     |                | 人 数   |     | 経 費     |      | 主要機材名   | 経 費 (千円) |           |       |
|  |   |     |                | 継 続   | 新 規 | (千円)    | (千円) |         |          |           |       |
| エバリュエーション調査：<br>50.6.1～50.6.30   | 術の改善を行うとともに地域農民並びに普及員の訓練を行う。<br>d パラルコート・ダムの水路系統の設計につき技術指導を行う。<br>前記の基本計画に沿って、日印政府間において昭和45年8月19日農業技術協力に関する協定を締結し、5カ年間にわたる協力を開始した。本協力のため専門家の派遣、所要機材の供与および巡回指導調査などを行ってきた。  |     |                |       |     |         |      |         |          |           |       |
| 農業開発協力指導調査<br>調査期間：45.1.12～<br>45.1.26   | (インド、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。  | 44  |                |       | (5) | (1,520) |      |         |          | (1,520)   |       |
| 農業研究協力<br>協定等の種類：協定<br>(協定交渉中)<br>署名年月日：<br>協力期間：<br>事前調査：46.11.21～<br>46.12.17<br>実施計画調査：<br>47.11.2～47.11.25<br>47.12.16～47.12.29<br>計画打合せ：<br>48.12.12～48.12.21 | インドにおける食糧生産は不安定な気候条件、低い水準のもとにおかれた農業技術等により極めて不安定な条件下にある。特に主穀たる米については、病虫害被害による生産減がかなり大きな影響を与えている。また一方では、食生活のレベルアップをはかるため、野菜、果樹等園芸生産物の増産に対する需要も強まりつつある。<br>本計画はこれらの情勢に対処するためインド政府の要請により次の課題について共同研究を行うものである。<br>① 病虫害部門では、(a)メイチュウに関する研究、(b)ヨコバイおよびイネツングロウイルスに関する研究、(c)イネ白葉枯病に関する研究、(d)イネシントメタマバエに関する研究<br>② 園芸部門では、(a)野菜の一代雑種子生産方 | 46  | 事前調査           | —     | 5   | 3,804   |      |         |          | 3,804     |       |
|  |   | 47  | 同 上<br>報 告 書   |       |     |         | ①110 |         |          |           | 4,934 |
|  |   | 48  | 実 施<br>計 画 調 査 | —     | 8   | 4,824   |      |         |          |           |       |
|  |   | 49  | 計 画 打 合 せ      | —     | 5   | 2,444   |      |         |          |           | 2,444 |
|  |   | 50  |                |       |     |         |      | ①487    |          |           | 487   |
|  |   | 51  |                |       |     |         |      | ①177    |          |           | 177   |
|  |   |     |                |       |     |         |      | ①29     |          |           | 29    |

インド

インド

| プロジェクト名  | 概 要  | 年 度 | 調査の 種 類   | 調 査 団 |      | 専 門 家    |    | 機 材 供 与  |   | 経費総額 (千円) |       |          |
|--|--|-----|-----------|-------|------|----------|----|----------|---|-----------|-------|----------|
|  |  |     |           | 人 数   |      | 人 数      |    | 経 費      |   |           | 主要機材名 | 経 費 (千円) |
|  |  |     |           | 継続    | 新規   | 継続       | 新規 | 経 費 (千円) |   |           |       |          |
|  | 法に関する研究, (b)柑橘類の栽培方法に関する研究, (c)落葉果樹の栽培技術に関する研究 |     |           |       |      |          |    |          |   |           |       |          |
| 農業水利計画基準作成調査<br>調査期間：<br>④ 49.8.18～49.9.11<br>（パキスタン，マレーシア班）<br>⑤ 49.8.18～49.9.15<br>（インド，スリ・ランカ班） | （インド，マレーシア，パキスタン，スリ・ランカ）<br>アジア一般を参照のこと。       | 49  | 基礎調査      |       | (8)  | (2,312)  | —  | —        | — | (2,312)   |       |          |
|  |  | 50  |           |       |      | (補)(188) |    |          |   | (188)     |       |          |
| 農業普及巡回指導<br>調査期間：50.3.17～<br>50.4.6  | （インド，ネパール）<br>アジア一般を参照のこと。                     | 49  | 巡回指導      |       | (4)  | (1,340)  | —  | —        | — | (1,435)   |       |          |
|  |  |     |           |       |      | (補)(95)  |    |          |   |           |       |          |
| 農業栽培巡回指導<br>調査期間：50.7.10～<br>50.7.30   | （インド，ネパール，フィリピン）<br>アジア一般を参照のこと。               | 50  | 巡回指導      |       | (4)  | (1,052)  | —  | —        | — | (1,052)   |       |          |
| 開発途上国農業機械化計画基準作成調査<br>調査期間：50.10.27～<br>50.11.17   | （インド，インドネシア，マレーシア，フィリピン，タイ）<br>アジア一般を参照のこと。    | 50  | 基礎調査      |       | (10) | (3,324)  | —  | —        | — | (3,324)   |       |          |
| 乾燥地域農業基礎調査<br>調査期間：51.2.15～<br>51.3.14   | （インド，アラブ首長国連邦，クウェイト，エジプト）<br>世界一般を参照のこと。（第2分冊） | 50  | 基礎調査      |       | (5)  | (3,374)  |    |          |   | (3,374)   |       |          |
|  |  | 51  | (同 報 告 書) |       |      | (補)(213) |    |          |   | (213)     |       |          |
| 乾燥地域農業基礎調査<br>調査期間：51.10.10～<br>51.11.9  | （インド，イラン）<br>世界一般を参照のこと。（第2分冊）                 | 51  | 基礎調査      |       | (5)  | (8,516)  | —  | —        | — | (8,516)   |       |          |

| プロジェクト名  | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |     |             | 専 門 家 |    |             | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |
|--|--|--------|---------------|-------|-----|-------------|-------|----|-------------|---------|-------------|--------------|
|  |  |        |               | 人 数   |     | 経 費<br>(千円) | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |
|  |  |        |               | 継続    | 新規  |             | 継続    | 新規 |             |         |             |              |
| 農業普及協力計画基準<br>作成調査<br>調査期間：51.10.26～<br>51.11.23 | (インド、マレーシア、スリ・ランカ、バングラ<br>デシュ、ネパール、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。 | 51     | 基礎調査          |       | (8) | (2,847)     | —     | —  | —           |         | —           | (2,847)      |
| 先進国農業協力実態調<br>査<br>調査期間：52.4.8～<br>52.5.1        | (インド、マレーシア)<br>アジア一般を参照のこと。                            | 51     | 基礎調査          |       | (5) | (3,281)     |       |    |             |         |             | (3,281)      |

〔 開発調査 〕

開発調査事業

| No | プロジェクト名         | 概要  | 年<br>度 | 調査の種類 | 調 査 期 間           | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|----|-----------------|---|--------|-------|-------------------|---------------|--------------|
| 1  | 東南アジア・デルタ調<br>査 | アジア一般を参照のこと(ビルマ、タイ、インド、台湾、パキスタン)。                                     | 37     | 投     | 37.10.20～38. 2. 9 | (3)           | (613)        |
| 2  | 国鉄交流電化計画調査      |   | 32     |       | 32.6              | 3             | 1,728        |
| 3  | オリッサ州総合開発調<br>査 | 鉄鉱、マンガン鉱等の開発、積出港であるバラディップ港の拡張、石炭化学、<br>発電等の総合調査。<br>海外開発計画調査事業を参照のこと。 | 37     | 投     | 37.11.15～38. 2. 6 | 9             | 6,231        |

海外開発計画調査事業

| No | プロジェクト名         | 概要  | 年<br>度 | 調査の種類 | 調 査 期 間           | 調 査 団<br>派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|----|-----------------|---|--------|-------|-------------------|---------------|--------------|
| 1  | オリッサ州総合開発調<br>査 | 鉄鋼、マンガン鉱等の開発、積出港であるバラディップ港の拡張、石炭化学、<br>発電等の総合調査。<br>(開発調査を参照のこと。)     | 37     | 海     | 37.11.15～38. 2. 6 | 10            | 8,248        |
| 2  | 鉄鉱石積出施設調査       | 東海岸中部部に位置するビザカパトナム港の鉄鉱石積出施設の新計画につい<br>て、その妥当性の検討と鉄鉱石積出用鉄道の現状及び改良計画調査。 | 42     | 海     | 43. 2.29～43. 3.20 | 9             | 5,519        |
|    |                 |   | 43     | 〃     |                   | 0             | 1,272        |

## 〔無償資金協力〕

実施促進調査

| 年度 | 対象案件名     | 概要                                   | 年度 | 調査期間                  | 調査団派遣人数 | 経費実績<br>(千円) |
|----|-----------|--------------------------------------|----|-----------------------|---------|--------------|
| 53 | インド漁業訓練船  | (バングラデシュ, インド, ネパール)<br>アジア一般を参照のこと。 | 53 | 54. 3. 7 ~ 54. 3. 17  | (1)     | (170)        |
| 54 | インド漁業訓練計画 | (バングラデシュ, インド)<br>アジア一般を参照のこと。       | 54 | 54. 6. 18 ~ 54. 6. 30 | (3)     | (692)        |
| 54 | インド漁業訓練計画 | (インド, パキスタン)<br>アジア一般を参照のこと。         | 54 | 55. 2. 3 ~ 55. 2. 14  | (2)     | (695)        |



インドネシア

1. 総括実績

(1) 形態別・年度別

| 形態         | 年度<br>経費及び人数 |           | 29~50      |           | 51         |           | 52         |           | 53         |           | 54         |           | 55         |           | 果 計        |           |
|------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|            | 経費<br>(千円)   | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) | 経費<br>(千円) | 人数<br>(人) |
| 1. 研修員受入れ  | 1,491,396    | 2,633     | 328,027    | 224       | 390,497    | 240       | 397,501    | 276       | 514,533    | 293       |            |           | 3,121,954  | 3,666     |            |           |
| 2. 専門家・調査団 | 6,182,173    | 1,693     | 2,018,591  | 354       | 2,619,758  | 463       | 3,078,936  | 574       | 3,410,113  | 510       |            |           | 17,309,571 | 3,594     |            |           |
| (1) 専門家    | 3,115,958    | 615       | 953,240    | 83        | 1,081,592  | 118       | 1,213,307  | 120       | 1,410,896  | 120       |            |           | 7,774,993  | 1,065     |            |           |
| (2) 調査団    | 3,066,215    | 1,078     | 1,065,351  | 271       | 1,538,166  | 345       | 1,865,629  | 445       | 1,999,217  | 390       |            |           | 9,534,578  | 2,529     |            |           |
| 3. 協力隊     | -            |           | -          |           | -          |           | -          |           | -          |           |            |           | -          |           |            |           |
| 4. 機材供与    | 2,265,580    |           | 550,455    |           | 888,860    |           | 751,853    |           | 1,092,323  |           |            |           | 5,549,071  |           |            |           |
| 5. その他     | 58,100       |           | 51,017     |           | 60,831     |           | 74,893     |           | 79,042     |           |            |           | 323,883    |           |            |           |
| 合 計        | 9,997,249    |           | 2,948,090  |           | 3,959,946  |           | 4,303,183  |           | 5,096,011  |           |            |           | 26,304,479 |           |            |           |

インドネシア

(2) 形態別・分野別

| 形態    | 分野 | 分野     |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        | 人数累計<br>(人) | 経費累計<br>(千円) |             |
|-------|----|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|--------------|-------------|
|       |    | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉱<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 |             |              | そ<br>の<br>他 |
| 研修員受入 |    | 659    | 203    | 281    | 125         | 94     | 207         | 54       | 85       | 417    | 232    | 398    | 30      | 147      | 71     | 463    | 200         | 3,666        | 3,121,954   |
| 調査団派遣 |    | 578    | 39     | 640    | 46          | 171    | 52          | 58       | 131      | 304    | 52     | 59     |         |          |        | 188    | 211         | 2,529        | 9,534,578   |
| 専門家派遣 |    | 289    | 44     | 141    | 16          | 46     | 14          |          | 94       | 68     | 46     | 136    |         | 4        | 59     | 78     | 30          | 1,065        | 7,774,993   |
| 協力隊派遣 |    |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |              |             |
| 機材供与  |    |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |              | 5,549,071   |
| その他   |    |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |              | 323,883     |
| 合 計   |    |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |              | 26,304,479  |

2. 事業別実績  
〔一般の技術協力〕  
研修員受入事業

インドネシア

| 業種   | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |
|------|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|-------------|
| 29年度 | 15       | 3      |        |        |             |        | 7           | 1        |          | 1      |        | 2      |         |          | 1      |        |             |             |
| 30 " | 32       | 5      | 2      | 1      | 5           |        | 5           | 1        |          |        |        |        |         |          |        | 8      | 5           |             |
| 31 " | 25       |        | 8      |        |             |        | 3           |          |          | 1      |        | 3      |         |          |        | 6      | 4           |             |
| 32 " | 32       |        | 7      | 2      | 2           |        | 1           |          |          | 15     |        | 2      |         |          |        | 3      |             |             |
| 33 " | 45       | 8      | 4      |        | 1           | 3      | 1           | 4        |          | 7      | 3      | 2      | 2       | 2        | 1      | 3      | 4           | 101,083     |
| 34 " | 42       | 2      | 7      |        |             |        | 2           | 1        |          | 8      | 1      | 9      | 2       |          | 5      | 4      | 1           |             |
| 35 " | 231      | 14     | 17     | 6      | 38          | 7      | 21          |          | 8        | 30     | 1      | 8      |         | 34       | 8      | 17     | 22          |             |
| 36 " | 159      | 39     | 17     | 5      | 6           |        | 23          | 1        | 1        | 22     | 5      | 5      | 3       | 4        | 4      | 7      | 17          |             |
| 37 " | 51       | 10     | 4      | 3      | 4           |        | 4           | 3        |          | 2      | 4      | 2      | 3       |          | 1      | 11     |             |             |
| 38 " | 126      | 20     | 5      | 8      | 4           |        | 11          | 1        |          | 11     | 11     | 4      |         | 10       | 3      | 27     | 11          |             |
| 39 " | 62       | 17     | 4      | 7      |             |        |             |          |          | 8      | 6      | 3      |         | 1        | 2      | 10     | 4           | 29,228      |
| 40 " | 115      | 22     | 9      | 7      | 2           | 7      | 14          |          | 2        | 13     | 11     | 5      | 2       | 2        | 1      | 8      | 10          | 36,366      |
| 41 " | 125      | 15     | 6      | 8      | 6           |        | 15          | 1        | 6        | 15     | 11     | 7      | 1       | 13       | 1      | 11     | 9           | 42,526      |
| 42 " | 138      | 17     | 9      | 4      | 6           | 5      | 15          | 2        | 3        | 19     | 17     | 13     |         | 15       | 1      | 9      | 3           | 50,596      |
| 43 " | 91       | 13     | 10     | 6      | 1           | 2      | 7           | 1        | 1        | 7      | 13     | 12     |         | 2        |        | 12     | 4           | 48,350      |
| 44 " | 151      | 34     | 5      | 3      | 3           | 1      | 7           |          | 2        | 18     | 5      | 33     | 4       | 7        |        | 25     | 4           | 71,366      |
| 45 " | 163      | 22     | 9      | 12     |             | 8      | 6           |          | 2        | 14     | 7      | 37     | 4       | 5        | 3      | 29     | 5           | 99,807      |
| 46 " | 162      | 32     | 6      | 3      |             | 4      | 4           | 2        | 5        | 14     | 14     | 35     | 5       | 3        | 3      | 14     | 18          | 99,539      |
| 47 " | 221      | 35     | 5      | 15     |             | 2      | 9           |          | 6        | 56     | 12     | 28     | 1       | 8        | 3      | 19     | 22          | 163,528     |
| 48 " | 205      | 47     | 3      | 16     | 4           | 8      | 12          |          | 4        | 23     | 16     | 29     |         | 5        | 3      | 25     | 10          | 245,036     |
| 49 " | 215      | 41     | 9      | 12     | 7           | 9      | 9           | 4        | 4        | 24     | 9      | 24     |         | 6        | 6      | 29     | 22          | 242,562     |
| 50 " | 217      | 44     | 19     | 21     | 8           | 4      | 4           | 5        | 11       | 18     | 17     | 23     |         | 3        |        | 33     | 7           | 256,678     |
| 51 " | 222      | 35     | 13     | 26     | 8           | 6      | 5           | 6        | 8        | 16     | 14     | 28     |         | 6        |        | 48     | 3           | 326,348     |
| 52 " | 240      | 48     | 4      | 31     | 4           | 8      | 7           | 5        | 10       | 31     | 24     | 20     |         | 7        | 4      | 34     | 3           | 390,497     |
| 53 " | 274      | 64     | 9      | 50     | 7           | 11     | 11          | 4        | 4        | 24     | 19     | 30     |         | 7        | 7      | 24     | 3           | 394,931     |
| 54 " | 293      | 58     | 12     | 35     | 9           | 9      | 4           | 12       | 8        | 20     | 12     | 34     | 3       | 7        | 14     | 47     | 9           | 514,533     |
| 合 計  | 3,652    | 645    | 203    | 281    | 125         | 94     | 207         | 54       | 85       | 417    | 232    | 398    | 30      | 147      | 71     | 463    | 200         | 3,112,974   |

専門家派遣事業

| 年度  | 業種 | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉄<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金 額<br>(千円) |           |
|-----|----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|
| 32  | 年度 | 2        |        |        |        |             | 2      |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |           |
| 33  | "  | 4        |        |        |        |             | 4      |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |           |
| 35  | "  | 10       | 4      |        |        |             | 2      | 2           |          |          |        |        |        |         |          | 2      |        |             |             |           |
| 36  | "  | 13       |        |        |        |             | 3      | 2           |          |          |        |        | 8      |         |          |        |        |             |             | 121,016   |
| 37  | "  | 8        |        |        | 2      |             | 3      | 3           |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             |           |
| 38  | "  | 16       | 1      |        |        |             | 2      |             |          |          |        | 2      | 7      |         |          | 4      |        |             |             |           |
| 39  | "  | 1        |        |        |        |             | 1      |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 34,234    |
| 40  | "  | 4        | 1      |        | 1      |             |        |             |          |          |        |        | 1      |         |          | 1      |        |             |             | 21,241    |
| 41  | "  | 1        |        |        |        |             |        | 1           |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |             | 14,510    |
| 42  | "  | 3        | 1      |        | 1      |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          | 1      |        |             |             | 17,432    |
| 43  | "  | 25       |        | 3      |        |             |        |             |          | 12       |        | 1      | 1      |         | 2        | 1      | 4      | 1           |             | 27,900    |
| 44  | "  | 16       |        | 4      | 6      |             |        | 2           |          | 3        |        |        |        |         |          |        | 1      |             |             | 33,421    |
| 45  | "  | 36       | 2      |        | 2      |             |        |             |          | 8        | 13     | 8      |        |         |          | 1      | 1      | 1           |             | 60,754    |
| 46  | "  | 57       | 6      |        | 10     | 8           | 3      |             |          | 9        | 10     | 6      |        |         |          | 2      | 1      | 2           |             | 192,245   |
| 47  | "  | 47       | 4      | 3      | 10     | 6           | 4      |             |          | 10       | 5      | 2      |        |         |          | 1      |        | 2           |             | 204,638   |
| 48  | "  | 60       | 7      |        | 6      |             | 2      |             |          | 13       | 12     | 6      |        |         | 1        |        | 1      | 12          |             | 379,117   |
| 49  | "  | 61       | 11     | 4      | 9      | 1           | 1      | 1           |          | 22       | 5      |        |        |         |          |        | 3      | 4           |             | 465,432   |
| 50  | "  | 64       | 2      | 1      | 24     | 1           |        |             |          | 16       | 9      | 3      |        |         |          | 2      |        | 6           |             | 535,194   |
| 51  | "  | 46       | 6      | 5      | 16     |             | 6      |             |          | 1        | 7      |        |        |         |          |        | 4      | 1           |             | 572,191   |
| 52  | "  | 67       | 6      | 4      | 25     |             | 11     |             |          |          | 1      | 10     | 1      |         |          | 2      | 7      |             |             | 670,916   |
| 53  | "  | 44       | 3      | 2      | 9      |             |        |             |          |          | 2      | 6      |        |         | 1        | 18     | 3      |             |             | 568,528   |
| 54  | "  | 49       | 20     | 4      | 8      |             | 2      |             |          |          | 2      | 2      |        |         |          | 10     | 1      |             |             | 631,479   |
| 合 計 |    | 634      | 74     | 30     | 129    | 16          | 46     | 11          |          | 94       | 66     | 46     | 18     |         | 4        | 45     | 26     | 29          |             | 4,550,248 |

インドネシア

青年海外協力隊派遣事業

| インドネシア | 業種<br>年度 | 計<br>(人) | 農<br>業 | 水<br>産 | 建<br>設 | 重<br>工<br>業 | 鉱<br>業 | 軽<br>工<br>業 | 化学<br>工業 | 公益<br>事業 | 運<br>輸 | 郵<br>政 | 厚<br>生 | 原子<br>力 | 経営<br>技術 | 教<br>育 | 行<br>政 | そ<br>の<br>他 | 金額    |
|--------|----------|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|-------|
|        |          |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | (千円)  |
|        | 50年度     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 895   |
|        | 51 "     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 524   |
|        | 52 "     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             |       |
|        | 53 "     |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 968   |
|        | 合計       |          |        |        |        |             |        |             |          |          |        |        |        |         |          |        |        |             | 2,387 |

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

単独機材供与事業

| No | 機材名         | 機材供与先          | 年度 | 機材供与経費<br>(千円) |
|----|-------------|----------------|----|----------------|
| 1  | 顕微鏡等医療器具    | スリウイジャヤ大学医学部   | 39 | 1,303          |
| 2  | 顕微鏡等医療器具    | ハサヌディン大学医学部    | 39 | 1,463          |
| 3  | 野ねずみ駆除剤     | 農 業 省          | 40 | 1,760          |
| 4  | 鋳造用機材       | メラウケ国営会社鋳造センター | 45 | 1,871          |
|    | (同上46年度支出分) |                | 46 | 134            |
| 5  | 地質調査用機材     | 地質調査所          | 46 | 4,019          |
| 6  | 河川観測用機材     | 水資源総局          | 47 | 6,939          |
| 7  | テレビ放送機材     | ジャカルタテレビ局      | 47 | 4,809          |
| 8  | 胃がん検診用機材    | スラバヤ・エアランド大学   | 47 | 3,372          |
| 9  | 水資源観測用機材    | 水資源総局          | 47 | 12,790         |
| 10 | 心臓外科用機材     | 国立心臓研究所        | 47 | 3,639          |
| 11 | モノクロ中継車     | ジャカルタテレビ局      | 47 | 13,632         |
| 12 | 動力研究用機材     | 動力研究所          | 48 | 15,311         |
| 13 | 水資源機材       | 水資源総局          | 48 | 5,786          |
|    | (同上49年度支出分) |                | 49 | 3,713          |
| 14 | 放送機材        | 情 報 省          | 48 | 4,013          |
|    | (同上49年度支出分) |                | 49 | 13,125         |

単独機材供与事業

| 派  | 機 材 名                   | 機 材 供 与 先       | 年度 | 機材供与経費<br>(千円) |
|----|-------------------------|-----------------|----|----------------|
| 15 | 水産関係機材<br>(同上49年度支出分)   | テガール水産プロジェクト    | 48 | 18,555         |
|    |                         |                 | 49 | 11,665         |
| 16 | 家族計画機材<br>(同上49年度支出分)   | 保 健 省           | 48 | 400            |
|    |                         |                 | 49 | 14,509         |
| 17 | 公衆衛生研究機材                | 中央衛生研究所         | 49 | 3,128          |
| 18 | 潮流観測機材                  | 運輸省海運総局         | 50 | 2,544          |
| 19 | 土質、地質調査機材               | 公共事業省           | 50 | 2,342          |
| 20 | 水理実験施設用機材               | 水資源総局           | 51 | 7,617          |
| 21 | 繊維機材                    | 繊維研究所           | 51 | 14,022         |
| 22 | 気象観測機材                  | 公共事業省水資源総局      | 51 | 5,583          |
| 23 | かんがい用機材<br>(同上52年度支出分)  | 公共事業省水資源総局      | 51 | 3,465          |
|    |                         |                 | 52 | 4,455          |
| 24 | 土質試験機材                  | バンドン工科大学        | 52 | 19,957         |
| 25 | 鉱物研究用機材(走査電子顕微鏡,他)      | 鉱山省地質鉱山研究所      | 53 | 19,969         |
| 26 | かんがい計測用機材(自記雨量計,自記水位計他) | 公共事業省水資源総局かんがい局 | 53 | 9,566          |
| 27 | 水理実験機材                  | 公共事業省           | 54 | 38,987         |

インドネシア

〔プロジェクト技術協力〕

技術協力センター事業

インドネシア

| プロジェクト名  | 概 要  | 年 度 | 調査の 種 類     | 調 査 団 |     |              | 専 門 家 |     |          | 機 材 供 与 |                   | 経費総額 (千円) |
|--|--|-----|-------------|-------|-----|--------------|-------|-----|----------|---------|-------------------|-----------|
|  |  |     |             | 人 数   |     | 経 費 (千円)     | 人 数   |     | 経 費 (千円) | 主要機材名   | 経 費 (千円)          |           |
|  |  |     |             | 継 続   | 新 規 |              | 継 続   | 新 規 |          |         |                   |           |
| 漁業技術協力計画<br>協定等の種類：協定<br>署名年月日：44.7<br>協力期間：44.7～47.7<br>実施調査：44.4.20～<br>1カ月<br>エバリュエーション調査：<br>47.1.15～10日間  | 本計画は昭和43年7月27日締結の「インドネシア諸島周辺水域における日本漁船及び沖繩漁船の操業に関する暫定取極め」にともなう漁業協力の一環として生み出され、「漁業についての研究および教育の分野における技術協力に関する日・イ両国政府間協定」により成立した。<br>協力分野は、インドネシア漁業総局において実施される、(1)水産教育、(2)漁撈、(3)水産物製造、(4)水産物保蔵加工の各分野の研究業務に対して協力をを行うものである。  | 44  | 実施調査        | —     | 7   | 3,000        | —     | 4   | 5,848    |         | 130,641           |           |
|  |  | 45  |             | —     | 1   | …            | —     | 2   | 19,053   |         |                   |           |
|  |  | 46  | エバリュエーション調査 | —     | 2   | 732          | —     | —   | 16,882   |         | 16,430            |           |
|  |  | 47  |             |       |     |              | —     | ※3  | …        |         |                   |           |
| スラウェシ工業職業訓練センター<br>協定等の種類：協定<br>(スラウェシ工業技術訓練センター設置協定)<br>署名年月日：49.2.7<br>協力期間：49.2.9～<br>54.2.8<br>延長：54.2.9～<br>(R/D) 55.2.8<br>事前調査：47.10.16～<br>47.11.8<br>実施調査：48.5.28～<br>48.6.13 | インドネシアは同国の工業化の進展にともなう労働者の技能向上および工業化分散政策に基づきウジュン・パンドンにおける職業訓練センター設置をわが国に要請してきた。これに対しわが国は昭和47年10月に事前調査団、昭和48年5月に実施調査団をそれぞれ派遣した。その結果昭和49年2月に両国政府間でセンター協定が締結され協力が開始された。<br>協力分野は、(1)職業訓練全般、(2)機械加工、(3)電気、(4)建築、(5)自動車整備、(6)鍛金、(7)溶接、(8)木工の各分野である。<br>以来5年間にわたり協力を実施してきたが、昭和54年2月8日の協定満了に先立ち、昭和53年11月エバリュエーションチームを派遣し、当該センターをインドネシア側に引き継ぐことの可能性、また協定締結時に設置された技術協力目的の達成度等について評価を行った。 | 47  | 事前調査        | —     | 5   | 3,446        |       |     |          |         |                   |           |
|  |  | 48  | 実施調査        | —     | 6   | 3,522        | —     | 2   | 4,846    |         | 2,116             |           |
|  |  | 49  | 巡回指導        | —     | (2) | (400)        | 2     | 3   | 31,794   |         | 81,601            |           |
|  |  | 50  | 巡回指導        | —     | 2   | 1,082        | 5     | 5   | 54,654   |         | 159,779           |           |
|  |  | 51  | 巡回指導        | —     | 2   | 1,169        | 5     | —   | 84,359   |         | 6,247             |           |
|  |  | 52  |             |       |     |              | 7     | 6   | 116,195  |         | 35,206            | 151,401   |
|  |  | 53  | エバリュエーション調査 | —     | 4   | Ⓔ 8<br>2,615 | 9     | —   | 84,626   |         | Ⓔ 2,968<br>20,540 | 110,757   |
|  |  | 54  |             |       |     | Ⓔ 51         | 2     | —   | 17,614   |         | Ⓔ 1,804           | 19,469    |

インドネシア

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |     | 専門家   |      | 機材供与  |            | 経費総額<br>(千円) |    |    |    |    |    |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
|---|---|--------|-----------|-----|-----|-------|------|-------|------------|--------------|----|----|----|----|----|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|
|   |   |        |           | 人数  |     | 経費    |      | 主要機材名 | 経費<br>(千円) |              |    |    |    |    |    |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
|   |   |        |           | 継続  | 新規  | (千円)  | (千円) |       |            |              |    |    |    |    |    |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
| 巡回指導：49.9.23～<br>49.10.6<br>(インドネシア・スラウェシ<br>工業職訓センター・マ<br>レーシアMARA職訓<br>校、および船舶機関<br>士養成計画の3セン<br>ターの巡回指導、経<br>費は、アジア一般<br>参照) | その結果、当該センターの訓練科のうち、電気<br>科の電子コース、木工科および建築科について技<br>術協力延長の必要性が確認され、さらに1カ年延<br>長することで合意をみた。<br>本センターは、昭和55年2月8日をもってイ<br>ンドネシア側に引き継ぎ、協力を終了した。<br><br>[カウンターパート受入] <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>年度</td> <td>49</td> <td>50</td> <td>51</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>7人</td> <td>6人</td> <td>7人</td> <td>6人</td> <td>0人</td> <td>8人</td> </tr> </table> | 年度     | 49        | 50  | 51  | 52    | 53   | 54    | 人数         | 7人           | 6人 | 7人 | 6人 | 0人 | 8人 |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
| 年度  | 49  | 50     | 51        | 52  | 53  | 54    |      |       |            |              |    |    |    |    |    |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
| 人数  | 7人  | 6人     | 7人        | 6人  | 0人  | 8人    |      |       |            |              |    |    |    |    |    |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
| 巡回指導：51.3.19～<br>51.3.27<br>巡回指導：52.2.17～<br>52.2.26<br>エバリュエーション：<br>53.11.6～53.11.21  |   |        |           |     |     |       |      |       |            |              |    |    |    |    |    |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
| 巡回指導<br>調査期間：49.9.17～<br>49.10.6  | (インドネシア、マレーシア)<br>アジア一般を参照のこと。  | 49     | 巡回指導      |     | (3) | (400) |      |       |            |              |    |    |    |    |    |  |  |  |  | (400) |  |  |  |  |  |
| 北スマトラ化学工業研<br>修開発センター<br>協定等の種類：<br>署名年月日：<br>協力期間：<br>事前調査：54.9.6～<br>54.9.27  | インドネシア政府より、昭和54年3月30日<br>付公信第710号により、本センター設立の協力要<br>請があった。<br>これに対しわが国は、昭和54年9月、5名か<br>らなる事前調査団を派遣し、インドネシア側から<br>の要請内容及び妥当性の確認を行うとともにイン<br>ドネシア側関係諸機関との業務調査を行った。  | 54     | 事前調査      | —   | 5   | 4,323 | —    | —     | 320        |              |    |    |    |    |    |  |  |  |  | 4,643 |  |  |  |  |  |

保健医療協力事業

インドネシア

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種 類 | 調 査 研 |     | 専 門 家   |     | 機 材 供 与 |      | 経費総額<br>(千円) |                        |             |
|--|---|--------|------------|-------|-----|---------|-----|---------|------|--------------|------------------------|-------------|
|  |   |        |            | 人 数   |     | 経 費     | 人 数 |         | 経 費  |              | 主要機材名                  | 経 費<br>(千円) |
|  |   |        |            | 継続    | 新規  | (千円)    | 継続  | 新規      | (千円) |              |                        |             |
| バジャジャラン大学歯<br>学部<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：46.8.9<br>協力期間：41.4～47.3<br>実施調査：46.7.21～<br>46.8.12<br>国内協力機関：<br>東京女子医大  | インドネシア国政府よりバジャジャラン大学歯<br>学部<br>学部の口腔外科部門に対する協力要請があり、わ<br>が国は、昭和41年度より東京女子医科大学助教<br>授の今井忠治口腔外科専門家を3年間派遣し、同<br>部門に対する協力を開始した。<br>また、昭和42年度より昭和45年度まで、歯<br>科器材等の機材を供与し、プロジェクト事業とし<br>て協力を実施した。<br>本プロジェクトのR/Dによる協力は昭和46<br>年度で終了した。  | 41     |            |       |     |         | ※1  | —       |      | 歯科器材         | 3,750                  |             |
|  |   | 42     |            |       |     |         | 1   | —       | …    |              |                        |             |
|  |   | 43     |            |       |     |         | 1   | 2       | …    |              | 口腔外科器材                 | 5,090       |
|  |   | 44     |            |       |     |         | 1   | —       | …    |              |                        | 355         |
|  |   | 45     |            |       |     |         | 1   | 1       | …    |              |                        |             |
|  |   | 46     | 実施調査       | —     | (4) | (2,187) | 1   | —       | …    |              |                        |             |
| 西部ジャワ中央総合病<br>院<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：42.7.11<br>協力期間：43.4～47.3<br>実施調査：42.6.22～<br>42.7.12<br>国内協力機関：<br>神戸大学医学部 | インドネシア国政府に対する医療協力事業の一<br>環として、バンドン中央総合病院に対して中央臨<br>床検査施設の設置、専門家の派遣およびインドネ<br>シア人医師の日本における研修などの事業を当初<br>の目的とした。<br>昭和43年度から昭和45年度までに、生理、<br>化学、微生物、血液、細菌等各検査に必要なガラ<br>ス、麻酔、泌尿器科用機材等の医療機材を供与し<br>ました。神戸大学等へ研修員を受入れ、インドネシ<br>ア人医師を育成することに努力してきた結果、生<br>理検査室、血液検査室、生化学検査室の3部門の<br>運営ならびに体制の確立がなされたため、本プロ<br>ジェクトは昭和46年度にてR/Dによる協力を<br>終了した。 | 42     | 実施調査       | —     | 4   | …       |     |         |      |              |                        |             |
|  |   | 43     |            |       |     |         |     | —       | 5    | …            | 麻酔泌尿器科<br>器材、ガラス<br>器具 | 40,522      |
|  |   | 44     |            |       |     |         |     | 3       | 7    | …            | 二素子心音計                 | 17,859      |
|  |   | 45     |            |       |     |         |     | 3       | 3    | …            | 胸部外科器材                 | 1,620       |
|  |   | 46     |            |       |     |         |     | 3       | 1    | …            |                        |             |



| プロジェクト名  | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種 類 | 調 査 団 |     | 専 門 家       |     | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |         |             |  |
|--|--|--------|------------|-------|-----|-------------|-----|---------|-------------|--------------|---------|-------------|--|
|  |  |        |            | 人 数   |     | 経 費<br>(千円) | 人 数 |         | 経 費<br>(千円) |              | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |  |
|  |  |        |            | 継続    | 新規  |             | 継続  | 新規      |             |              |         |             |  |
| アンボン結核・マラリア対策<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：44.2.20<br>協力期間：43.4.~49.3<br>実施調査：44.1.30~<br>44.2.21<br>国内協力機関：厚生省              | インドネシア国政府は、アンボン島の医療事情改善の一環としてマラリア対策および結核対策の推進をわが国に申し入れてきた。<br><br>わが国は昭和45年度より結核に対する協力を進め、結核対策専門家および衛生検査技師を派遣し、マルク州120万人を対象としたBCG接種等による予防および調査を実施し、乾燥ワクチン等の緊急機材を供与した。<br><br>また、昭和47年度には結核対策用機材として巡回診療用モーターボート等の機材を供与し、同分野への医療協力を実施した。<br><br>R/Dによる協力は昭和48年度をもって終了した。 | 43     | 実施調査       | -     | 4   | ...         |     |         | 医薬品、外科器材    | 4,425        |         |             |  |
|  |  | 44     |            |       |     |             |     |         | 外科器材、発電機    | 22,200       |         |             |  |
|  |  | 45     |            |       |     |             |     | -       | 4           | ...          | 医薬品     | 2,529       |  |
|  |  | 46     |            |       |     |             |     | -       | 2           | ...          | BCGワクチン | 11,952      |  |
|  |  | 47     |            |       |     |             |     |         |             |              |         | 2,054       |  |
|  |  | 48     |            |       |     |             |     |         |             |              | 医療用X線装置 | 26,480      |  |
|  |  |        |            |       |     |             |     |         |             |              |         |             |  |
|  |  |        |            |       |     |             |     |         |             |              |         |             |  |
| バーサハバダン病院心臓外科部門<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：46.8.9<br>協力期間：43~44<br>および47<br>実施調査：46.7.21~<br>46.8.12<br>国内協力機関：<br>神戸大学医学部 | 昭和43年度より昭和44年度にかけ心臓外科医、心臓外科機材据付などの医療専門家を派遣するとともに、心臓外科手術に必要な人工弁等の機材を供与した。   | 43     |            |       |     |             | -   | 11      | ...         | 心臓外科手術用人工弁   | 4,346   |             |  |
|  |  | 44     |            |       |     |             |     | -       | 4           | ...          |         | 6,432       |  |
|  |  | 45     |            |       |     |             |     |         |             |              |         |             |  |
|  |  | 46     | 実施調査       | -     | (4) | (2,187)     |     |         |             |              |         |             |  |
|  |  | 47     |            |       |     |             |     |         | (⊕)2        | (⊕)1,858     |         |             |  |
|  |  |        |            |       |     |             |     |         |             |              |         |             |  |
| 医療協力視察<br>調査期間：44.3.13~<br>44.3.20<br>(8)  | (インドネシア、ヴェトナム)<br>アジア一般を参照のこと。   | 43     | 視 察        |       | (4) | (666)       |     |         |             |              |         | (666)       |  |

| プロジェクト名  | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |     |            | 専門家 |    | 機材供与       |                | 経費総額<br>(千円) |                 |        |
|--|--|--------|-----------|-----|-----|------------|-----|----|------------|----------------|--------------|-----------------|--------|
|  |  |        |           | 人数  |     | 経費<br>(千円) | 人数  |    | 経費<br>(千円) | 主要機材名          |              | 経費<br>(千円)      |        |
|  |  |        |           | 継続  | 新規  |            | 継続  | 新規 |            |                |              |                 |        |
| パーサハバダン病院胸部外科部門<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：46.8.9<br>協力期間：44.～49.3<br>実施調査：46.7.21～46.8.12<br>国内協力機関：<br>(財)結核予防会<br>厚生省                   | 昭和44年度において行われた打合せ結果にもとづいて、昭和45年度より専門家派遣、機材供与、研修員受入れを実施、これにより本格的協力に入った。<br>昭和45年度は、結核診療所の塩次正俊博士をリーダーとし、第1次チーム1名、第2次チームを国立療養所中野病院より2名、第3次チームを国立療養所東京病院より2名派遣するとともに、回診用X線装置、アイカ双胴型スピロメーター、硫酸カナマイシン等の機材供与を実施し、官民合同による協力を行った。 | 44     |           |     |     |            | —   | 1  | …          | 麻酔器材、肺機能検査器材   | 6,278        |                 |        |
|  |  | 45     |           |     |     |            | —   | 6  | …          | 胸部外科用X線装置      | 4,352        |                 |        |
|  |  | 46     | 実施調査      | —   | (4) | (2,187)    |     | 2  | 3          | …              | X線装置         | 20,695          |        |
|  |  | 47     |           |     |     |            |     | —  | 2          | 1,674          |              | ⊕ 373           | 2,047  |
|  |  | 48     |           |     |     |            |     | —  | ⊕1<br>2    | ⊕ 968<br>1,740 |              | ⊕ 387           | 3,095  |
|  |  | 49     |           |     |     |            |     | —  | ⊕1         | ⊕ 1,073        |              | ⊕ 317           | 1,390  |
| ジャカルタ中央病院臨床検査部門<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：46.8.9<br>協力期間：47.4～50.3<br>フォローアップ：<br>50.4～51.3<br>実施調査：46.7.21～46.8.12<br>国内協力機関：<br>神戸大学医学部 | 昭和46年8月、医療協力実施調査団を派遣、これに基づき正式に協力方式等をR/Dに取り決めた。協力の内容は、臨床検査部門の整備のためプロジェクト方式により検査、治療、研究指導の分野で協力を実施するものである。<br>昭和47年度からは、臨床検査室整備のため、分光光度計、分析機器等の機材を供与した。<br>R/Dによる協力は、昭和49年度をもって終了し、以後フォローアップ協力を実施した。                        | 46     | 実施調査      | —   | (4) | (2,187)    |     |    |            |                |              |                 |        |
|  |  | 47     |           |     |     |            |     |    |            |                | 定電圧装置        | 16,727          | 16,727 |
|  |  | 48     |           |     |     |            |     | —  | 3          | 10,083         | 万能自動分析装置     | ⊕ 540<br>7,882  | 18,505 |
|  |  | 49     |           |     |     |            |     | 2  | —          | 10,695         | 自動分析装置       | ⊕ 307<br>22,587 | 33,589 |
|  |  | 50     |           |     |     |            |     | 2  | —          | 6,026          |              | ⊕ 1,242         | 7,268  |
| 特別事項に関する件  | 現地在任専門家傷害事件に関する派遣。   | 47     |           |     |     |            |     | 1  | 495        |                |              | 495             |        |
| 医療機材修理班  | (インドネシア、フィリピン、ヴェトナム)<br>アジア一般を参照のこと。   | 48     | 機材修理      |     | (5) | (1,888)    |     |    |            |                |              | (1,888)         |        |
| 調査期間：48.12.2～48.12.22<br>(21)  |  |        |           |     |     |            |     |    |            |                |              |                 |        |

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |     |             | 専 門 家 |     |             | 機 材 供 与       |              | 経費総額<br>(千円) |          |
|---|---|--------|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|-------------|---------------|--------------|--------------|----------|
|   |   |        |               | 人 数   |     | 経 費<br>(千円) | 人 数   |     | 経 費<br>(千円) | 主要機材名         | 経 費<br>(千円)  |              |          |
|   |   |        |               | 継 続   | 新 規 |             | 継 続   | 新 規 |             |               |              |              |          |
| 中央生物学医学研究所<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：50.3.13<br>協力期間：50.4～55.3<br>フォローアップ：<br>55.4～57.3<br>実施調査：50.2.28～<br>50.3.15<br>計画打合せ：52.2.22<br>～52.3.4<br>計画打合せ：53.6.20<br>～53.6.30<br>機材修理：54.1.15～<br>54.1.28<br>エバリュエーション：<br>55.2.18～55.3.1<br>国内協力機関：<br>国立予防衛生研究所 | インドネシア政府から、検査、検定および管理技術の指導等の協力要請があり、これに対してわが国は昭和49年度医療協力基礎調査団を派遣して、新規プロジェクトを発掘する目的で調査、打合せを実施した。この結果にもとづき同年度医療協力実施調査団を派遣し、正式に協力する旨、協力事項等をR/Dに取り決めた。これにより昭和50年度より5カ年間にわたりプロジェクト方式で協力することになった。<br>協力の内容は、インドネシア国保健省の中央生物学医学研究所に対する細菌製剤の標準化ならびにウイルス研究事業強化のための協力の実施である。<br>なお、本件プロジェクトは昭和55年3月をもってR/Dによる協力期間が終了するに伴い、これまでの協力の成果の評価を行うため、昭和55年2月にエバリュエーション調査団を派遣した。その結果、フォローアップ協力として向こう2年間、協力を継続して実施することとなった。 | 49     | 実施調査          | —     | 5   | 2,844       |       |     |             |               |              | 2,844        |          |
|   |   | 50     | (同上50年度支出分)   | —     |     | 434         | —     | 3   | 1,472       | ワクチンアンプル自動容封機 | ⊕513,523     |              | 5,480    |
|   |   | 51     | 計画打合せ         | —     | 3   | 1,706       | —     | 6   | 23,559      | ワクチンアンプル自動容封機 | 59,617       |              | 84,882   |
|   |   | 52     |               |       |     | 73          | 1     | 7   | 17,561      | 凍結乾燥機         | ⊕2,42999,663 |              | 119,726  |
|   |   | 53     | 計画打合せ         | —     | 3   | 2,032       | 1     | 9   | 23,163      | 実験動物用飼育箱、遠心機  | ⊕2,59231,978 |              | } 63,084 |
|   |   | 53     | 機材修理          | —     | 3   | 3,319       |       |     |             |               |              |              |          |
|   |   | 54     | エバリュエーション     | —     | 3   | 1,805       | 2     | 5   | 36,810      | 凍結乾燥器、PHメーター  | ⊕8,69931,893 |              | 79,207   |
|   |   |        |               |       |     |             |       |     |             |               |              |              |          |
|   |   |        |               |       |     |             |       |     |             |               |              |              |          |
|   |   |        |               |       |     |             |       |     |             |               |              |              |          |
| 医療協力基礎調査<br>調査期間：49.9.18～<br>49.10.3<br>(16)  | 昭和49年から開始する第二次5カ年計画の一環として、インドネシア国政府はわが国に対し、医療保健部門で10数件の新規案件について技術協力を要請してきた。<br>本件調査は、これに応え、ウイルス細菌部門を中心に協力の可能性について調査をするものである。  | 49     | 基礎調査          |       | 4   | 2,543       |       |     |             |               |              | 2,543        |          |

インドネシア

インドネシア

| プロジェクト名   | 概 要   | 年 度 | 調査の 種 類 | 調 査 団 |     | 専 門 家   |     | 機 材 供 与 |       | 経費総額 (千円) |                          |                 |                    |
|---|---|-----|---------|-------|-----|---------|-----|---------|-------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------|
|   |   |     |         | 人 数   |     | 経 費     | 人 数 |         | 経 費   |           | 主要機材名                    | 経 費 (千円)        |                    |
|   |   |     |         | 継続    | 新規  | (千円)    | 継続  | 新規      | (千円)  |           |                          |                 |                    |
| 臨床検査プロジェクト<br>巡回指導<br>調査期間：49.11.12～<br>49.11.30<br>(19)  | (インドネシア、フィリピン、ヴィエトナム)<br>アジア一般を参照のこと。   | 49  | 巡回指導    |       | (4) | (888)   |     |         |       |           | (888)                    |                 |                    |
| (大学教授)  | (インドネシア、フィリピン)<br>アジア一般を参照のこと。  | 50  |         |       |     |         | (3) | (1,115) |       | (126)     | (1,241)                  |                 |                    |
| 医療機材修理班<br>調査期間：51.3.30～<br>51.4.16<br>(18)   | (インドネシア、フィリピン)<br>アジア一般を参照のこと。  | 50  | 機材修理    |       | (5) | (2,323) |     |         |       |           | (2,323)                  |                 |                    |
| 北スマトラ地域保健対策<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：52.10.10<br>協力期間：53.4.1～<br>58.3.31<br>事前調査：51.12.6～<br>51.12.23<br>(インドネシア、フィリピン医療協力事前調査 (アジア一般)参照 経費折半)<br>実施調査：52.9.29～<br>52.10.11 | 昭和51年12月に派遣した事前調査団のインドネシア国の総合保健計画の一環として地方レベルの保健医療向上計画をプロジェクトとしてとりあげる可能性ありとの調査結果にもとづき、昭和52年9月、竹内正日本大学医学部教授を団長とする5名の実施調査団を派遣し、インドネシア側関係者と協議し、討議議事録を取り極め、署名した。<br>協力の内容は、北スマトラ州衛生局を中心として伝染病対策活動の促進、保健衛生サービスの促進、保健衛生検査サービスの充実および保健衛生教育活動の促進等に係る技術の移転を図り、アサハンの3郡をプロジェクト・エリアとし、地域住民の保健衛生水準の向上に資することを目的とし、昭和53年4月より5カ年間にわたりプロジ | 51  | 事前調査    | —     | (5) | (2,077) |     |         |       |           |                          |                 |                    |
|   |   | 52  | 実施調査    | —     | 5   | 3,655   | —   | 3       | 2,289 |           | 520                      | 6,464           |                    |
|   |   | 53  |         |       |     |         | 225 | —       | 6     | 17,672    | 分光光度計、<br>発電機、車輛         | 4,731<br>44,881 | 67,509             |
|   |   | 54  | 巡回指導    | —     | (3) | (1,062) |     | 2       | 10    | 53,409    | CO <sub>2</sub> インキュベーター | 2,822<br>80,811 | (1,062)<br>137,042 |
|   |   | 54  | 実施設計調査  | —     | 3   | 15,547  |     |         |       |           |                          |                 | 15,547             |

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類       | 調査団 |     | 経費<br>(千円) | 専門家 |            | 経費<br>(千円) | 機材供与             |               | 経費総額<br>(千円) |
|--|---|--------|-----------------|-----|-----|------------|-----|------------|------------|------------------|---------------|--------------|
|  |   |        |                 | 人数  |     |            | 人数  | 経費<br>(千円) |            | 主要機材名            | 経費<br>(千円)    |              |
|  |   |        |                 | 継続  | 新規  | 継続         |     |            | 新規         |                  |               |              |
| 巡回指導：54.9.13～<br>54.9.27<br><br>(インドネシア、タイ医療<br>協力巡回指導（アジア<br>一般）参照、経費<br>折半)<br><br>実施設計調査：<br>54.11.21～54.12.20<br><br>国内協力機関：<br>東京大学医科学研究所 | エクト方式により協力を実施するというものであ<br>る。  |        |                 |     |     |            |     |            |            |                  |               |              |
| パーサハバダン病院<br>(特別機材)<br>協定等の種類：なし   | 単独医療機材供与  | 51     |                 |     |     |            |     |            |            | 気管支ファイ<br>バースコープ | 2,060         | 2,060        |
| 医療協力事前調査<br>調査期間：51.12.6～<br>51.12.23<br>(18)  | (インドネシア、フィリピン)<br>アジア一般を参照のこと。  | 51     | 事前調査            |     | (5) | (2,077)    |     |            |            |                  |               | (2,077)      |
|  |   | 52     | (同上52年<br>度支出分) |     |     | (124)      |     |            |            |                  |               | (124)        |
| 医療機材修理班<br>調査期間：51.12.6～<br>51.12.23<br>(18)   | (インドネシア、フィリピン)<br>アジア一般を参照のこと。  | 51     | 機材修理            |     | (3) | (2,660)    |     |            |            |                  |               | (2,660)      |
| 看護教育協力<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：53.11.3<br>協力期間：53.11.3～<br>58.11.2  | 昭和52年7月、インドネシア国における公衆<br>衛生分野、とくに看護婦養成に関する協力の可能<br>性を調査するため、勝沼晴雄杏林大学医学部教授<br>を団長とする事前調査団を派遣した。この事前調<br>査団の調査結果にもとづき、昭和53年10月に<br>実施調査団を派遣し、インドネシア側関係機関と<br>協力の内容、場所、規模、期間等について協議し | 52     | 事前調査            | —   | (5) | (1,817)    |     |            |            |                  |               |              |
|  |   | 53     | 実施調査            | —   | 4   | 3,135      |     |            |            |                  |               | 3,135        |
|  |   | 54     | 計画打合せ           | —   | 3   | 2,630      | —   | 4          | 25,244     | 教育用事務機<br>材      | 816<br>35,077 | 63,767       |

インドネシア

インドネシア

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種 類 | 調 査 団 |     | 専 門 家   |     | 機 材 供 与 |      | 経費総額<br>(千円) |         |             |
|--|---|--------|------------|-------|-----|---------|-----|---------|------|--------------|---------|-------------|
|  |   |        |            | 人 数   |     | 経 費     | 人 数 |         | 経 費  |              | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |
|  |   |        |            | 継続    | 新規  | (千円)    | 継続  | 新規      | (千円) |              |         |             |
| 事前調査：52.7.12～<br>52.7.22<br>(インドネシア、タイ看護<br>教育関係事前調査<br>(アジア一般)参照<br>経費折半)<br>実施調査：53.10.22～<br>53.11.4<br>計画打合せ：<br>54.5.16～54.5.31<br>国内協力機関：<br>(財)国際看護交流協会 | 討議議事録としてとりまとめ、署名、交換をした。<br>本件プロジェクトは、看護教育のためのカリキ<br>ュラムの確立、教材の開発及び教育方法論の確立<br>を図ることを目的とし、昭和53年11月より5<br>カ年間にわたってプロジェクト方式による技術協<br>力を実施するというものである。 |        |            |       |     |         |     |         |      |              |         |             |
| 看護婦養成(単発)  | 家族計画視聴覚ソフトウェア開発   | 52     |            |       |     |         | 2   | 2,148   |      |              | 2,148   |             |
| 機材修理チーム<br>調査期間：53.1.10～<br>53.1.30  | (インドネシア、フィリピン)<br>アジア一般を参照のこと。  | 52     | 機材修理       |       | (5) | (3,969) |     |         |      |              | (3,969) |             |
| 機材管理指導チーム<br>調査期間：52.8.16～<br>52.8.31  | (インドネシア、フィリピン)<br>アジア一般を参照のこと。  | 52     | 機材修理       |       | (4) | (1,786) |     |         |      |              | (1,786) |             |
| 医療協力専門家チーム<br>調査期間：52.7.12～<br>52.7.22   | (インドネシア、マレーシア、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 52     |            |       |     |         | (6) | (1,837) |      | (5)          | (1,842) |             |
| 公衆衛生分野事前調査<br>調査期間：52.7.12～<br>52.7.22   | (インドネシア、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 52     | 事前調査       |       | (5) | (1,817) |     |         |      |              | (1,817) |             |
| (大学教授)   | 胸部外科学<br>派遣期間：52.8.4～<br>52.8.14  | 52     |            |       |     |         | ⊕1  | 713     |      | 238          | 951     |             |

| プロジェクト名 | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |    | 経費<br>(千円) | 専門家 |    | 経費<br>(千円) | 機材供与  |            | 経費総額<br>(千円) |
|---------|---|--------|-----------|-----|----|------------|-----|----|------------|-------|------------|--------------|
|         |   |        |           | 人数  | 新規 |            | 人数  | 新規 |            | 主要機材名 | 経費<br>(千円) |              |
|         |   |        |           |     |    |            |     |    |            |       |            |              |
| (大学教授)  | 病理学<br>派遣期間：53.9.10～<br>53.9.16<br>受入機関：保健省               | 53     |           |     |    |            |     | ⊕1 | 483        |       |            | 483          |
| (大学教授)  | 母子栄養学<br>派遣期間：54.9.20～<br>54.9.30<br>受入機関：<br>ヤルンイ医科大学    | 54     |           |     |    |            |     | ⊕1 | 569        |       |            | 569          |
| (大学教授)  | 予防接種シンポジウムにおける講演<br>派遣期間：54.11.24～<br>54.12.2<br>受入機関：保健省 | 54     |           |     |    |            |     | ⊕1 | 613        |       |            | 613          |

インドネシア

人口家族計画協力事業

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |    | 経費<br>(千円) | 専門家 |    | 経費<br>(千円) | 機材供与             |            | 経費総額<br>(千円) |        |
|---|---|--------|-----------|-----|----|------------|-----|----|------------|------------------|------------|--------------|--------|
|   |   |        |           | 人数  | 新規 |            | 人数  | 新規 |            | 主要機材名            | 経費<br>(千円) |              |        |
|   |   |        |           |     |    |            |     |    |            |                  |            |              | 継続     |
| 家族計画<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：44.10.14<br>協力期間：44.10～54.3<br>延長：54.4～58.3<br>実施調査（一次）：<br>44.10.4～44.10.15<br>実施調査（二次）：<br>45.12.8～45.12.22 | 昭和44年10月、医療協力実施調査団を派遣し、具体的な協力方式をR/Dに取り決め、インドネシア国の人口抑制政策のため、昭和44年度より機材供与を主体とした協力を開始した。<br>昭和47年には巡回広報車を供与し、家族計画のための宣伝普及に寄与した。<br>また、カウンターパートの養成を図るため、(財)家族計画国際協力財団が家族計画指導者セミナーを開催している。 | 44     | 実施調査（一次）  |     | 5  | ...        |     |    |            | 自転車140台<br>自動二輪車 | 16,133     |              |        |
|   |   | 45     | 実施調査（二次）  |     | 4  | ...        |     |    |            | 避妊器具             | 13,095     |              |        |
|   |   | 46     |           |     |    |            |     |    |            |                  | コンドーム      | 11,824       | 11,824 |
|   |   | 47     |           |     |    |            |     |    |            |                  | 巡回広報車      | 16,684       | 16,684 |
|   |   | 48     |           |     |    |            |     |    |            |                  | 広報用車輛      | 7,634        | 7,634  |
|   |   | 49     |           |     |    |            |     |    |            |                  | 家族計画指導用掛図  | 13,450       | 13,450 |

インドネシア

| プロジェクト名                       | 概要   | 年度 | 調査の種類 | 調査団 |    | 専門家   |      | 機材供与  |            | 経費総額<br>(千円)           |                  |                  |        |
|-------------------------------|--|----|-------|-----|----|-------|------|-------|------------|------------------------|------------------|------------------|--------|
|                               |  |    |       | 人数  |    | 経費    |      | 主要機材名 | 経費<br>(千円) |                        |                  |                  |        |
|                               |  |    |       | 継続  | 新規 | (千円)  | (千円) |       |            |                        | 継続               | 新規               | (千円)   |
| 計画打合せ:<br>51. 8. 25~51. 9. 8  | 本プロジェクトは、インドネシア国の家族計画5カ年計画の実施を側面的に支援することを目的とし、昭和48年度にて終了させる予定であったが、インドネシア政府の要望に応じて更に5カ年協力を延長して、第二次協力を昭和49年度より開始している。 | 50 |       |     |    |       |      |       |            |                        |                  |                  |        |
| 巡回指導: 55. 3. 12~<br>55. 3. 23 |  | 51 | 計画打合せ |     | 3  | 2,058 | -    | 6     | 5,007      | ビデオテープレコーダ、ムービーカメラ、避妊具 | 71,777           | 71,777           |        |
| 国内協力機関: (勸)家族計画国際協力財団         |  | 52 |       |     |    |       |      | 1     | 10         | 18,158                 | ミニスタジオ、映写用フィルム   | ⑤3,246<br>71,267 | 92,671 |
|                               |  | 53 |       |     |    |       |      | 2     | 3          | 12,813                 | 35mmカメラ          | ⑤2,549<br>61,657 | 77,019 |
|                               |  | 54 | 巡回指導  |     | 4  | 2,630 | 2    | 1     | 19,955     | ビデオカセット、カラービデオカメラ      | ⑤1,676<br>86,047 | 110,308          |        |

農林業協力事業

| プロジェクト名  | 概要  | 年度 | 調査の種類      | 調査団 |            | 専門家           |      | 機材供与  |            | 経費総額<br>(千円) |        |         |
|--|---|----|------------|-----|------------|---------------|------|-------|------------|--------------|--------|---------|
|  |   |    |            | 人数  |            | 経費            |      | 主要機材名 | 経費<br>(千円) |              |        |         |
|  |   |    |            | 継続  | 新規         | (千円)          | (千円) |       |            |              | 継続     | 新規      |
| 西部ジャワ食糧増産協力<br>協定等の種類: 協定<br>署名年月日: 43. 5. 29<br>協力期間: 43. 5~46. 5<br>協定等の種類: 協定(延長)<br>署名年月日: 46. 5<br>協力期間: 46. 5~49. 5<br>実施調査: 42. 8. 20~<br>42. 9. 26<br>巡回指導: 44. 2. 13~<br>44. 3. 5<br>実施設計調査:<br>45. 10. 28~45. 12. 26 | インドネシア政府の食糧増産計画(B I M A S 計画一食糧自給達成、米の輸入解消を目標)推進のための協力要請に基づき、昭和42年8月に9名の調査団を派遣し、インドネシア政府の農業重点施策に対する協力につき実施調査を行った。この結果をもとに昭和43年5月29日に協力期間3カ年の協定を締結し、同年9月に専門家5名を派遣するとともに、昭和43年度から昭和46年度に至るまで、所要資機材を供与し、次の3計画に協力した。<br>a ポゴール(Bogor)のムアラ(Muara)試験地における水稻優良種子の生産、検査および普及に対する計画<br>b スカマンデー(Sukamandi)国営農場およびジャカルタ郊外のパッサルミング(Pasar | 42 | 実施調査       | -   | 9+<br>外(1) | 6,192         | -    | -     | -          | -            | 6,192  |         |
|  |   | 43 | 巡回指導       | -   | 5          | 2,837         | -    | 5     | 13,741     |              | 91,246 | 107,824 |
|  |   | 44 |            |     |            |               | ⑤343 | 5     | -          | 18,502       | 12,159 | 31,004  |
|  |   | 45 | 実施設計調査     | -   | 10         | 22,071        | 5    | -     | 20,173     |              | 12,742 | 54,986  |
|  |   | 46 | (同上)報告書    |     |            |               | ⑤858 |       |            |              |        |         |
|  |   | 46 | 巡回指導       | -   | 6          | ⑤303<br>3,287 | 5    | 4     | 28,866     |              | 20,967 | 54,281  |
|  |   | 47 | 巡回指導       | -   | 5          | ⑤126<br>2,569 | 7    | 3     | 41,113     |              | 31,877 | 75,685  |
|  |   | 48 | (同上)報告書    |     |            |               | ⑤149 |       |            |              |        |         |
|  |   | 48 | 巡回指導       |     | 5          | ⑤97<br>2,983  | 10   | -     | 51,517     |              | 23,284 | 78,030  |
|  |   | 49 | エマリューション調査 | -   | 5          | ⑤84<br>2,729  | 10   | -     | 25,200     |              | 2,998  | 31,011  |



| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種類 | 調査団 |       | 専門家 |    | 機材供与   |                | 経費総額<br>(千円) |
|---|---|--------|-----------|-----|-------|-----|----|--------|----------------|--------------|
|   |   |        |           | 人数  |       | 人数  |    | 主要機材名  | 経費<br>(千円)     |              |
|   |   |        |           | 継続  | 新規    | 継続  | 新規 |        |                |              |
| 巡回指導：46.5.30～<br>46.6.23  | Minggu) の農機具部における農業機械化に関する訓練計画  | 50     |           |     | Ⓔ 39  | 2   | 2  | 25,579 | Ⓔ 284<br>9,170 | 35,072       |
| 巡回指導：48.3.11～<br>48.3.31  | c チャンジュール (Cianjur) のチヘア (Cihea) 州営農場における水稲の生産技術、農業機械化、小規模土地改良整備、農業協同組合活動、水稲種子生産計画等の指導助言  | 51     |           |     | Ⓔ 241 | 2   | —  | 4,982  | 5,685          | 10,908       |
| 巡回指導：<br>48.11.25～48.12.8<br>49.1.30～49.2.28<br>エバリュエーション調査：<br>49.10.23～49.11.12 | 昭和46年5月に協定延長後の実施方針を明らかにするため巡回指導調査団を派遣し、その結果、一定地区を対象とした稲作開発の全過程にわたるモデルの開発と西部ジャワ各県の普及事務所を通じて、農民の段階にまで届くような農業開発という点と面の結合した形の協力が最も必要であるとの結論に達し、昭和46年5月から更に3カ年協定が延長され、10名の専門家の下に新たに次のような協力が実施された。<br>a 農道、かんがい排水等の基盤整備を行った中で、近代的稲作栽培の全過程にわたる指導および展示を行うチヘヤ・タニ・マムール計画<br>b 西部ジャワ州の米の主要生産7県における普及員および選抜農民を対象として在来農法の中で生かされる稲作栽培の指導および展示を行う普及圃場計画<br>c 西部ジャワ州内の政府関係技術職員から第一線の普及員および一部選抜農民を含めた稲作栽培、種子技術および農業機械化に関する理論、実際面両面のトレーニング計画<br>48年12月に派遣した計画打合せ調査団は、 |        |           |     |       |     |    |        |                |              |

インドネシア

| プロジェクト名   | 概 要  | 年 度  | 調査の 種 類   | 調 査 団 |                 | 経 費 (千円)      | 専 門 家 |     | 経 費 (千円) | 機 材 供 与       |                  | 経費総額 (千円)         |        |
|---|--|------|-----------|-------|-----------------|---------------|-------|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|--------|
|   |  |      |           | 人 数   | 新 規             |               | 人 数   | 新 規 |          | 主要機材名         | 経 費 (千円)         |                   |        |
|   |  |      |           |       |                 | 継 続           |       |     | 新 規      |               |                  |                   | 継 続    |
|   | 49年5月協定終了後はプロジェクトのインドネシア人カウンターパートへの引継ぎ体制の確立および生産組織の農業協同組合への移行に対する協力を行うため2年間のアフターケア協力を続行することを取極めた。          |      |           |       |                 |               |       |     |          |               |                  |                   |        |
| <b>農業研究協力</b><br>協定等の種類：協定<br>(食用作物共同研究の<br>実施に関する協定)<br>署名年月日：45.10.23<br>協力期間：50.10～50.10<br>協定等の種類：<br>交換公文<br>(同上協定有効期間延<br>長交換公文)<br>署名年月日：50.10.23<br>協力期間：50.10～53.10<br>延長(R/D)：53.10～<br>58.10<br>事前調査：44.9.16<br>44.10.10<br>実施調査：45.2.26～<br>45.3.25<br>巡回指導：48.1.29～<br>48.2.17<br>巡回指導：49.11.13～<br>49.11.27<br>エバリュエーション：<br>50.6.8～50.6.21 | 昭和45年10月23日に締結された協定にもとづき、インドネシア中央農業研究所(Central Research Institute for Agriculture)における植物病害および生理障害に関する研究を共同 | 44   | 事前調査      | —     | 3               | 5,268         |       |     |          |               |                  | 5,268             |        |
|   | で実施してきたが、5カ年間にわたる協力期間の満了をひかえ、昭和50年6月、エバリュエーション調査団を派遣し、日・イ双方で本計画の進捗   | 44   | 実施調査      | —     | 6               |               |       |     |          |               |                  |                   |        |
|   | 状況および評価を行うとともに今後の取扱いを検討の結果、さらに3カ年の協力延長を確認し、同年10月協力期間の延長を行った。   | 45   | (同上報告書)   |       |                 |               | ⊕224  |     |          |               |                  |                   |        |
|   | 本協力は   | 45   |           |       |                 |               | ⊕357  | —   | 3        | 3,700         |                  | 33,192            | 37,473 |
|   | 1. 主要病害の生態防除   | 46   |           |       |                 |               | ⊕76   | 3   | 4        | 23,707        |                  | 30,948            |        |
|   | 2. 主要病害の発生予察およびウイルス媒介昆虫  | 47   | 巡回指導      | —     | 5               | ⊕365<br>2,940 |       | 7   | 1        | 24,614        |                  | 29,242            | 57,161 |
|   | 3. 生理障害および主要病害の生理  | 48   |           |       |                 |               | ⊕379  | 5   | 4        | 33,095        |                  |                   | 33,474 |
|   | の3テーマからなり、チームリーダーと中央農研所長との間で協議のうえ、この3テーマを44の研究課題に細分化して実施された。   | 49   | 巡回指導      | —     | 5               | ⊕114<br>2,733 |       | 6   | 4        | 30,539        |                  | ⊕41<br>60,511     | 93,938 |
|   | なお、本プロジェクトは、53年10月をもって8年間にわたる協力を終了したが、引き続き畑作の作付け体系に関する研究に重点を移行し、新農業研究協力計画として5カ年にわたる協力が開始された。               | 50   | エバリュエーション |       | 7               | ⊕301<br>3,685 |       | 4   | 8        | 44,172        |                  | ⊕1,753<br>2,294   | 52,205 |
|   |  | 51   |           |       |                 |               |       |     |          |               |                  |                   | 0      |
|   |  | 52   | 巡回指導      | —     | 6               | ⊕218<br>4,620 |       | 7   | 3        | 60,721        | 植物病理関係<br>機材     | ⊕612<br>49,695    |        |
|   |  | 53   | (同上報告書)   |       |                 |               | 396   |     |          |               |                  |                   |        |
|   |  | 53   | エバリュエーション | —     | 5               | 6,589         |       | 5   | 15       | 60,879        | 実験機器、農<br>機具     | ⊕5,034<br>101,050 |        |
|   |  | 53   | "         | —     | 3               |               |       |     |          |               |                  |                   |        |
|   | 54   | 巡回指導 | —         | (6)   | ⊕108<br>(2,756) |               | 6     | 4   | 75,634   | 農業機械、実<br>験器具 | ⊕5,510<br>55,916 |                   |        |

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |    |                | 専 門 家 |    |             | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円) |
|---|---|--------|---------------|-------|----|----------------|-------|----|-------------|---------|-------------|--------------|
|   |   |        |               | 人 数   |    | 経 費<br>(千円)    | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |              |
|   |   |        |               | 継続    | 新規 |                | 継続    | 新規 |             |         |             |              |
| 巡回指導：52.11.17～<br>52.12.7<br>エバリュエーション：<br>53.7.6～53.7.25<br>エバリュエーション：<br>53.10.5～53.10.14<br>巡回指導：54.12.1～<br>54.12.24                              |   |        |               |       |    |                |       |    |             |         |             |              |
| タジウム地区農業開発<br>協力<br>協定等の種類：協定<br>署名年月日：46.2<br>協力期間：46.2～49.2   | 昭和46年2月の協定の締結、同年9月の専門家の派遣（6名）を契機として開始された本計画に対する技術協力は昭和49年2月に協定の延長を行い、昭和51年2月所期の目的を達成し終了した。  | 44     | 事前調査          | —     | 5  | 11,011         |       |    |             |         |             | 11,011       |
| 協定等の種類：協定<br>（延長）<br>署名年月日：<br>協力期間：49.2～51.2   | 本計画はインドネシア政府が経済開発5カ年計画の一環として、アジア開発銀行からの融資を受け、中部ジャワ州パニユマス県タジウム地区において実施した約3,200haの水田かんがい事業区域のほぼ中央に220haの稲作開発パイロットを設立し、かんがい事業による地域農業の開発を目的とした。その具体的協力内容は以下のとおりである。 | 44     | 実施設計調査        | —     | 11 |                |       |    |             |         |             |              |
| 予備（事前）調査<br>44.10.4～44.11.7<br>実施設計調査：<br>45.2.26～45.3.28<br>計画打合せ：<br>46.6.24～46.7.10<br>巡回指導：47.12.3～<br>47.12.13<br>エバリュエーション調査：<br>48.7.16～48.8.8 | ① 用排水路、農道の設計と建設<br>② プロジェクト地域の農民および職員に対する有効な水管理に関する技術的助言<br>③ 農業技術の改良と進んだ多毛作栽培技術の普及   | 45     | （同上国内作業）      |       |    | 5,708          |       |    |             |         |             | 5,708        |
|   |   | 46     | （同上）<br>報告書   |       |    | 819            |       |    |             |         |             |              |
|   |   | 46     | 計画打合せ         | —     | 4  | ⊕ 331<br>1,452 | —     | 6  | 15,035      |         | 51,352      | 68,989       |
|   |   | 47     | 巡回指導          | —     | 5  | ⊕ 161<br>2,527 | 6     | —  | 24,777      |         | 30,997      | 58,462       |
|   |   | 48     | エバリュエーション調査   | —     | 5  | ⊕ 782<br>3,408 | 6     | —  | 23,497      |         |             | 27,687       |
|   |   | 49     |               |       |    | ⊕ 86           | 4     | 2  | 16,442      |         | 31,562      | 48,090       |
|   |   | 50     | エバリュエーション調査   | —     | 4  | ⊕ 136<br>5,138 | 4     | 1  | 17,042      |         | 4,610       | 26,926       |
|   |   | 51     |               |       |    |                |       |    |             |         | 1,684       | 1,684        |

インドネシア

| プロジェクト名   | 概要   | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |     | 経 費<br>(千円)   | 専 門 家 |     | 経 費<br>(千円) | 機 材 供 与          |                 | 経費総額<br>(千円) |         |
|---|--|--------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|------------------|-----------------|--------------|---------|
|   |  |        |               | 人 数   | 経 費 |               | 人 数   | 経 費 |             | 主要機材名            | 経 費<br>(千円)     |              |         |
|   |  |        |               |       |     | 継続            |       |     | 新規          |                  |                 |              | 継続      |
| エバリュエーション調査：<br>50. 10. 14～50. 10. 30   | ④ パイロット地域の関係職員及び key farmer<br>の訓練<br>⑤ パイロット地域の農民組合活動の指導  |        |               |       |     |               |       |     |             |                  |                 |              |         |
| ランボン農業開発<br>協定等の種類：協定<br>(ランボン農業開発へ<br>の技術協力に係る協<br>定)<br>署名年月日：47. 11. 14<br>協力期間：47. 11～52. 11<br>延長：52. 11～55. 11<br>基礎調査：46. 8. 22～<br>46. 9. 21<br>実施設計調査：<br>47. 9. 1～47. 10. 15<br>巡回指導：50. 2. 12～<br>50. 3. 4<br>巡回指導：51. 3. 4～<br>51. 3. 20<br>エバリュエーション：<br>52. 6. 7～52. 6. 30<br>巡回指導：53. 10. 19～<br>53. 11. 7<br>エバリュエーション：<br>54. 12. 5～54. 12. 19 | ランボン農業開発プロジェクトは、3つのサブ<br>プロジェクトより成り立っている。<br>1. 農業普及センター：資料の収集分析及び情報<br>提供、技術指導及び助言、近代農業技術の圃場<br>試験及び演示、普及員及び Key Farmer の訓練、<br>優良種子の増殖、配布<br>2. 低地農業開発：中部ランボン州における10<br>の郡の低地農業地域において、100 ha のラージ<br>・デモファーム及び約5 ha のスモール・デモフ<br>ァームを40カ所設置して、稲作を主とする低<br>地農業の普及の礎とする。<br>3. 高地農業開発：中部及び南部ランボン州の高<br>地農業地域において、とうもろこし、豆類、キ<br>ャッサバ及び多年生作物を対象とした開発を実<br>施する。面積は5,000 ha とし、100 ha 毎に試験<br>区(0.3 ha)を設置する。<br>上記2.3.のサブプロジェクトにおいて、改良農<br>業技術の普及、改良栽培技術について農民の指導、<br>訓練、農民グループの組織化及び強化、農業資材、<br>農産物の分配組織、農業信用組織の促進等を指導<br>する。 | 46     | 事前調査          | —     | 10  | 9,569         |       |     |             |                  |                 | 9,569        |         |
|   |  | 47     | (同上)<br>報告書   |       |     | 815           |       |     |             |                  |                 |              |         |
|   |  | 47     | 実施設計<br>調査    | —     | 9   | 693<br>21,401 | 2     | 1   | 657         |                  | 29,336          |              | 52,902  |
|   |  | 48     |               |       |     | 579           | 6     | 7   | 28,165      |                  | 85              |              | 28,629  |
|   |  | 49     | 巡回指導          | —     | 6   | 409<br>3,433  | 13    | 5   | 53,585      |                  | 1,608<br>53,088 |              | 112,123 |
|   |  | 50     | (同上)<br>報告書   |       |     | 265           |       |     |             |                  |                 |              |         |
|   |  | 50     | 巡回指導          | —     | 4   | 296<br>2,895  | 10    | 3   | 75,793      |                  | 65,555          |              | 144,804 |
|   |  | 51     | (同上)<br>報告書   |       |     | 447           | 7     | 2   | 80,508      |                  | 736<br>104,298  |              | 186,246 |
|   |  | 51     |               |       |     | 257           |       |     |             |                  |                 |              |         |
|   |  | 52     | エバリュエ<br>ーション |       |     | 219<br>5,330  | 5     | 1   | 42,872      | 農業機械、農<br>業資材    | 164,408         |              |         |
|   |  | 53     | (同上)<br>報告書   |       |     | 300           |       |     |             |                  |                 |              |         |
|   |  | 53     | 巡回指導          | —     | 5   | 4,065         | 6     | 5   | 82,755      | 農業機械、車輛<br>視聴覚機器 | 633<br>152,628  |              |         |
|   |  | 54     | エバリュエ<br>ーション | —     | 3   | 243<br>1,833  | 7     | 1   | 75,896      | 農業機械、車<br>輛      | 188<br>83,836   |              |         |

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |     |                 | 専 門 家 |    |             | 機 材 供 与            |             | 経費総額<br>(千円)      |         |
|--|---|--------|---------------|-------|-----|-----------------|-------|----|-------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|
|  |   |        |               | 人 数   |     | 経 費<br>(千円)     | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 主要機材名              | 経 費<br>(千円) |                   |         |
|  |   |        |               | 継続    | 新規  |                 | 継続    | 新規 |             |                    |             |                   |         |
| <b>養蚕開発協力</b><br>協定等の種類：R/D<br>(インドネシア養蚕開<br>発の技術協力に係る<br>討議議事録)<br><br>署名年月日：51.3.30<br>協力期間：51.3~53.2<br>延長(協定)：53.2~<br>58.2<br>事前調査：49.3.5~<br>49.3.25<br>事前調査：49.10.3~<br>49.10.12<br>実施計画調査：<br>50.11.20~50.12.4<br>計画打合せ：<br>51.3.17~51.3.31<br>実施設計調査：<br>51.7.29~51.9.6<br>計画打合せ<br>52.3.14~52.3.23<br>巡回指導：53.3.7~<br>53.3.22<br>巡回指導：53.11.14~<br>53.11.26<br>巡回指導：54.9.26~<br>54.10.16 | インドネシア国は、豊富な労働力の雇傭機会及び農民の現金収入の機会の増大をはかるため、わが国に養蚕開発を要請してきた。わが国はこれに応え、昭和49年3月および同年10月の二回にわたり予備(事前)調査団を派遣するとともに、3名の長期調査員を派遣して、プロジェクト創設の調査をすることになった。この長期予備調査の結果、協力対象地域、規模等が策定されたため、昭和50年11月より実施計画調査団を派遣してインドネシア国政府と協議を行った。また、昭和51年3月には、計画打合せ調査団が派遣されR/Dがとりまとめられた。この結果、当面1年6カ月の期間、R/Dにより南スラウェシを中心<br>に次の協力を行い、その後、協定協力を予定する。<br>1. 養蚕センター及びサブセンター設置のための準備<br>2. 標準的養蚕技術確立のための準備<br>3. 高収量性蚕種の製造と配布<br>4. インドネシア人技術者の訓練 | 48     | 事前調査          | —     | 5   | 2,857           |       |    |             |                    | 2,857       |                   |         |
|  |   | 49     | 事前調査          | —     | 4   | 1,803           | —     | 2  | 1,521       |                    |             | —                 | 3,324   |
|  |   | 50     | 実施計画調査        | —     | 5   | Ⓢ17<br>5,472    | 2     | 1  | 22,227      |                    |             | Ⓢ4,002            | 33,636  |
|  |   | 50     | 計画打合せ         | —     | 4   | 1,918           |       |    |             |                    |             |                   |         |
|  |   | 51     | 実施設計調査        | —     | 8   | Ⓢ396<br>24,780  | 1     | 6  | 54,477      |                    |             | Ⓢ2,529<br>49,941  | 133,817 |
|  |   | 51     | 計画打合せ         | —     | 3   | 1,694           |       |    |             |                    |             |                   |         |
|  |   | 52     | (同上)報告書       |       |     | Ⓢ442            |       |    |             |                    |             |                   |         |
|  |   | 52     | 巡回指導          | —     | (4) | Ⓢ144<br>(1,402) | 5     | 2  | 54,951      | 栽桑用機材,<br>養蚕用機材    |             | Ⓢ272<br>165,195   |         |
|  |   | 53     | (同上)報告書       |       |     | (224)           |       |    |             |                    |             |                   |         |
|  |   | 53     | 巡回指導          | —     | (3) | (1,127)         | 4     | 8  | 127,464     | 蚕飼育用機材,<br>蚕種製造用機材 |             | Ⓢ3,548<br>40,876  |         |
|  |   | 54     | 巡回指導          | —     | (4) | Ⓢ249<br>(1,506) | 6     | 5  | 65,060      | 栽桑関係機材,<br>蚕種製造用機材 |             | Ⓢ3,051<br>111,107 |         |

インドネシア

インドネシア

| プロジェクト名   | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |     |                | 専 門 家 |    |             | 機 材 供 与    |                   | 経費総額<br>(千円) |
|---|---|--------|---------------|-------|-----|----------------|-------|----|-------------|------------|-------------------|--------------|
|   |   |        |               | 人 数   |     | 経 費<br>(千円)    | 人 数   |    | 経 費<br>(千円) | 主要機材名      | 経 費<br>(千円)       |              |
|   |   |        |               | 継続    | 新規  |                | 継続    | 新規 |             |            |                   |              |
| 東南アジアかんがい計画基準作成調査<br>調査期間：48.10.29～<br>48.11.24<br>(27)   | (インドネシア、ラオス、フィリピン、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 48     | 基礎調査          |       | (8) | (2,040)        |       |    |             |            | (2,040)           |              |
| 浅海養殖開発<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日<br>協力期間：53.8～57.3<br>予備調査：50.3.28～<br>50.4.17<br>(但し、専門家派遣事<br>業費により派遣)<br>事前調査：51.2.26～<br>51.3.26<br>計画打合せ：<br>53.8.15～53.9.4<br>巡回指導：54.11.25～<br>54.12.24 | インドネシア国政府は、自国内の未利用魚介類の利用により養殖業を開発し、これにより動物蛋白質の確保と零細漁民の所得安定等の促進を意図し、わが国に協力を要請してきた。<br>これに対しわが国は、両国合意にもとづく貝類養殖開発のため、昭和50年3月、予備調査団を派遣し、次いで先方の魚類をも含めた開発協力要請により、昭和51年2月に事前調査団を派遣した。しかし、前記2回の調査団は、いずれも調査期間が短く、しかも雨期であったため十分な調査が出来なかった。よって、これらの調査結果を補足検討するため、昭和52年2名の専門家を派遣した。<br>上記の経緯にもとづき、昭和53年8月計画打合せチームを派遣し、先方と協議の上、討議議事録を作成し、これに署名した。<br>(注) 昭和52年度までの実績ならびに昭和53年度の計画打合せ調査に係る実績は、旧開発技術協力事業による実績である。) | 49     | 予備調査          |       | ※2  | …              |       |    |             |            |                   |              |
|   |   | 50     | 事前調査          |       | 4   | ① 304<br>3,848 |       |    |             |            |                   | } 5,164      |
|   |   | 50     |               |       |     | ① 1,012        |       |    |             |            |                   |              |
|   |   | 51     |               |       |     |                |       |    |             |            |                   | 0            |
|   |   | 52     |               |       |     | ① 47           | —     | 2  | 7,248       |            | ① 1,376           | 8,671        |
|   |   | 53     | 計画打合せ         |       | 5   | 3,733          |       |    |             |            |                   |              |
|   |   | 53     |               |       |     | 380            | —     | 2  | 5,203       | 養殖、環境調査用機材 | ① 331<br>4,729    |              |
|   |   | 54     | 巡回指導          |       | 3   | 1,994          | 2     | 3  | 49,025      | 養殖飼育用機材、船  | ① 1,012<br>60,438 |              |

| プロジェクト名  | 概要  | 年<br>度 | 調査の<br>種<br>類 | 調 査 団 |     | 専 門 家           |     | 機 材 供 与 |             | 経費総額<br>(千円)   |                   |        |
|--|---|--------|---------------|-------|-----|-----------------|-----|---------|-------------|----------------|-------------------|--------|
|  |   |        |               | 人 数   |     | 経 費             |     | 主要機材名   | 経 費<br>(千円) |                |                   |        |
|  |   |        |               | 継 続   | 新 規 | (千円)            | 人 数 |         |             |                | 経 費<br>(千円)       |        |
| 東南アジア地域農業協<br>力プロジェクトファイ<br>ンディング調査<br>調査期間：49.12.8～<br>49.12.27   | (インドネシア、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 49     | 事前調査          |       | (5) | (1,698)         |     |         |             | (1,698)        |                   |        |
|  |   |        |               |       |     |                 |     |         |             |                |                   |        |
| 専門家現地研修機関開<br>拓調査<br>調査期間：49.12.8～<br>49.12.23<br>(16)   | (インドネシア、フィリピン、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 49     | 基礎調査          |       | (3) | (629)           |     |         |             | (629)          |                   |        |
|  |   |        |               |       |     |                 |     |         |             |                |                   |        |
| 農業開発協力実態調査<br>調査期間：50.3.10～<br>50.4.10   | (インドネシア、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 49     | 基礎調査          |       | (5) | (3,061)         |     |         |             | (3,061)        |                   |        |
|  |   |        |               |       |     |                 |     |         |             |                |                   |        |
| 南スラウェシ農業開発<br>協力<br>協定等の種類：R/D<br>(南スラウェシ地域農<br>業開発計画の技術協<br>力に係る討議事録)<br>署名年月日：51.5.4<br>協力期間：51.12～54.6<br>延長：54.6～56.6<br>予備調査：50.11.26～<br>50.12.12<br>実施計画調査：<br>51.4.26～51.5.7<br>計画打合せ：<br>52.6.22～52.7.9 | 農業省大臣官房計画局にアドバイザー1名、南<br>スラウェシ州にある農業省代表部に専門家4名、<br>計5名を派遣し、<br>1. 南スラウェシ州地域農業に関する調査及び分<br>析<br>2. 南スラウェシ州地域農業開発基本計画の検討<br>及び報告<br>3. 上記基本計画に即した部門別の農業開発計画<br>の策定<br>4. 上記基本計画及び部門別計画に即した二特定<br>県における農業開発事業の実施計画の策定<br>を行うと同時に、計画作成担当者の訓練を行い<br>地域農業開発計画に関するテクノロジーをインド | 50     | 予備調査          | —     | 4   | Ⓔ 27<br>2,954   |     |         |             |                | 2,981             |        |
|  |   | 51     | 実施計画<br>調 査   | —     | 5   | Ⓔ 792<br>4,521  | —   | 5       | 42,961      |                | Ⓔ 2,261<br>8,828  | 59,363 |
|  |   | 52     | 計画打合せ         | —     | 3   | Ⓔ 680<br>2,111  | 5   | 10      | 55,116      | 車輛<br>事務機器     | Ⓔ 746<br>59,468   |        |
|  |   | 52     | 巡回指導          | —     | 3   | 2,127           |     |         |             |                |                   |        |
|  |   | 53     | (同上)<br>報告書   |       |     | 150             |     |         |             |                |                   |        |
|  |   | 53     | エバリュエ<br>ーション | —     | 6   | 6,908           | 6   | 11      | 75,809      | 輪転機、コピ<br>ーマシン | Ⓔ 1,066<br>10,186 |        |
|  |   | 54     | (同上)<br>報告書   |       |     | 10,767          |     |         |             |                |                   |        |
|  |   | 54     | 実施設計          | —     | 7   | Ⓔ 322<br>16,200 | 5   | 6       | 74,480      | 造林用機材、<br>農業機材 | Ⓔ 1,891<br>5,435  |        |

インドネシア

| プロジェクト名  | 概 要   | 年 度 | 調査の 種類   | 調 査 団 |    | 専 門 家          |     | 機 材 供 与 |        | 経費総額 (千円)    |                   |          |
|--|---|-----|----------|-------|----|----------------|-----|---------|--------|--------------|-------------------|----------|
|  |   |     |          | 人 数   |    | 経 費            | 人 数 |         | 経 費    |              | 主要機材名             | 経 費 (千円) |
|  |   |     |          | 継続    | 新規 | (千円)           | 継続  | 新規      | (千円)   |              |                   |          |
| 巡回指導：53.2.27～<br>53.3.16<br>エバリュエーション：<br>54.3.1～54.3.21<br>実施設計：54.7.18～<br>54.9.5  | ネシア政府計画作成担当者に移転することを目標としている。  |     |          |       |    |                |     |         |        |              |                   |          |
| ボゴール農科大学・農産加工パイロットプラント協力<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：52.10.14<br>協力期間：52.10～54.10<br>延長：54.10～57.10<br>事前調査：51.3.28～<br>51.4.11<br>実施調査：52.6.10～<br>52.6.25<br>計画打合せ：<br>52.10.9～52.10.19<br>巡回指導：54.3.3～<br>54.3.11<br>巡回指導：54.9.1～<br>54.9.15 | インドネシア共和国ボゴール農科大学は、同国における最高の農業関係単科大学であるが、6学部の一つである農業工学・農産加工学科は教官の陣容、施設が不十分であり、今後増大する人材への需要に対応することが困難である。<br>このような事情にかんがみ、同国は国民栄養水準の引上げ、農産加工の促進の要となる同大学の人材の養成、施設の強化拡充を計画し、これに対する援助を求めている。<br>事業団は、これに応じて上記計画の背景、同大学の現状と将来計画を調査することとし、昭和51年3月28日から同年4月11日まで5名からなる事前調査団を同国へ派遣した。<br>その結論は次のとおりである。<br>① 本計画はインドネシア共和国の重要な政策である国民栄養水準の向上、一次産品加工と輸出の振興に沿うものであり、関係各省ともさわめて強い関心を示している。<br>② 同国の農産物加工の現状はなお発展途上であり、新たに開発を要する部分、改善を要する分野もさわめて多い。 | 50  | 事前調査     |       | 5  | 3,211          |     |         |        |              |                   |          |
|  |   | 51  | (同上) 報告書 |       |    | ① 384          |     |         |        |              |                   |          |
|  |   | 52  | 実施協議     | -     | 6  | ② 156<br>3,856 | -   | 2       | 1,481  | 実習訓練用実験機器、車輛 | ③ 89<br>32,267    |          |
|  |   | 52  | 計画打合せ    | -     | 3  | 1,777          |     |         |        |              |                   |          |
|  |   | 53  | 巡回指導     | -     | 4  | 1,996          | -   | 5       | 38,050 | 車輛、製めん機、農業機械 | ④ 1,437<br>51,469 |          |
|  |   | 54  | (同上) 報告書 |       |    | 497            |     |         |        |              |                   |          |
|  |   | 54  | 巡回指導     | -     | 3  | ⑤ 94<br>1,988  | 3   | 4       | 40,950 | 食用油製造機材、他    | ⑥ 757<br>82,846   |          |



| プロジェクト名  | 概 要   | 年 度 | 調査の 種 類   | 調 査 団 |      | 専 門 家          |     | 機 材 供 与 |          | 経費総額 (千円)    |                   |        |  |
|--|---|-----|-----------|-------|------|----------------|-----|---------|----------|--------------|-------------------|--------|--|
|  |   |     |           | 人 数   |      | 人 数            |     | 主要機材名   | 経 費 (千円) |              |                   |        |  |
|  |   |     |           | 継 続   | 新 規  | 継 続            | 新 規 |         |          |              |                   |        |  |
|  | <p>③ また、ボゴール大学農産加工学科の人材および施設は不十分であり、その強化拡充は緊要である。</p> <p>④ 調査の結果を日本国政府その他の関係者に十分説明し、早急な実施調査の派遣と本プロジェクトの実現に努めることが望ましい。</p> <p>昭和52年10月R/D取り決めをし、53年度は、プロジェクト運営上、技術上の問題点を説明するとともに、54年度計画について討議した。</p> |     |           |       |      |                |     |         |          |              |                   |        |  |
| 農業土木巡回指導<br>調査機関：50.9.1～<br>50.9.21  | (インドネシア、ネパール)<br>アジア一般を参照のこと。   | 50  | 巡回指導      |       | (4)  | (1,666)        |     |         |          |              | (1,666)           |        |  |
| 開発途上国農業機械化<br>計画基準作成調査<br>調査期間：50.10.27～<br>50.11.17   | (マレーシア、フィリピン、インドネシア、インド、タイ)<br>アジア一般を参照のこと。   | 50  | 基礎調査      |       | (10) | (3,324)        |     |         |          |              | (3,324)           |        |  |
| 家畜衛生協力<br>協定等の種類：R/D<br>署名年月日：52.7<br>協力期間：52.7～55.7<br>延長：55.8～57.7<br>事前調査：51.6.22～<br>51.7.16<br>実施協議：52.6.21～<br>52.7.13<br>計画打合せ：<br>53.2.21～53.3.8 | 家畜衛生は畜産発展の基盤であるが、インドネシア国においては、家畜伝染病、防疫の不備に起因する家畜の損耗が著しい。<br>本協力においては<br>1. スマトラ島での家畜疾病、とくに伝染病の診断<br>2. 地域における問題疾病の調査と防疫<br>3. 伝染病防疫の立案と実施<br>4. 衛生技術の指導、普及と技術者の養成、訓練等<br>が事業の中心になると考えられる。また、昭和51    | 51  | 事前調査      | —     | 4    | 4,050          | —   | 2       | 4,353    |              | ① 3,976           | 12,379 |  |
|  |   | 52  | 実施協議      | —     | 5    | ② 201<br>9,107 | 2   | —       | 30,920   | 車輛、試験研究用資機材  | ③ 1,147<br>46,653 |        |  |
|  |   | 52  | 計画打合せ     | —     | 3    | 1,979          |     |         |          |              |                   |        |  |
|  |   | 53  | (同上) 報告書  | —     |      | 368            |     |         |          |              |                   |        |  |
|  |   | 53  | 巡回指導      | —     | (4)  | (1,653)        | 3   | 3       | 41,210   | 車輛、実験用機器、医薬品 | ④ 730<br>55,887   |        |  |
|  |   | 54  | エバリュエーション | —     | 4    | ⑤ 70<br>2,968  | 6   | 3       | 67,565   | 実験用機器、薬品     | ⑥ 2,387<br>42,945 |        |  |

インドネシア