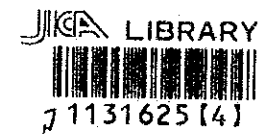


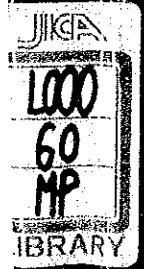
平成4年度海外開発計画調査委託事業の年度末実績報告書  
平成3年度海外開発計画調査委託事業の年度末実績報告書(繰越分)

平成4年度海外開発計画調査委託事業の年度末実績報告書  
平成3年度海外開発計画調査委託事業の年度末実績報告書(繰越分)

平成5年4月



国際協力事業団  
鉱工業計画調査部

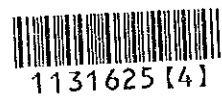


鉱計  
SC  
93-188



# 目次

|  |     |
|--|-----|
| I 平成4年度海外開発委託事業                            | 1   |
| I プロジェクト別計画承認及び支出実績一覧表                     | 1   |
| II 委託事業実施経費区分別実績総括表                        | 14  |
| III プロジェクト別収支決算                            | 15  |
| 1. 技術調査団派遣費                                | 15  |
| 2. プロジェクト選定確認調査団派遣費                        | 20  |
| 3. プロジェクト形成基礎調査団派遣費                        | 21  |
| 4. 大規模開発協力基礎調査団派遣費                         | 22  |
| 5. フォローアップ調査団派遣費                           | 22  |
| 6. 大型技術協力事業費                               | 23  |
| 7. アジア工業化総合調査事業費                           | 23  |
| 8. 環境対策調査団派遣費                              | 24  |
| 9. アフターケア調査団派遣費                            | 25  |
| 10. 環境評価委員会                                | 25  |
| IV 平成4年度実施調査の種類、現地調査期間、コンサルタント一覧表          | 26  |
| <br>(注) 各プロジェクト毎の詳細は、上記Iの表に「目次」としてページを示した。 |     |
| II 平成3年度海外開発委託事業(繰越分)                      | 327 |



1131625 [4]

I. プロジェクト別計画承認及び支出実績一覧表

(単位:円)

| 番号    | 国名       | プロジェクト名                          | 区分              | 承認番号 | 承認日       | 業務完了      | 概算受入額      | 支出実績額      | 返済額       | 頁      |    |
|-------|----------|----------------------------------|-----------------|------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------|----|
| 1(1)  | マ        | リ                                | 鉱工業プロジェクト選定確認調査 | PF   | 4 通第 819号 | 4. 7. 23  | 5. 3. 31   | 631,000    | 608,040   | 22,960 | 33 |
| 1(2)  | カンボディア   | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 〃         | 6,312,000  | 5,217,158  | 1,094,842 | 35     |    |
| 1(3)  | 区分不能(欧州) | 鉱工業プロジェクト選定確認調査<br>(ポーランド・ハンガリー) | PF              | 〃    | 〃         | 〃         | 7,181,000  | 6,398,098  | 782,902   | 37     |    |
| 1(4)  | ブラジル     | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 4. 7. 31  | 939,000    | 910,838    | 28,162    | 39     |    |
| 1(5)  | インドネシア   | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 5. 3. 31  | 3,484,000  | 2,794,954  | 689,046   | 41     |    |
| 1(6)  | ブラジル     | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 4. 10. 31 | 9,250,000  | 8,328,304  | 921,696   | 43     |    |
| 1(7)  | ラオス      | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 5. 3. 31  | 2,948,000  | 2,444,875  | 503,125   | 45     |    |
| 1(8)  | インドネシア   | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 4. 11. 30 | 445,000    | 431,875    | 13,125    | 47     |    |
| 1(9)  | タイ       | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 5. 3. 31  | 7,414,000  | 6,780,659  | 633,341   | 49     |    |
| 1(10) | フィリピン    | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 4. 11. 30 | 273,000    | 264,028    | 8,972     | 51     |    |
| 1(11) | 区分不能(欧州) | 鉱工業プロジェクト選定確認調査<br>(ルーマニア、チェコ)   | PF              | 〃    | 〃         | 5. 3. 31  | 8,063,000  | 7,630,427  | 432,573   | 53     |    |
| 1(12) | オマーン     | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                  | PF              | 〃    | 〃         | 〃         | 14,047,000 | 12,938,639 | 1,108,361 | 55     |    |

(単位：円)

| 番号    | 国名        | プロジェクト名                            | 区分 | 承認番号    | 承認日      | 業務完了     | 概算受入額      | 支出実績額      | 返済額       | 頁  |
|-------|-----------|------------------------------------|----|---------|----------|----------|------------|------------|-----------|----|
| 1(13) | マレーシア     | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                    | PF | 4通第819号 | 4. 7. 23 | 5. 3. 31 | 4,654,000  | 4,535,416  | 118,584   | 57 |
| 1(14) | ヴェトナム     | 鉱工業プロジェクト選定確認調査                    | PF | 〃       | 〃        | 〃        | 5,246,000  | 4,607,775  | 638,225   | 59 |
| 1(15) | 区分不能(欧州)  | 鉱工業プロジェクト選定確認調査<br>(ブルガリア、チェコ)     | PF | 〃       | 〃        | 〃        | 237,000    | 232,908    | 4,092     | 61 |
| 2(1)  | モンゴル      | 鉱工業プロジェクト形成基礎調査                    | P形 | 〃       | 〃        | 4. 7. 31 | 9,494,000  | 8,909,499  | 584,501   | 63 |
| 2(2)  | ラオス       | 鉱工業プロジェクト形成基礎調査                    | P形 | 〃       | 〃        | 5. 3. 31 | 14,845,000 | 12,612,735 | 2,232,265 | 65 |
| 2(3)  | インド       | 鉱工業プロジェクト形成基礎調査                    | P形 | 〃       | 〃        | 〃        | 83,000     | 81,879     | 1,121     | 67 |
| 2(4)  | タイ        | 鉱工業プロジェクト形成基礎調査                    | P形 | 〃       | 〃        | 〃        | 2,534,000  | 1,866,083  | 667,917   | 69 |
| 2(5)  | ブラジル      | 鉱工業プロジェクト形成基礎調査                    | P形 | 〃       | 〃        | 〃        | 19,708,000 | 15,483,010 | 4,224,990 | 71 |
| 2(6)  | 区分不能(欧州)  | 鉱工業プロジェクト形成基礎調査<br>(ポーランド、スロバキア)   | P形 | 〃       | 〃        | 〃        | 7,902,000  | 7,004,639  | 897,361   | 73 |
| 3(1)  | 区分不能(中近東) | 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査<br>(チュニジア・モロッコ) | FU | 〃       | 〃        | 4. 6. 30 | 3,597,000  | 3,469,861  | 127,139   | 75 |
| 3(2)  | 区分不能(世界)  | 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査<br>(コンサル)       | FU | 〃       | 〃        | 5. 3. 30 | 49,843,000 | 47,745,650 | 2,097,350 | 77 |
| 3(3)  | トルコ       | 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査                 | FU | 〃       | 〃        | 5. 3. 31 | 2,549,000  | 2,455,493  | 93,507    | 79 |

(単位:円)

| 番号    | 国名        | プロジェクト名                           | 区分 | 承認番号    | 承認日      | 業務完了     | 概算受入額       | 支出実績額       | 返済額       | 頁   |
|-------|-----------|-----------------------------------|----|---------|----------|----------|-------------|-------------|-----------|-----|
| 3(4)  | 中国        | 鉍工業プロジェクトフォローアップ調査<br>(中国工場近代化)   | FU | 4通第819号 | 4. 7. 23 | 5. 3. 31 | 2,429,000   | 2,356,407   | 72,593    | 81  |
| 3(5)  | アジア地域     | 鉍工業プロジェクトフォローアップ調査<br>(特定テーマ)     | FU | 〃       | 〃        | 〃        | 23,825,000  | 23,188,481  | 636,519   | 83  |
| 3(6)  | 区分不能(世界)  | 鉍工業関係財務経済分析が伴った策定<br>計画(環境)       | FU | 〃       | 〃        | 〃        | 147,000     | 145,461     | 1,539     | 85  |
| 3(7)  | メキシコ      | 鉍工業プロジェクトフォローアップ調査                | FU | 〃       | 〃        | 〃        | 2,639,000   | 2,489,639   | 149,361   | 87  |
| 3(8)  | 区分不能(アジア) | 鉍工業プロジェクトフォローアップ調査<br>(インドネシア・タイ) | FU | 〃       | 〃        | 〃        | 2,015,000   | 1,879,460   | 135,540   | 89  |
| 3(9)  | 中国        | 鉍工業プロジェクトフォローアップ調査<br>(中国工場近代化)   | FU | 〃       | 〃        | 〃        | 3,529,000   | 3,128,217   | 400,783   | 91  |
| 3(10) | 区分不能(世界)  | 鉍工業プロジェクトフォローアップ調査<br>(報告書作成)     | FU | 〃       | 〃        | 〃        | 775,000     | 774,251     | 749       | 93  |
| 4     | 中国        | 工場(羅定ラミー)近代化計画<br>[本格調査]          | 技術 | 〃       | 〃        | 〃        | 59,947,000  | 59,415,356  | 531,644   | 95  |
| 5     | 中国        | 工場(浦元建設機械)近代化計画<br>[本格調査]         | 技術 | 〃       | 〃        | 〃        | 66,325,000  | 65,973,318  | 351,682   | 97  |
| 6     | 中国        | 工場(太原西山石膏)近代化計画<br>[本格調査]         | 技術 | 〃       | 〃        | 5. 1. 29 | 34,889,000  | 34,483,170  | 405,830   | 99  |
| 7     | 中国        | 工場(嘉興毛紡織)近代化計画<br>[本格調査]          | 技術 | 〃       | 〃        | 5. 3. 15 | 59,665,000  | 58,947,238  | 717,762   | 101 |
| 8     | マレーシア     | 工業標準化・品質管理振興計画<br>[本格調査]          | 技術 | 〃       | 〃        | 5. 1. 29 | 120,299,000 | 119,107,893 | 1,191,107 | 103 |

(単位:円)

| 番号    | 国名     | プロジェクト名                    | 区分 | 承認番号      | 承認日      | 業務完了      | 概算受入額       | 支出実績額       | 返済額        | 頁   |
|-------|--------|----------------------------|----|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|------------|-----|
| 9     | パキスタン  | 繊維産業振興開発計画 [本格調査]          | アジ | 4 通第 819号 | 4. 7. 23 | 4. 9. 30  | 40,417,000  | 39,858,498  | 558,502    | 105 |
| 10    | フィリピン  | 工業分野振興開発計画 [本格調査]          | アジ | 〃         | 〃        | 4. 8. 28  | 19,770,000  | 18,514,270  | 1,255,730  | 107 |
| 11    | シンガポール | 包装技術センター開発計画 [事前調査]        | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 7. 31  | 5,937,000   | 5,380,791   | 556,209    | 109 |
| 12    | スリ・ランカ | 工業分野開発振興計画 [本格調査]          | アジ | 〃         | 〃        | 5. 3. 31  | 152,639,000 | 150,396,288 | 2,242,712  | 111 |
| 13    | オマーン   | 産業統計情報センター設立計画<br>[本格調査]   | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 5. 29  | 14,762,000  | 14,372,232  | 389,768    | 113 |
| 14(1) | チュニジア  | スファックス産業公害対策計画<br>[本格調査]   | 環境 | 〃         | 〃        | 5. 3. 31  | 267,156,000 | 236,619,827 | 30,536,173 | 115 |
| 14(2) | チュニジア  | スファックス産業公害対策計画調査<br>[機材購送] | 環境 | 〃         | 〃        | 4. 7. 31  | 7,944,000   | 7,837,170   | 106,830    | 117 |
| 15    | イエメン   | マフラクセメント工場拡張計画<br>[本格調査]   | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 11. 30 | 59,805,000  | 57,295,340  | 2,509,660  | 119 |
| 16    | ウルグアイ  | 衣料産業振興計画 [本格調査]            | 技術 | 〃         | 〃        | 〃         | 108,349,000 | 106,059,464 | 2,289,536  | 121 |
| 17    | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [事前調査]            | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 6. 30  | 206,000     | 58,940      | 147,060    | 123 |
| 18(1) | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [本格調査]            | 技術 | 〃         | 〃        | 5. 3. 31  | 87,635,000  | 73,743,533  | 13,891,467 | 125 |
| 18(2) | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [機材調達]            | 技術 | 〃         | 〃        | 〃         | 10,449,000  | 10,448,320  | 680        | 127 |



(単位：円)

| 番号    | 国名     | プロジェクト名                          | 区分 | 承認番号    | 承認日      | 業務完了      | 概算受入額       | 支出実績額       | 返済額       | 頁   |
|-------|--------|----------------------------------|----|---------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----|
| 18(3) | ブルガリア  | 省エネルギー計画【機材調達】その2                | 技術 | 4通第819号 | 4. 7. 23 | 5. 3. 31  | 59,843,000  | 59,843,000  | 0         | 129 |
| 18(4) | ブルガリア  | 省エネルギー計画【機材輸送追加分】                | 技術 | 〃       | 〃        | 〃         | 3,857,000   | 3,718,801   | 138,199   | 131 |
| 19    | ハンガリー  | 省エネルギー計画【本格調査】                   | 技術 | 〃       | 〃        | 4. 10. 31 | 42,606,000  | 41,434,096  | 1,171,904 | 133 |
| 20    | ポルトガル  | アバロ・ピセイ地域工業振興総合計画<br>【本格調査】      | 技術 | 〃       | 〃        | 4. 7. 30  | 44,986,000  | 44,234,842  | 751,158   | 135 |
| 21    | 中国     | 神府東勝鉞区炭質管理システム計画<br>【本格調査】       | 大規 | 〃       | 〃        | 4. 10. 31 | 39,742,000  | 38,791,885  | 950,115   | 137 |
| 22    | インドネシア | 太陽光発電ハイブリッド・システム<br>地方電化計画【本格調査】 | 大型 | 〃       | 〃        | 5. 3. 29  | 68,871,000  | 67,387,759  | 1,483,241 | 139 |
| 23    | インドネシア | ワナ水力発電開発計画【本格調査】                 | 技術 | 〃       | 〃        | 4. 12. 15 | 28,529,000  | 28,052,092  | 476,908   | 141 |
| 24    | インドネシア | 南スマトラ山元火力発電開発計画<br>【本格調査】        | 技術 | 〃       | 〃        | 5. 3. 26  | 212,327,000 | 210,807,439 | 1,519,561 | 143 |
| 25    | マレーシア  | リワグ川小水力発電開発計画<br>【本格調査】          | 技術 | 〃       | 〃        | 4. 11. 30 | 30,741,000  | 29,998,196  | 742,804   | 145 |
| 26    | フィリピン  | ルソン系統電力設備修復・維持管理<br>改善計画【本格調査】   | 技術 | 〃       | 〃        | 4. 5. 31  | 14,916,000  | 14,586,442  | 329,558   | 147 |
| 27(1) | タイ     | 首都圏送変電設備増強計画調査<br>【本格調査】         | 技術 | 〃       | 〃        | 5. 3. 31  | 108,489,000 | 108,397,833 | 91,167    | 149 |
| 27(2) | タイ     | 首都圏送変電設備増強計画調査<br>【本格調査】         | 技術 | 〃       | 〃        | 〃         | 1,751,000   | 1,288,830   | 462,170   | 151 |

(単位:円)

| 番号    | 国名      | プロジェクト名                           | 区分 | 承認番号      | 承認日      | 業務完了      | 概算受入額       | 支出実績額       | 返済額       | 頁   |
|-------|---------|-----------------------------------|----|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----|
| 28    | タイ      | シンブン流動床燃焼石炭火力発電<br>開発計画調査 [本格調査]  | 技術 | 4 通第 819号 | 4. 7. 23 | 4. 11. 30 | 111,559,000 | 111,173,779 | 385,221   | 153 |
| 29(1) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画<br>[本格調査]             | 大型 | 4 通第1590号 | 5. 3. 30 | 4. 8. 31  | 9,280,000   | 8,951,314   | 328,686   | 155 |
| 29(2) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画<br>[本格調査]             | 大型 | 〃         | 〃        | 5. 3. 31  | 6,917,000   | 6,547,393   | 369,607   | 157 |
| 29(3) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画<br>[本格調査]             | 大型 | 〃         | 〃        | 〃         | 28,448,000  | 26,920,755  | 1,527,245 | 159 |
| 29(4) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画<br>[本格調査]             | 大型 | 〃         | 〃        | 〃         | 32,857,000  | 32,857,000  | 0         | 161 |
| 30    | トルコ     | キョプルバシ水力発電開発計画<br>[事前調査]          | 技術 | 4 通第 819号 | 4. 7. 23 | 4. 8. 31  | 12,253,000  | 11,698,249  | 554,751   | 163 |
| 31    | トルコ     | オルトゥ水力発電開発計画<br>[本格調査]            | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 11. 31 | 69,472,000  | 68,553,746  | 918,254   | 165 |
| 32    | カメルーン   | メンベレ水力発電計画 [本格調査]                 | 技術 | 〃         | 〃        | 5. 3. 31  | 200,449,000 | 195,091,099 | 5,357,901 | 167 |
| 33    | ホンデュラス  | エル・カホン水力発電所増設計画<br>[本格調査]         | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 2. 26  | 128,298,000 | 127,649,466 | 648,534   | 169 |
| 34    | アルゼンティン | ネウケン州北部地熱開発計画<br>[本格調査]           | 大規 | 〃         | 〃        | 4. 5. 30  | 5,058,000   | 4,759,745   | 298,255   | 171 |
| 35    | コスタ・リカ  | ピリス水力発電計画 [本格調査]                  | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 9. 30  | 48,706,000  | 47,701,612  | 1,004,388 | 173 |
| 36    | メキシコ    | マサテベック水力発電所リハビリ<br>テーション計画 [事前調査] | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 6. 30  | 309,000     | 287,545     | 21,455    | 175 |

(単位：円)

| 番号    | 国名        | プロジェクト名                           | 区分 | 承認番号     | 承認日      | 業務完了      | 概算受入額       | 支出実績額       | 返済額        | 頁   |
|-------|-----------|-----------------------------------|----|----------|----------|-----------|-------------|-------------|------------|-----|
| 37    | ヴェネズエラ    | タチラ州炭田開発計画「本格調査」                  | 技術 | 4通第819号  | 4. 7. 23 | 4. 9. 30  | 36,092,000  | 35,388,473  | 703,527    | 177 |
| 38(1) | キリバス      | 太陽光発電地方電化計画<br>[本格調査]             | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 3. 26  | 126,031,000 | 99,771,716  | 26,259,284 | 179 |
| 38(2) | キリバス      | 太陽光発電地方電化計画<br>[本格調査]             | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 2. 15  | 5,481,000   | 5,480,630   | 370        | 181 |
| 39(1) | チェコスロヴァキア | メルニーク発電所排煙脱硫対策<br>[本格調査]          | 技術 | 〃        | 〃        | 4. 12. 31 | 124,930,000 | 123,578,519 | 1,351,481  | 183 |
| 39(2) | チェコスロヴァキア | メルニーク発電所排煙脱硫対策<br>[本格調査]          | 技術 | 〃        | 〃        | 〃         | 919,000     | 711,091     | 207,909    | 185 |
| 40    | イラン       | エネルギー計画 [本格調査]                    | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 3. 31  | 189,720,000 | 187,732,901 | 1,987,099  | 187 |
| 41    | メキシコ      | エマルジョン燃焼計画 [予備調査]                 | 環境 | 〃        | 〃        | 4. 9. 30  | 7,819,000   | 5,840,839   | 1,978,161  | 189 |
| 42    | タイ        | 中小工場悪臭防止管理計画<br>[事前調査]            | 環境 | 〃        | 〃        | 4. 9. 6   | 2,688,000   | 2,159,619   | 528,381    | 191 |
| 43(1) | メキシコ      | マサテベック水力発電所リハビリ<br>テーション計画 [本格調査] | 技術 | 〃        | 〃        | 4. 8. 31  | 2,935,000   | 2,869,516   | 65,484     | 193 |
| 43(2) | メキシコ      | マサテベック水力発電所リハビリ<br>テーション計画 [本格調査] | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 3. 31  | 124,750,000 | 120,214,605 | 4,535,395  | 195 |
| 44    | インド       | 工作機械公社リストラチャリング<br>計画 [本格調査]      | 技術 | 〃        | 〃        | 4. 5. 31  | 309,000     | 259,893     | 49,107     | 197 |
| 45    | アルゼンティン   | 火力発電所大気汚染防止対策<br>[予備調査]           | 環境 | 4通第1121号 | 4. 9. 21 | 4. 9. 30  | 22,426,000  | 21,916,035  | 509,965    | 199 |

(単位：円)

| 番号    | 国名         | プロジェクト名                     | 区分 | 承認番号     | 承認日       | 業務完了      | 概算受入額       | 支出実績額       | 返済額        | 頁   |
|-------|------------|-----------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-----|
| 46    | 中国         | 神木炭総合利用計画調査<br>[予備調査]       | 技術 | 4通第1121号 | 4. 9. 21  | 4. 11. 30 | 3,694,000   | 2,858,495   | 835,505    | 201 |
| 47    | インドネシア     | 北スマトラ小水力発電地方電化計画<br>[事前調査]  | 技術 | 4通第1091号 | 4. 11. 13 | 4. 10. 31 | 15,638,000  | 15,222,366  | 415,634    | 203 |
| 48    | タンザニア      | ダルエスサラーム電力供給拡充計画<br>[事前調査]  | 技術 | 〃        | 〃         | 4. 10. 30 | 14,237,000  | 13,676,009  | 560,991    | 205 |
| 49    | 区分不能(世界)   | 調査団収集資料等整備事業                | 技術 | 4通第1121号 | 4. 9. 21  | 5. 3. 31  | 49,371,000  | 28,963,087  | 20,407,913 | 207 |
| 50(1) | タイ         | 中小工場悪臭防止管理計画調査<br>[本格調査]    | 環境 | 〃        | 〃         | 〃         | 80,243,000  | 77,243,426  | 2,999,574  | 209 |
| 50(2) | タイ         | 中小工場悪臭防止管理計画調査<br>(機材調達)    | 環境 | 〃        | 〃         | 〃         | 69,577,000  | 69,576,500  | 500        | 211 |
| 50(3) | タイ         | 中小工場悪臭防止管理計画調査<br>(機材調達追加分) | 環境 | 〃        | 〃         | 〃         | 1,154,000   | 1,152,879   | 1,121      | 213 |
| 51    | トリニダード・トバゴ | 石油汚染対策計画 [予備調査]             | 環境 | 〃        | 〃         | 5. 1. 29  | 38,091,000  | 36,437,440  | 1,653,560  | 215 |
| 52    | 中国         | 工場(北京市熱力公社)近代化計画<br>[事前調査]  | 技術 | 〃        | 〃         | 4. 11. 30 | 1,982,000   | 1,672,720   | 309,280    | 217 |
| 53    | モンゴル       | エルデネット鉱山近代化計画<br>[事前調査]     | 技術 | 〃        | 〃         | 〃         | 8,187,000   | 7,294,036   | 892,964    | 219 |
| 54(1) | シンガポール     | 包装技術センター開発計画<br>[本格調査]      | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 3. 31  | 63,749,000  | 60,238,520  | 3,510,480  | 221 |
| 54(2) | シンガポール     | 包装技術センター開発計画調査<br>[本格調査]    | 技術 | 〃        | 〃         | 〃         | 117,921,000 | 114,461,340 | 3,459,660  | 223 |

(単位:円)

| 番号 | 国名       | プロジェクト名                   | 区分 | 承認番号     | 承認日       | 業務完了      | 概算受入額       | 支出実績額       | 返済額        | 頁   |
|----|----------|---------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-----|
| 55 | インドネシア   | チソカン川上流揚水発電開発計画<br>[本格調査] | 技術 | 4通第1121号 | 4. 9. 21  | 5. 3. 30  | 83,888,000  | 83,009,409  | 878,591    | 225 |
| 56 | トルコ      | キョブルバシ水力発電開発計画<br>[本格調査]  | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 3. 31  | 89,493,000  | 89,471,980  | 21,020     | 227 |
| 57 | カンボディア   | 主要都市電力復興計画<br>[事前調査]      | 技術 | 4通第1091号 | 4. 11. 13 | 4. 12. 31 | 21,541,000  | 20,414,734  | 1,126,266  | 229 |
| 58 | マリ       | ナラ地域太陽光発電揚水計画<br>[予備調査]   | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 2. 28  | 15,154,000  | 14,328,079  | 825,921    | 231 |
| 59 | 区分不能(世界) | 調査事業の計画策定、管理のための<br>附帯業務  | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 3. 31  | 106,020,000 | 35,049,508  | 70,970,492 | 233 |
| 60 | インド      | 工業団地建設計画 [本格調査]           | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 3. 26  | 119,981,000 | 118,640,947 | 1,340,053  | 235 |
| 61 | 中国       | 徳興銅鉱山鉱廃水処理計画<br>[事前調査]    | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 1. 20  | 9,533,000   | 7,805,413   | 1,727,587  | 237 |
| 62 | ヴェネズエラ   | コークス炉建設計画 [予備調査]          | 技術 | 〃        | 〃         | 4. 12. 28 | 12,746,000  | 12,181,740  | 564,260    | 239 |
| 63 | インドネシア   | ワルサムソン水力発電開発計画<br>[事前調査]  | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 3. 15  | 11,840,000  | 2,095,677   | 9,744,323  | 241 |
| 64 | アルゼンティン  | 火力発電所大気汚染防止対策<br>[事前調査]   | 環境 | 〃        | 〃         | 5. 2. 28  | 10,195,000  | 9,906,890   | 288,110    | 243 |
| 65 | 中国       | 神木炭総合利用計画調査<br>[事前調査]     | 技術 | 4通第1468号 | 5. 1. 25  | 5. 2. 26  | 2,300,000   | 1,816,558   | 483,442    | 245 |
| 66 | 中国       | 工場(無錫動力機)近代化計画<br>[事前調査]  | 技術 | 〃        | 〃         | 5. 1. 29  | 7,000,000   | 6,410,840   | 589,160    | 247 |

(単位:円)

| 番号 | 国名       | プロジェクト名                           | 区分 | 承認番号     | 承認日      | 業務完了      | 概算受入額      | 支出実績額      | 返済額       | 頁   |
|----|----------|-----------------------------------|----|----------|----------|-----------|------------|------------|-----------|-----|
| 67 | 中国       | 工場(無錫工作機械)近代化計画<br>[事前調査]         | 技術 | 4通第1468号 | 5. 1. 25 | 5. 1. 29  | 7,698,000  | 7,097,378  | 600,622   | 249 |
| 68 | 中国       | 工場(瀋陽建築機械)近代化計画<br>[事前調査]         | 技術 | 〃        | 〃        | 〃         | 7,707,000  | 7,158,447  | 548,553   | 251 |
| 69 | モンゴル     | エルデネット鉱山近代化計画<br>[本格調査]           | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 3. 31  | 75,374,000 | 71,130,885 | 4,243,115 | 253 |
| 70 | エクアドル    | 全国電力系統信頼度向上対策計画<br>[事前調査]         | 技術 | 〃        | 〃        | 4. 11. 30 | 13,554,000 | 12,771,931 | 782,069   | 255 |
| 71 | 区分不能(欧州) | 鉱工業分野環境評価ガイドライン<br>策定調査           | 環評 | 〃        | 〃        | 5. 3. 31  | 34,839,000 | 34,258,027 | 580,973   | 257 |
| 72 | 中国       | 工場(四川第一綿紡績染色)近代化<br>計画[事前調査]      | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 2. 26  | 8,223,000  | 7,688,312  | 534,688   | 259 |
| 73 | 中国       | 工場(本溪市助剤)近代化計画<br>[事前調査]          | 技術 | 〃        | 〃        | 4. 3. 31  | 7,420,000  | 7,029,857  | 390,143   | 261 |
| 74 | ブラジル     | ピラウン滝水力発電開発計画調査<br>[事前調査]         | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 2. 28  | 12,284,000 | 11,542,098 | 741,902   | 263 |
| 75 | 中国       | 工場(冀東セメント)近代化計画<br>[事前調査]         | 技術 | 〃        | 〃        | 5. 3. 8   | 7,558,000  | 7,045,480  | 512,520   | 265 |
| 76 | ネパール     | イラム小水力発電開発計画調査<br>[事前調査]          | 技術 | 5通第311号  | 5. 3. 24 | 5. 2. 28  | 9,151,000  | 8,719,796  | 431,204   | 267 |
| 77 | インドネシア   | 北スマトラ小水力発電地方電化計画<br>[本格調査]        | 技術 | 4通第1468号 | 5. 1. 25 | 5. 3. 26  | 31,827,000 | 31,667,337 | 159,663   | 269 |
| 80 | カンボディア   | プノンペン市及びシェムリアップ市<br>電力復興マスタープラン調査 | 技術 | 5通第177号  | 5. 3. 24 | 5. 3. 31  | 85,986,000 | 85,733,076 | 252,924   | 271 |

(単位:円)

| 番号    | 国名         | プロジェクト名                   | 区分 | 承認番号      | 承認日      | 業務完了     | 概算受入額      | 支出実績額      | 返済額       | 頁   |
|-------|------------|---------------------------|----|-----------|----------|----------|------------|------------|-----------|-----|
| 81    | タンザニア      | ダルエスサラーム市電力供給拡充計画 [本格調査]  | 技術 | 5 通第 82号  | 5. 3. 24 | 5. 3. 29 | 68,475,000 | 68,455,860 | 19,140    | 273 |
| 82    | 中国         | 神木炭総合利用計画 [本格調査]          | 技術 | 〃         | 〃        | 5. 3. 31 | 65,252,000 | 64,445,759 | 806,241   | 275 |
| 83    | ヴェネズエラ     | コークス炉建設計画 [事前調査]          | 技術 | 〃         | 〃        | 5. 2. 28 | 9,177,000  | 8,569,669  | 607,331   | 277 |
| 84    | トリニダード・トバゴ | 石油汚染対策計画 [事前調査]           | 環境 | 5 通第 177号 | 〃        | 5. 3. 31 | 8,241,000  | 7,911,743  | 329,257   | 279 |
| 85    | エクアドル      | 全国電力系統信頼度向上対策計画 [本格調査]    | 技術 | 5 通第 82号  | 〃        | 5. 3. 30 | 55,826,000 | 55,069,557 | 756,443   | 281 |
| 86    | 中国         | 工場(無錫動力機械)近代化計画 [本格調査]    | 技術 | 5 通第 177号 | 〃        | 5. 3. 31 | 22,965,000 | 22,677,510 | 287,490   | 283 |
| 87    | 中国         | 工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画 [本格調査] | 技術 | 〃         | 〃        | 〃        | 30,242,000 | 29,748,460 | 493,540   | 285 |
| 88    | インドネシア     | 計量研究所開発計画 [予備調査]          | 技術 | 〃         | 〃        | 〃        | 4,459,000  | 3,775,639  | 683,361   | 287 |
| 89(1) | アルゼンティン    | 火力発電所大気汚染防止対策 [本格調査]      | 環境 | 5 通第 82号  | 〃        | 〃        | 28,124,000 | 27,067,317 | 1,056,683 | 289 |
| 89(2) | アルゼンティン    | 火力発電所大気汚染防止対策 [本格調査]      | 環境 | 〃         | 〃        | 〃        | 12,875,000 | 11,636,688 | 1,238,312 | 291 |
| 90    | インドネシア     | 電力セクター総合エネルギー開発計画 [予備調査]  | 技術 | 5 通第 311号 | 〃        | 〃        | 18,178,000 | 17,987,566 | 190,434   | 293 |
| 91    | エジプト       | ディケーラ製鉄所拡張計画ア77777        | AC | 5 通第 177号 | 〃        | 〃        | 34,880,000 | 34,287,780 | 592,220   | 295 |

(単位:円)

| 番号  | 国名      | プロジェクト名                    | 区分 | 承認番号      | 承認日      | 業務完了     | 概算受入額      | 支出実績額      | 返済額       | 頁   |
|-----|---------|----------------------------|----|-----------|----------|----------|------------|------------|-----------|-----|
| 92  | 中国      | 徳興銅鉍山鉍廃水処理計画<br>[本格調査]     | 技術 | 5 通第 177号 | 5. 3. 24 | 5. 3. 31 | 37,216,000 | 35,006,672 | 2,209,328 | 297 |
| 93  | 中国      | 工場(瀋陽建築機械)近代化計画<br>[本格調査]  | 技術 | 〃         | 〃        | 〃        | 22,850,000 | 22,843,340 | 6,660     | 299 |
| 94  | 中国      | 工場(無錫工作機械)近代化計画<br>[本格調査]  | 技術 | 〃         | 〃        | 〃        | 25,475,000 | 24,931,150 | 543,850   | 301 |
| 95  | インド     | 工業団地建設計画[事前調査]             | 技術 | 〃         | 〃        | 4. 8. 31 | 12,468,000 | 11,840,715 | 627,285   | 303 |
| 96  | 中国      | 工場(本溪市助剤)近代化計画<br>[本格調査]   | 技術 | 〃         | 〃        | 5. 3. 31 | 18,845,000 | 18,327,820 | 517,180   | 305 |
| 97  | ブラジル    | ピラウン滝水力発電開発計画<br>[本格調査]    | 技術 | 〃         | 〃        | 〃        | 48,972,000 | 47,808,272 | 1,163,728 | 307 |
| 98  | メキシコ    | 大気汚染対策燃焼技術導入計画<br>[事前調査]   | 環境 | 5 通第 311号 | 〃        | 5. 3. 30 | 11,574,000 | 8,413,454  | 3,160,546 | 309 |
| 99  | ネパール    | イラム小水力発電開発計画<br>[本格調査]     | 技術 | 〃         | 〃        | 5. 3. 31 | 45,880,000 | 43,443,061 | 2,436,939 | 311 |
| 100 | インドネシア  | 法定計量制度振興計画[事前調査]           | 技術 | 5 通第 368号 | 〃        | 〃        | 3,079,000  | 2,919,706  | 159,294   | 313 |
| 101 | ラオス     | セコン川流域水力発電開発計画<br>[本格調査]   | 技術 | 5 通第 311号 | 〃        | 5. 3. 30 | 10,538,000 | 10,049,146 | 488,854   | 315 |
| 102 | ルーマニア   | ガラチ製鉄所省エネ・環境対策計画<br>[予備調査] | 環境 | 5 通第 444号 | 〃        | 5. 3. 31 | 10,858,000 | 9,143,240  | 1,714,760 | 317 |
| 103 | バングラデシュ | チッタゴン新工業団地建設計画<br>[予備調査]   | 技術 | 5 通第 348号 | 5. 3. 3  | 〃        | 3,764,000  | 0          | 3,764,000 | 319 |



(単位：円)

| 番号  | 国名 | プロジェクト名                   | 区分 | 承認番号      | 承認日      | 業務完了     | 概算受入額         | 支出実績額         | 返済額         | 頁   |
|-----|----|---------------------------|----|-----------|----------|----------|---------------|---------------|-------------|-----|
| 104 | マ  | ナラ地域太陽光発電揚水計画調査<br>(事前調査) | 技術 | 5 通第 470号 | 5. 3. 30 | 5. 3. 31 | 6,641,000     | 5,990,218     | 650,782     | 321 |
| 105 | マ  | 国立計量研究所拡充計画<br>[事前調査]     | 技術 | 5 通第 487号 | 〃        | 〃        | 3,241,000     | 3,038,749     | 202,251     | 323 |
| 106 | イ  | 溶剤精製炭生産計画 [本格調査]          | 技術 | 5 通第 470号 | 〃        | 4. 4. 30 | 112,000       | 107,594       | 4,406       | 325 |
|     |    |                           |    |           |          |          | 5,162,959,000 | 4,881,012,369 | 281,946,631 |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |
|     |    |                           |    |           |          |          |               |               |             |     |

II. 委託事業実施経費区分別実績総括表

(単位:円)

| 区 分                     | 計 画 額         |               |                 |           |               | 次年度繰越額      | 4 年 度 分       |               |             |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
|                         | 当初計画額         | 節 約 額         | 流用額 (1回目)       | 流用額 (2回目) | 流 用 後 額       |             | 概算受入額         | 支 出 額         | 残 額         |
| 1. 技術調査団派遣費             | 2,486,358,000 | ▲ 120,770,000 | 1,549,066,000   | ▲ 470,000 | 3,914,184,000 | 134,341,000 | 3,893,238,000 | 3,681,226,664 | 212,011,336 |
| 2. プロジェクト選定<br>確認調査団派遣費 | 15,895,000    | ▲ 1,595,000   | 54,853,000      | ▲ 100,000 | 69,053,000    | 0           | 71,124,000    | 65,536,751    | 5,587,249   |
| 3. プロジェクト形成<br>基礎調査団派遣費 | 65,972,000    | ▲ 4,122,000   | ▲ 10,051,000    | 1,178,000 | 52,977,000    | 0           | 54,566,000    | 46,749,582    | 7,816,418   |
| 4. 大規模開発協力<br>基礎調査団派遣費  | 1,648,329,000 | ▲ 142,773,000 | ▲ 1,462,061,000 | 0         | 43,495,000    | 0           | 44,800,000    | 43,572,564    | 1,227,436   |
| 5. フォローアップ<br>調査団派遣費    | 14,473,000    | ▲ 1,451,000   | 75,665,000      | 0         | 88,687,000    | 0           | 91,348,000    | 88,161,620    | 3,186,380   |
| 6. 大型技術協力事業             | 282,773,000   | ▲ 8,298,000   | 3,411,000       | 0         | 277,886,000   | 135,776,000 | 146,373,000   | 142,932,122   | 3,440,878   |
| ①海水淡水化技術                | 165,156,000   | ▲ 2,531,000   | 48,396,000      | 0         | 211,021,000   | 135,776,000 | 77,502,000    | 75,516,654    | 1,985,346   |
| ②太陽エネルギー等<br>利用地域電化技術   | 117,617,000   | ▲ 5,767,000   | ▲ 44,985,000    | 0         | 66,865,000    | 0           | 68,871,000    | 67,415,468    | 1,455,532   |
| 7. アジア工業化<br>総合調査事業     | 698,349,000   | ▲ 64,882,000  | ▲ 426,840,000   | 0         | 206,627,000   | 0           | 212,826,000   | 208,886,500   | 3,939,500   |
| 8. 環境対策調査団<br>派遣費       | 447,516,000   | ▲ 10,451,000  | 125,645,000     | ▲ 608,000 | 562,102,000   | 0           | 578,965,000   | 535,217,453   | 43,747,547  |
| 9. アフターケア<br>調査団派遣費     | 38,189,000    | ▲ 1,625,000   | 67,748,000      | 0         | 104,312,000   | 70,448,000  | 34,880,000    | 34,315,099    | 564,901     |
| 10. 環境評価委員会             | 12,377,000    | ▲ 1,117,000   | 22,564,000      | 0         | 33,824,000    | 0           | 34,839,000    | 34,414,014    | 424,986     |
| 11. 消 費 税               | 171,307,000   | ▲ 10,713,000  | 0               | 0         | 160,594,000   | 10,217,000  | -             | -             | -           |
| 合 計                     | 5,881,538,000 | ▲ 367,797,000 | 0               | 0         | 5,513,741,000 | 350,782,000 | 5,162,959,000 | 4,881,012,369 | 281,946,631 |

III. プロジェクト別収支決算

上: 概算受入額  
中: 支出実績額  
下: 返納額 (単位: 円)

1. 技術調査団派遣費

| No    | 国名     | プロジェクト名                   | 調査旅費       | 現地調査費     | 資機材等購送費   | 機材供与費      | 報告書作成費    | 技術費        | 附帯費     | 消費税合計     | 合計          | 頁   |
|-------|--------|---------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|---------|-----------|-------------|-----|
| 4     | 中国     | 工場(羅定)-近代化計画 [本格調査]       | 4,390,000  | 537,000   | 77,000    | 0          | 2,662,000 | 50,424,000 | 110,000 | 1,747,000 | 59,947,000  | 95  |
|       |        |                           | 4,474,715  | 212,533   | 71,630    | 0          | 2,473,000 | 50,424,000 | 44,667  | 1,729,792 | 59,430,337  |     |
| 5     | 中国     | 工場(浦沅建設機械)近代化計画 [本格調査]    | 4,630,000  | 667,000   | 32,000    | 0          | 1,900,000 | 57,053,000 | 110,000 | 1,933,000 | 66,325,000  | 97  |
|       |        |                           | 4,606,230  | 437,118   | 22,000    | 0          | 1,885,000 | 57,053,000 | 61,700  | 1,920,970 | 65,986,018  |     |
| 6     | 中国     | 工場(太原西山石膏)近代化計画 [本格調査]    | 1,361,000  | 377,000   | 164,000   | 0          | 1,510,000 | 30,349,000 | 111,000 | 1,017,000 | 34,889,000  | 99  |
|       |        |                           | 1,330,830  | 246,830   | 62,300    | 0          | 1,510,000 | 30,346,000 | 0       | 1,003,897 | 34,499,857  |     |
| 7     | 中国     | 工場(嘉興毛紡織)近代化計画 [本格調査]     | 3,984,000  | 613,000   | 171,000   | 0          | 2,662,000 | 50,400,000 | 96,000  | 1,739,000 | 59,665,000  | 101 |
|       |        |                           | 3,956,838  | 307,250   | 94,300    | 0          | 2,626,000 | 50,259,000 | 0       | 1,716,866 | 58,960,254  |     |
| 8     | マレーシア  | 工業標準化・品質管理振興計画 [本格調査]     | 12,453,000 | 3,341,000 | 136,000   | 0          | 4,993,000 | 95,531,000 | 340,000 | 3,505,000 | 120,299,000 | 103 |
|       |        |                           | 12,204,183 | 2,879,026 | 106,000   | 0          | 4,858,000 | 95,531,000 | 124,001 | 3,469,243 | 119,171,453 |     |
| 11    | シンガポール | 包装技術センター開発計画 [事前計画]       | 2,078,000  | 505,000   | 30,000    | 0          | 300,000   | 2,696,000  | 154,000 | 174,000   | 5,937,000   | 109 |
|       |        |                           | 2,073,588  | 385,000   | 20,955    | 0          | 113,146   | 2,696,000  | 6,990   | 156,615   | 5,452,294   |     |
| 13    | オマーン   | 産業統計情報センター設立計画 [本格調査]     | 0          | 0         | 480,000   | 0          | 2,970,000 | 10,871,000 | 10,000  | 431,000   | 14,762,000  | 113 |
|       |        |                           | 0          | 0         | 115,734   | 0          | 2,970,000 | 10,871,000 | 0       | 418,702   | 14,375,436  |     |
| 15    | イエメン   | マフラクセメント工場拡張計画 [本格調査]     | 11,374,000 | 570,000   | 0         | 0          | 4,060,000 | 41,477,000 | 581,000 | 1,743,000 | 59,805,000  | 119 |
|       |        |                           | 9,051,000  | 500,000   | 0         | 0          | 4,060,000 | 41,477,000 | 554,700 | 1,669,281 | 57,311,981  |     |
| 16    | ウルグァイ  | 衣料産業振興計画 [本格調査]           | 10,699,000 | 1,139,000 | 920,000   | 0          | 8,457,000 | 83,824,000 | 153,000 | 3,157,000 | 108,349,000 | 121 |
|       |        |                           | 9,510,077  | 813,603   | 440,311   | 0          | 8,457,000 | 83,824,000 | 0       | 3,089,628 | 106,134,619 |     |
| 17    | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [事前調査]           | 0          | 0         | 0         | 0          | 200,000   | 0          | 0       | 6,000     | 206,000     | 123 |
|       |        |                           | 0          | 0         | 0         | 0          | 57,223    | 0          | 0       | 1,717     | 58,940      |     |
| 18(1) | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [本格調査]           | 22,442,000 | 9,633,000 | 4,129,000 | 0          | 1,100,000 | 47,748,000 | 30,000  | 2,553,000 | 87,635,000  | 125 |
|       |        |                           | 15,245,240 | 4,808,071 | 3,169,352 | 0          | 1,100,000 | 47,443,000 | 0       | 2,151,025 | 73,916,688  |     |
| 18(2) | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [機材調達]           | 0          | 0         | 0         | 10,144,000 | 0         | 0          | 0       | 305,000   | 10,449,000  | 127 |
|       |        |                           | 0          | 0         | 0         | 10,144,000 | 0         | 0          | 0       | 304,320   | 10,448,320  |     |
| 18(3) | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [機材調達]           | 0          | 0         | 0         | 58,100,000 | 0         | 0          | 0       | 1,743,000 | 59,843,000  | 129 |
|       |        |                           | 0          | 0         | 0         | 58,100,000 | 0         | 0          | 0       | 1,743,000 | 59,843,000  |     |
| 18(4) | ブルガリア  | 省エネルギー計画 [機材輸送追加]         | 0          | 0         | 3,744,000 | 0          | 0         | 0          | 0       | 113,000   | 3,857,000   | 131 |
|       |        |                           | 0          | 0         | 3,718,441 | 0          | 0         | 0          | 0       | 111,553   | 3,829,994   |     |
| 19    | ハンガリー  | 省エネルギー計画 [本格調査]           | 5,964,000  | 611,000   | 319,000   | 0          | 7,040,000 | 26,955,000 | 475,000 | 1,242,000 | 42,606,000  | 133 |
|       |        |                           | 5,059,495  | 582,661   | 162,000   | 0          | 7,040,000 | 26,955,000 | 471,300 | 1,206,761 | 41,477,217  |     |
| 20    | ポルトガル  | アベイロ・ピセウ地域工業振興総合計画 [本格調査] | 5,110,000  | 1,254,000 | 450,000   | 0          | 4,695,000 | 31,366,000 | 800,000 | 1,311,000 | 44,986,000  | 135 |
|       |        |                           | 5,109,817  | 1,004,071 | 450,000   | 0          | 4,695,000 | 31,325,000 | 408,186 | 1,289,387 | 44,281,461  |     |
|       |        |                           | 183        | 249,929   | 0         | 0          | 41,000    | 391,814    | 21,613  | 704,539   |             |     |

上：概算受入額  
 中：支出実績額  
 下：返納額 (単位：円)

| No.   | 国名     | プロジェクト名                          | 調査旅費       | 現地調査費      | 資機材等購送費   | 機材供与費      | 報告書作成費    | 技術費         | 附帯費     | 消費税合計     | 合計          | 頁   |
|-------|--------|----------------------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|-----|
| 23    | インドネシア | ワンブー水力発電開発計画<br>[本格調査]           | 3,753,000  | 865,000    | 331,000   | 0          | 4,657,000 | 17,691,000  | 400,000 | 832,000   | 28,529,000  | 141 |
|       |        |                                  | 3,752,638  | 655,757    | 290,000   | 0          | 4,657,000 | 17,691,000  | 211,880 | 817,312   | 28,075,587  |     |
|       |        |                                  | 362        | 209,243    | 41,000    | 0          | 0         | 0           | 188,120 | 14,688    | 453,413     |     |
| 24    | インドネシア | 南スマトラ山元火力発電開発計画<br>[本格調査]        | 16,944,000 | 3,830,000  | 1,170,000 | 9,630,000  | 3,524,000 | 170,827,000 | 217,000 | 6,185,000 | 212,327,000 | 143 |
|       |        |                                  | 17,095,000 | 3,605,000  | 1,076,733 | 9,460,400  | 3,524,400 | 169,927,000 | 4,272   | 6,140,772 | 210,833,177 |     |
|       |        |                                  | 151,000    | 225,000    | 93,267    | 169,600    | 0         | 900,000     | 212,728 | 44,228    | 1,493,823   |     |
| 25    | マレーシア  | リワグ川小水力発電開発計画<br>[本格調査]          | 6,178,000  | 378,000    | 58,000    | 0          | 3,355,000 | 19,356,000  | 520,000 | 896,000   | 30,741,000  | 145 |
|       |        |                                  | 6,175,818  | 70,584     | 58,000    | 0          | 3,355,000 | 19,356,000  | 131,948 | 873,958   | 30,021,308  |     |
|       |        |                                  | 2,182      | 307,416    | 0         | 0          | 0         | 0           | 388,052 | 22,042    | 719,692     |     |
| 26    | フィリピン  | ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画<br>[本格調査]   | 2,593,000  | 182,000    | 0         | 0          | 2,515,000 | 8,881,000   | 310,000 | 435,000   | 14,916,000  | 147 |
|       |        |                                  | 2,592,838  | 112,059    | 0         | 0          | 2,515,000 | 8,881,000   | 75,038  | 424,842   | 14,600,777  |     |
|       |        |                                  | 162        | 69,941     | 0         | 0          | 0         | 0           | 234,962 | 10,158    | 315,223     |     |
| 27(1) | タイ     | 首都圏送変電設備増強計画調査<br>[本格調査]         | 10,429,000 | 1,973,000  | 457,000   | 0          | 1,959,000 | 90,495,000  | 15,000  | 3,161,000 | 108,489,000 | 149 |
|       |        |                                  | 10,428,833 | 1,917,909  | 452,535   | 0          | 1,959,000 | 90,495,000  | 0       | 3,157,177 | 108,410,454 |     |
|       |        |                                  | 167        | 55,091     | 4,465     | 0          | 0         | 0           | 15,000  | 3,823     | 78,546      |     |
| 27(2) | タイ     | 首都圏送変電設備増強計画調査<br>[本格調査]         | 0          | 0          | 0         | 1,700,000  | 0         | 0           | 0       | 51,000    | 1,751,000   | 151 |
|       |        |                                  | 0          | 0          | 0         | 1,288,830  | 0         | 0           | 0       | 38,665    | 1,327,495   |     |
|       |        |                                  | 0          | 0          | 0         | 411,170    | 0         | 0           | 0       | 12,335    | 423,505     |     |
| 28(1) | タイ     | シンブン流動床燃焼石炭火力発電開発計画<br>[本格調査]    | 6,291,000  | 331,000    | 10,000    | 0          | 5,129,000 | 96,233,000  | 315,000 | 3,250,000 | 111,559,000 | 153 |
|       |        |                                  | 6,290,051  | 66,000     | 7,239     | 0          | 5,129,000 | 96,233,000  | 227,740 | 3,238,124 | 111,191,145 |     |
|       |        |                                  | 949        | 265,000    | 2,770     | 0          | 0         | 0           | 87,260  | 11,876    | 367,855     |     |
| 30    | トルコ    | キョブルバシ水力発電開発計画<br>[事前調査]         | 5,078,000  | 305,000    | 30,000    | 0          | 400,000   | 5,992,000   | 90,000  | 358,000   | 12,253,000  | 163 |
|       |        |                                  | 5,077,190  | 234,149    | 0         | 0          | 157,835   | 5,992,000   | 52,580  | 341,310   | 11,855,064  |     |
|       |        |                                  | 810        | 70,851     | 30,000    | 0          | 242,165   | 0           | 37,420  | 16,690    | 397,936     |     |
| 31    | トルコ    | オルトゥ水力発電開発計画<br>[本格調査]           | 4,894,000  | 83,000     | 188,000   | 0          | 5,592,000 | 55,971,000  | 720,000 | 2,024,000 | 69,472,000  | 165 |
|       |        |                                  | 4,893,217  | 48,326     | 0         | 0          | 5,592,000 | 55,571,000  | 493,231 | 1,997,558 | 68,595,332  |     |
|       |        |                                  | 783        | 34,674     | 188,000   | 0          | 0         | 400,000     | 226,769 | 26,442    | 876,668     |     |
| 32    | カメルーン  | メンベレ水力発電計画<br>[本格調査]             | 23,365,000 | 17,521,000 | 5,435,000 | 0          | 1,333,000 | 146,906,000 | 50,000  | 5,839,000 | 200,449,000 | 167 |
|       |        |                                  | 21,667,790 | 15,095,789 | 5,415,000 | 0          | 1,333,000 | 145,931,000 | 0       | 5,683,221 | 195,125,800 |     |
|       |        |                                  | 1,697,210  | 2,425,211  | 20,000    | 0          | 0         | 975,000     | 50,000  | 155,779   | 5,323,200   |     |
| 33    | ホンデュラス | エル・カホン水力発電所増設計画<br>[本格調査]        | 17,607,000 | 758,000    | 0         | 0          | 3,200,000 | 102,526,000 | 470,000 | 3,737,000 | 128,298,000 | 169 |
|       |        |                                  | 17,607,438 | 624,498    | 0         | 0          | 3,200,000 | 102,526,000 | 0       | 3,718,302 | 127,676,238 |     |
|       |        |                                  | 438        | 133,502    | 0         | 0          | 0         | 0           | 470,000 | 18,698    | 621,762     |     |
| 35    | コスタ・リカ | ピリス水力発電計画<br>[本格調査]              | 3,946,000  | 427,000    | 212,000   | 0          | 4,730,000 | 37,519,000  | 452,000 | 1,420,000 | 48,706,000  | 173 |
|       |        |                                  | 3,945,297  | 55,072     | 13,000    | 0          | 4,730,000 | 37,304,000  | 299,031 | 1,389,693 | 47,736,093  |     |
|       |        |                                  | 703        | 371,928    | 199,000   | 0          | 0         | 215,000     | 152,969 | 30,307    | 969,907     |     |
| 36    | メキシコ   | マサテベック水力発電所リハビリテーション計画<br>[事前調査] | 0          | 0          | 0         | 0          | 300,000   | 0           | 0       | 9,000     | 309,000     | 175 |
|       |        |                                  | 0          | 0          | 0         | 0          | 279,170   | 0           | 0       | 8,375     | 287,545     |     |
|       |        |                                  | 0          | 0          | 0         | 0          | 20,830    | 0           | 0       | 625       | 21,455      |     |
| 37    | ヴェネズエラ | タチラ州炭田開発計画<br>[本格調査]             | 4,852,000  | 367,000    | 20,000    | 0          | 7,890,000 | 21,161,000  | 750,000 | 1,052,000 | 36,092,000  | 177 |
|       |        |                                  | 4,790,551  | 207,309    | 0         | 0          | 7,890,000 | 21,161,000  | 366,539 | 1,031,665 | 35,447,064  |     |
|       |        |                                  | 61,449     | 159,691    | 20,000    | 0          | 0         | 0           | 383,461 | 20,335    | 644,936     |     |
| 38(1) | キリバス   | 太陽光発電地方電化計画<br>[本格調査]            | 10,130,000 | 2,930,000  | 291,000   | 64,976,000 | 150,000   | 43,831,000  | 50,000  | 3,673,000 | 126,031,000 | 179 |
|       |        |                                  | 9,820,438  | 1,976,531  | 281,000   | 40,951,738 | 150,000   | 43,831,000  | 3,107   | 2,909,513 | 99,923,327  |     |
|       |        |                                  | 309,562    | 953,469    | 10,000    | 24,024,262 | 0         | 0           | 46,893  | 763,487   | 26,107,673  |     |
| 38(2) | キリバス   | 太陽光発電地方電化計画<br>[本格調査]            | 1,178,000  | 975,000    | 0         | 0          | 0         | 3,168,000   | 0       | 160,000   | 5,481,000   | 181 |
|       |        |                                  | 1,178,000  | 975,000    | 0         | 0          | 0         | 3,168,000   | 0       | 159,630   | 5,480,630   |     |
|       |        |                                  | 0          | 0          | 0         | 0          | 0         | 0           | 0       | 370       | 370         |     |

上：概算受入額  
 中：支出実績額  
 下：返納額 (単位：円)

| No    | 国名          | プロジェクト名                          | 調査旅費       | 現地調査費     | 資機材等購送費   | 機材供与費       | 報告書作成費     | 技術費         | 附帯費     | 消費税合計     | 合計          | 頁   |
|-------|-------------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|---------|-----------|-------------|-----|
| 39(1) | チェッコ・スロヴァキア | メルニーク発電所排煙<br>脱流対策<br>【本格調査】     | 23,646,000 | 986,000   | 496,000   | 0           | 3,268,000  | 92,868,000  | 27,000  | 3,639,000 | 124,930,000 | 183 |
|       |             |                                  | 23,592,000 | 528,000   | 0         | 0           | 3,268,000  | 92,565,000  | 26,815  | 3,599,394 | 123,579,209 |     |
|       |             |                                  | 54,000     | 458,000   | 496,000   | 0           | 0          | 303,000     | 185     | 39,606    | 1,350,791   |     |
| 39(2) | チェッコ・スロヴァキア | メルニーク発電所排煙<br>脱流対策<br>【本格調査】     | 536,000    | 96,000    | 0         | 0           | 0          | 0           | 260,000 | 27,000    | 919,000     | 185 |
|       |             |                                  | 535,990    | 21,567    | 0         | 0           | 0          | 0           | 153,286 | 21,269    | 732,112     |     |
|       |             |                                  | 10         | 74,433    | 0         | 0           | 0          | 0           | 106,714 | 5,731     | 186,888     |     |
| 40    | イラン         | エネルギー計画<br>【本格調査】                | 37,077,000 | 3,285,000 | 1,460,000 | 16,135,000  | 0          | 126,190,000 | 45,000  | 5,528,000 | 189,720,000 | 187 |
|       |             |                                  | 37,076,467 | 1,565,052 | 1,460,000 | 16,134,175  | 0          | 126,190,000 | 4,271   | 5,469,786 | 187,899,751 |     |
|       |             |                                  | 533        | 1,719,948 | 0         | 825         | 0          | 0           | 40,729  | 58,214    | 1,820,249   |     |
| 43(1) | メキシコ        | マサテバック水力<br>発電所リビジョン計画<br>【本格調査】 | 0          | 0         | 184,000   | 2,665,000   | 0          | 0           | 0       | 86,000    | 2,935,000   | 193 |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 124,446   | 2,665,000   | 0          | 0           | 0       | 83,683    | 2,873,129   |     |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 59,554    | 0           | 0          | 0           | 0       | 2,317     | 61,871      |     |
| 43(2) | メキシコ        | マサテバック水力<br>発電所リビジョン計画<br>【本格調査】 | 18,539,000 | 6,747,000 | 943,000   | 2,843,000   | 784,000    | 91,244,000  | 15,000  | 3,635,000 | 124,750,000 | 195 |
|       |             |                                  | 18,158,538 | 3,684,167 | 517,018   | 2,350,000   | 784,000    | 91,244,000  | 0       | 3,501,696 | 120,239,419 |     |
|       |             |                                  | 380,462    | 3,062,833 | 425,982   | 493,000     | 0          | 0           | 15,000  | 133,304   | 4,510,581   |     |
| 44    | インド         | 工作機械公社リストラクチャ<br>リング計画<br>【本格調査】 | 0          | 0         | 0         | 0           | 0          | 0           | 300,000 | 9,000     | 309,000     | 197 |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 0         | 0           | 0          | 0           | 258,805 | 7,764     | 266,569     |     |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 0         | 0           | 0          | 0           | 41,195  | 1,236     | 42,431      |     |
| 46    | 中国          | 神木炭総合利用計画<br>調査<br>【予備調査】        | 1,984,000  | 526,000   | 60,000    | 0           | 300,000    | 675,000     | 40,000  | 109,000   | 3,694,000   | 201 |
|       |             |                                  | 1,894,661  | 236,894   | 23,000    | 0           | 0          | 675,000     | 7,767   | 81,332    | 2,918,654   |     |
|       |             |                                  | 89,339     | 289,106   | 37,000    | 0           | 300,000    | 0           | 32,233  | 27,668    | 775,346     |     |
| 47    | インドネシア      | 北スマトラ小水力発電<br>地方電化計画<br>【事前調査】   | 3,632,000  | 598,000   | 0         | 0           | 350,000    | 10,522,000  | 80,000  | 456,000   | 15,638,000  | 203 |
|       |             |                                  | 3,631,012  | 549,494   | 0         | 0           | 193,204    | 10,522,000  | 5,049   | 444,646   | 15,345,405  |     |
|       |             |                                  | 988        | 48,506    | 0         | 0           | 156,796    | 0           | 74,951  | 11,354    | 292,595     |     |
| 48    | タンザニア       | ダルエスサラーム電力<br>供給拡充計画<br>【事前調査】   | 6,938,000  | 542,000   | 30,000    | 0           | 300,000    | 5,997,000   | 15,000  | 415,000   | 14,237,000  | 205 |
|       |             |                                  | 6,937,997  | 247,854   | 26,680    | 0           | 271,136    | 5,997,000   | 6,311   | 399,375   | 13,886,353  |     |
|       |             |                                  | 3          | 294,146   | 3,320     | 0           | 28,864     | 0           | 8,689   | 15,625    | 350,647     |     |
| 49    | 区分不能(世界)    | 調査団収集資料等整備<br>事業                 | 0          | 0         | 0         | 0           | 47,933,000 | 0           | 0       | 1,438,000 | 49,371,000  | 207 |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 0         | 0           | 28,119,501 | 0           | 0       | 843,586   | 28,963,087  |     |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 0         | 0           | 19,813,499 | 0           | 0       | 594,414   | 20,407,913  |     |
| 52    | 中国          | 工場(北京熱力公社)<br>近代化計画<br>【事前調査】    | 0          | 0         | 0         | 0           | 300,000    | 1,624,000   | 0       | 58,000    | 1,982,000   | 217 |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 0         | 0           | 0          | 1,624,000   | 0       | 48,720    | 1,672,720   |     |
|       |             |                                  | 0          | 0         | 0         | 0           | 300,000    | 0           | 0       | 9,280     | 309,280     |     |
| 53    | モンゴル        | エルデネット鉱山<br>近代化計画<br>【事前調査】      | 4,333,000  | 672,000   | 60,000    | 0           | 300,000    | 2,553,000   | 30,000  | 239,000   | 8,187,000   | 219 |
|       |             |                                  | 4,356,944  | 232,480   | 6,235     | 0           | 50,097     | 2,553,000   | 16,505  | 212,921   | 7,428,182   |     |
|       |             |                                  | 23,944     | 439,520   | 53,765    | 0           | 249,903    | 0           | 13,495  | 26,079    | 758,818     |     |
| 54(1) | シンガポール      | 包装技術センター開発<br>計画<br>【本格調査】       | 7,136,000  | 1,199,000 | 0         | 0           | 0          | 53,557,000  | 0       | 1,857,000 | 63,749,000  | 221 |
|       |             |                                  | 6,318,000  | 747,000   | 0         | 0           | 0          | 51,419,000  | 0       | 1,754,520 | 60,238,520  |     |
|       |             |                                  | 818,000    | 452,000   | 0         | 0           | 0          | 2,138,000   | 0       | 102,480   | 3,510,480   |     |
| 54(2) | シンガポール      | 包装技術センター開発<br>計画調査<br>【本格調査】     | 2,670,000  | 0         | 2,899,000 | 104,337,000 | 0          | 4,578,000   | 0       | 3,437,000 | 117,921,000 | 223 |
|       |             |                                  | 2,592,880  | 0         | 2,899,348 | 101,609,800 | 0          | 4,185,000   | 0       | 3,337,930 | 114,624,958 |     |
|       |             |                                  | 77,120     | 0         | 348       | 2,727,200   | 0          | 393,000     | 0       | 99,070    | 3,296,042   |     |
| 55    | インドネシア      | チソカン川上流揚水<br>発電開発計画<br>【本格調査】    | 12,030,000 | 1,560,000 | 77,000    | 0           | 600,000    | 66,757,000  | 20,000  | 2,444,000 | 83,888,000  | 225 |
|       |             |                                  | 11,607,438 | 1,903,281 | 0         | 0           | 600,000    | 66,498,000  | 0       | 2,417,825 | 83,026,544  |     |
|       |             |                                  | 422,562    | 56,719    | 77,000    | 0           | 0          | 259,000     | 20,000  | 26,175    | 861,456     |     |
| 56    | トルコ         | キュブルバシ水力発電<br>開発計画<br>【本格調査】     | 18,764,000 | 20,000    | 0         | 0           | 995,000    | 67,107,000  | 0       | 2,607,000 | 89,493,000  | 227 |
|       |             |                                  | 18,764,000 | 0         | 0         | 0           | 995,000    | 67,107,000  | 0       | 2,605,980 | 89,471,980  |     |
|       |             |                                  | 0          | 20,000    | 0         | 0           | 0          | 0           | 0       | 1,020     | 21,020      |     |

上：概算受入額  
 中：支出実績額  
 下：返納額 (単位：円)

| No. | 国名       | プロジェクト名                          | 調査旅費       | 現地調査費     | 資機材等購送費 | 機材供与費 | 報告書作成費    | 技術費        | 附帯費         | 消費税合計     | 合計          | 頁   |
|-----|----------|----------------------------------|------------|-----------|---------|-------|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|-----|
| 57  | カンボディア   | 主要都市電力復興計画<br>[事前調査]             | 5,770,000  | 1,219,000 | 70,000  | 0     | 500,000   | 13,334,000 | 20,000      | 628,000   | 21,541,000  | 229 |
|     |          |                                  | 5,769,825  | 694,376   | 40,450  | 0     | 160,000   | 13,334,000 | 0           | 595,993   | 20,594,644  |     |
|     |          |                                  | 175        | 524,624   | 29,550  | 0     | 340,000   | 0          | 20,000      | 32,007    | 946,356     |     |
| 58  | マ        | ナラ地域太陽光発電<br>揚水計画<br>[予備調査]      | 8,715,000  | 1,571,000 | 50,000  | 0     | 400,000   | 3,956,000  | 20,000      | 442,000   | 15,154,000  | 231 |
|     |          |                                  | 8,613,434  | 1,280,975 | 43,690  | 0     | 291,641   | 3,956,000  | 13,204      | 420,402   | 14,619,346  |     |
|     |          |                                  | 101,566    | 290,025   | 6,310   | 0     | 108,359   | 0          | 6,796       | 21,598    | 534,654     |     |
| 59  | 区分不能(世界) | 調査事業の計画策定.<br>管理のための附帯業務         | 0          | 0         | 0       | 0     | 0         | 0          | 102,932,000 | 3,088,000 | 106,020,000 | 233 |
|     |          |                                  | 0          | 0         | 0       | 0     | 0         | 0          | 34,352,254  | 1,039,853 | 35,392,107  |     |
|     |          |                                  | 0          | 0         | 0       | 0     | 0         | 0          | 68,579,746  | 2,048,147 | 70,627,893  |     |
| 60  | インド      | 工業団地建設計画<br>[本格調査]               | 14,857,000 | 3,558,000 | 448,000 | 0     | 120,000   | 97,483,000 | 20,000      | 3,495,000 | 119,981,000 | 235 |
|     |          |                                  | 14,863,493 | 3,369,244 | 396,000 | 0     | 118,000   | 96,462,000 | 2,330       | 3,455,501 | 118,666,568 |     |
|     |          |                                  | 6,493      | 188,756   | 52,000  | 0     | 2,000     | 1,021,000  | 17,670      | 39,499    | 1,314,432   |     |
| 61  | 中国       | 徳興銅鉱山鉱廃水処理<br>計画<br>[事前調査]       | 3,133,000  | 563,000   | 70,000  | 0     | 1,225,000 | 4,046,000  | 217,000     | 279,000   | 9,533,000   | 237 |
|     |          |                                  | 3,132,121  | 396,728   | 0       | 0     | 184,800   | 3,776,000  | 196,520     | 220,608   | 7,906,777   |     |
|     |          |                                  | 879        | 133,272   | 70,000  | 0     | 1,040,200 | 270,000    | 20,480      | 58,392    | 1,626,223   |     |
| 62  | ヴェネズエラ   | コークス炉建設計画<br>[予備調査]              | 5,432,000  | 732,000   | 30,000  | 0     | 121,000   | 6,039,000  | 20,000      | 372,000   | 12,746,000  | 239 |
|     |          |                                  | 5,418,343  | 418,014   | 21,440  | 0     | 95,000    | 6,039,000  | 2,330       | 355,695   | 12,349,822  |     |
|     |          |                                  | 13,657     | 313,986   | 8,560   | 0     | 26,000    | 0          | 17,670      | 16,305    | 396,178     |     |
| 63  | インドネシア   | ワルサムソン水力発電<br>開発計画 [事前調査]        | 2,932,000  | 1,224,000 | 20,000  | 0     | 0         | 7,299,000  | 20,000      | 345,000   | 11,840,000  | 241 |
|     |          |                                  | 11,987     | 0         | 0       | 0     | 0         | 2,023,000  | 0           | 60,690    | 2,095,677   |     |
|     |          |                                  | 2,920,013  | 1,224,000 | 20,000  | 0     | 0         | 5,276,000  | 20,000      | 284,310   | 9,744,323   |     |
| 65  | 中国       | 神木炭総合利用計画<br>調査<br>[事前調査]        | 1,209,000  | 303,000   | 40,000  | 0     | 300,000   | 360,000    | 20,000      | 68,000    | 2,300,000   | 245 |
|     |          |                                  | 1,208,781  | 143,912   | 27,500  | 0     | 62,855    | 360,000    | 0           | 51,710    | 1,854,758   |     |
|     |          |                                  | 219        | 159,088   | 12,500  | 0     | 237,145   | 0          | 20,000      | 16,290    | 445,242     |     |
| 66  | 中国       | 工場(無錫動力機)<br>近代化計画<br>[事前調査]     | 939,000    | 419,600   | 30,000  | 0     | 0         | 5,178,000  | 229,000     | 205,000   | 7,000,000   | 247 |
|     |          |                                  | 917,435    | 146,109   | 13,550  | 0     | 0         | 5,178,000  | 0           | 186,323   | 6,441,417   |     |
|     |          |                                  | 21,565     | 272,891   | 16,450  | 0     | 0         | 0          | 229,000     | 18,677    | 558,583     |     |
| 67  | 中国       | 工場(無錫工作機械)<br>近代化計画<br>[事前調査]    | 1,537,000  | 469,000   | 60,000  | 0     | 0         | 5,178,000  | 229,000     | 225,000   | 7,698,000   | 249 |
|     |          |                                  | 1,533,311  | 230,727   | 0       | 0     | 0         | 5,178,000  | 0           | 205,909   | 7,147,947   |     |
|     |          |                                  | 3,689      | 238,273   | 60,000  | 0     | 0         | 0          | 229,000     | 19,091    | 550,053     |     |
| 68  | 中国       | 工場(瀋陽建築機械)<br>近代化計画<br>[事前調査]    | 1,509,000  | 505,000   | 60,000  | 0     | 0         | 5,178,000  | 229,000     | 226,000   | 7,707,000   | 251 |
|     |          |                                  | 1,508,499  | 271,015   | 39,440  | 0     | 0         | 5,177,000  | 5,825       | 207,266   | 7,209,045   |     |
|     |          |                                  | 501        | 233,985   | 20,560  | 0     | 0         | 1,000      | 223,175     | 18,734    | 497,955     |     |
| 69  | モンゴル     | エルデネット鉱山近代<br>化計画<br>[本格調査]      | 12,148,000 | 4,592,000 | 347,000 | 0     | 22,000    | 56,054,000 | 15,000      | 2,196,000 | 75,374,000  | 253 |
|     |          |                                  | 11,245,571 | 3,332,582 | 291,410 | 0     | 22,000    | 54,182,000 | 0           | 2,071,831 | 71,145,394  |     |
|     |          |                                  | 902,429    | 1,259,418 | 55,590  | 0     | 0         | 1,872,000  | 15,000      | 124,169   | 4,228,606   |     |
| 70  | エクアドル    | 全国電力系統信頼度<br>向上対策計画<br>[事前調査]    | 5,419,000  | 795,000   | 0       | 0     | 300,000   | 6,630,000  | 15,000      | 395,000   | 13,554,000  | 255 |
|     |          |                                  | 5,400,973  | 315,288   | 0       | 0     | 212,884   | 6,630,000  | 7,282       | 372,197   | 12,938,624  |     |
|     |          |                                  | 18,027     | 479,712   | 0       | 0     | 87,116    | 0          | 7,718       | 22,803    | 615,376     |     |
| 72  | 中国       | 工場(四川第一綿紡績<br>染色)近代化計画<br>[事前調査] | 1,975,000  | 540,000   | 60,000  | 0     | 0         | 5,178,000  | 229,000     | 241,000   | 8,223,000   | 259 |
|     |          |                                  | 1,974,472  | 335,180   | 0       | 0     | 0         | 5,178,000  | 45,320      | 222,779   | 7,755,751   |     |
|     |          |                                  | 528        | 204,820   | 60,000  | 0     | 0         | 0          | 183,680     | 18,221    | 467,249     |     |
| 73  | 中国       | 工場(本溪市助剤)<br>近代化計画 [事前]          | 1,383,000  | 529,000   | 60,000  | 0     | 0         | 5,178,000  | 53,000      | 217,000   | 7,420,000   | 261 |
|     |          |                                  | 1,382,521  | 281,626   | 19,020  | 0     | 0         | 5,178,000  | 12,780      | 203,836   | 7,077,783   |     |
|     |          |                                  | 479        | 247,374   | 40,980  | 0     | 0         | 0          | 40,220      | 13,164    | 342,217     |     |
| 74  | ブラジル     | ピラウン滝水力発電<br>開発計画調査<br>[事前調査]    | 5,518,000  | 1,018,000 | 30,000  | 0     | 400,000   | 4,939,000  | 20,000      | 359,000   | 12,284,000  | 263 |
|     |          |                                  | 5,532,154  | 710,074   | 25,170  | 0     | 181,335   | 4,939,000  | 0           | 337,691   | 11,725,424  |     |
|     |          |                                  | 14,154     | 307,926   | 4,830   | 0     | 218,665   | 0          | 20,000      | 21,309    | 558,576     |     |

上：概算受入額  
 中：支出実績額  
 下：返納額 (単位：円)

| No. | 国名     | プロジェクト名                       | 調査旅費       | 現地調査費     | 資機材等購送費   | 機材供与費     | 報告書作成費    | 技術費        | 附帯費    | 消費税合計     | 合計         | 頁   |
|-----|--------|-------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|-----------|------------|-----|
| 75  | 中国     | 工場(冀東セメント)近代化計画<br>[事前調査]     | 1,997,000  | 485,000   | 60,000    | 0         | 0         | 4,760,000  | 35,000 | 221,000   | 7,558,000  | 265 |
|     |        |                               | 1,996,430  | 134,490   | 0         | 0         | 0         | 4,760,000  | 11,760 | 203,574   | 7,106,254  |     |
|     |        |                               | 570        | 350,510   | 60,000    | 0         | 0         | 0          | 23,240 | 17,426    | 451,746    |     |
| 76  | ネパール   | イラム小水力発電開発計画調査<br>[事前調査]      | 3,009,000  | 610,000   | 30,000    | 0         | 300,000   | 4,914,000  | 20,000 | 268,000   | 9,151,000  | 267 |
|     |        |                               | 3,008,383  | 386,646   | 22,085    | 0         | 220,000   | 4,914,000  | 13,593 | 254,815   | 8,819,522  |     |
|     |        |                               | 617        | 223,354   | 7,915     | 0         | 80,000    | 0          | 6,407  | 13,185    | 331,478    |     |
| 77  | インドネシア | 北スマトラ小水力発電地方電化計画<br>[本格調査]    | 5,906,000  | 1,472,000 | 504,000   | 0         | 0         | 22,967,000 | 50,000 | 928,000   | 31,827,000 | 269 |
|     |        |                               | 5,905,840  | 1,378,947 | 504,000   | 0         | 0         | 22,967,000 | 0      | 921,068   | 31,676,855 |     |
|     |        |                               | 160        | 93,053    | 0         | 0         | 0         | 0          | 50,000 | 6,932     | 150,145    |     |
| 80  | カンボディア | プノンベン市及びシェムリアップ市電力復興マスタープラン調査 | 11,794,000 | 1,804,000 | 499,000   | 2,351,000 | 1,257,000 | 65,760,000 | 15,000 | 2,506,000 | 85,986,000 | 271 |
|     |        |                               | 11,741,133 | 1,722,191 | 475,547   | 2,309,556 | 1,257,000 | 65,760,000 | 14,563 | 2,497,979 | 85,777,969 |     |
|     |        |                               | 52,867     | 81,809    | 23,453    | 41,444    | 0         | 0          | 437    | 8,021     | 208,031    |     |
| 81  | タンザニア  | ダルエスサラーム市電力供給拡充計画<br>[本格調査]   | 14,809,000 | 689,000   | 0         | 0         | 136,000   | 50,846,000 | 0      | 1,995,000 | 68,475,000 | 273 |
|     |        |                               | 14,809,000 | 671,000   | 0         | 0         | 136,000   | 50,846,000 | 0      | 1,993,860 | 68,455,860 |     |
|     |        |                               | 0          | 18,000    | 0         | 0         | 0         | 0          | 0      | 1,140     | 19,140     |     |
| 82  | 中国     | 神木炭総合利用計画<br>[本格調査]           | 8,948,000  | 1,296,000 | 4,000     | 0         | 112,000   | 52,930,000 | 60,000 | 1,902,000 | 65,252,000 | 275 |
|     |        |                               | 8,947,830  | 655,109   | 4,000     | 0         | 0         | 52,930,000 | 44,260 | 1,875,126 | 64,456,325 |     |
|     |        |                               | 170        | 640,891   | 0         | 0         | 112,000   | 0          | 15,740 | 26,874    | 795,675    |     |
| 83  | ヴェネズエラ | コークス炉建設計画<br>[事前調査]           | 5,041,000  | 656,000   | 40,000    | 0         | 0         | 3,095,000  | 77,000 | 268,000   | 9,177,000  | 277 |
|     |        |                               | 5,040,756  | 341,063   | 0         | 0         | 0         | 3,095,000  | 0      | 250,673   | 8,727,492  |     |
|     |        |                               | 244        | 314,937   | 40,000    | 0         | 0         | 0          | 77,000 | 17,327    | 449,508    |     |
| 85  | エクアドル  | 全国電力系統信頼度向上対策計画<br>[本格調査]     | 9,635,000  | 1,142,000 | 365,000   | 4,509,000 | 136,000   | 38,401,000 | 10,000 | 1,628,000 | 55,826,000 | 281 |
|     |        |                               | 9,634,038  | 489,749   | 365,000   | 4,470,000 | 136,000   | 38,401,000 | 0      | 1,604,437 | 55,100,224 |     |
|     |        |                               | 962        | 652,251   | 0         | 39,000    | 0         | 0          | 10,000 | 23,563    | 725,776    |     |
| 86  | 中国     | 工場(無錫動力機械)近代化計画<br>[本格調査]     | 2,528,000  | 251,000   | 1,000     | 0         | 0         | 19,516,000 | 0      | 669,000   | 22,965,000 | 283 |
|     |        |                               | 2,412,000  | 88,000    | 1,000     | 0         | 0         | 19,516,000 | 0      | 660,510   | 22,677,510 |     |
|     |        |                               | 116,000    | 163,000   | 0         | 0         | 0         | 0          | 0      | 8,490     | 287,490    |     |
| 87  | 中国     | 工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画<br>[本格調査]  | 3,547,000  | 721,000   | 0         | 0         | 0         | 25,093,000 | 0      | 881,000   | 30,242,000 | 285 |
|     |        |                               | 3,497,000  | 292,000   | 0         | 0         | 0         | 25,093,000 | 0      | 866,460   | 29,748,460 |     |
|     |        |                               | 50,000     | 429,000   | 0         | 0         | 0         | 0          | 0      | 14,540    | 493,540    |     |
| 88  | インドネシア | 計量研究所開発計画<br>[予備調査]           | 1,991,000  | 389,000   | 0         | 0         | 300,000   | 1,617,000  | 31,000 | 131,000   | 4,459,000  | 287 |
|     |        |                               | 1,990,062  | 98,807    | 0         | 0         | 0         | 1,617,000  | 20,945 | 109,311   | 3,836,125  |     |
|     |        |                               | 938        | 290,193   | 0         | 0         | 360,000   | 0          | 10,055 | 21,689    | 622,875    |     |
| 90  | インドネシア | 電力セクター総合エネルギー開発計画<br>[予備調査]   | 4,696,000  | 490,000   | 0         | 0         | 0         | 12,441,000 | 20,000 | 531,000   | 18,178,000 | 293 |
|     |        |                               | 4,695,880  | 470,156   | 0         | 0         | 0         | 12,441,000 | 7,087  | 523,738   | 18,137,861 |     |
|     |        |                               | 120        | 19,844    | 0         | 0         | 0         | 0          | 12,913 | 7,262     | 40,139     |     |
| 92  | 中国     | 徳興銅鉱山鉱廃水処理計画<br>[本格調査]        | 6,511,000  | 1,242,000 | 1,067,000 | 4,963,000 | 52,000    | 22,266,000 | 30,000 | 1,085,000 | 37,216,000 | 297 |
|     |        |                               | 6,114,817  | 920,802   | 1,027,000 | 4,483,907 | 52,000    | 21,390,000 | 0      | 1,019,280 | 35,007,806 |     |
|     |        |                               | 396,183    | 321,198   | 40,000    | 479,093   | 0         | 876,000    | 30,000 | 65,720    | 2,208,194  |     |
| 93  | 中国     | 工場(瀋陽建築機械)近代化計画<br>[本格調査]     | 2,549,000  | 101,000   | 0         | 0         | 100,000   | 19,434,000 | 0      | 666,000   | 22,850,000 | 299 |
|     |        |                               | 2,549,000  | 95,000    | 0         | 0         | 100,000   | 19,434,000 | 0      | 665,340   | 22,843,340 |     |
|     |        |                               | 0          | 6,000     | 0         | 0         | 0         | 0          | 0      | 660       | 6,660      |     |
| 94  | 中国     | 工場(無錫工作機械)近代化計画<br>[本格調査]     | 2,884,000  | 637,000   | 0         | 0         | 0         | 21,212,000 | 0      | 742,000   | 25,475,000 | 301 |
|     |        |                               | 2,884,000  | 109,000   | 0         | 0         | 0         | 21,212,000 | 0      | 726,150   | 24,931,150 |     |
|     |        |                               | 0          | 528,000   | 0         | 0         | 0         | 0          | 0      | 15,850    | 543,850    |     |
| 95  | インド    | 工業団地建設計画<br>[事前調査]            | 4,573,000  | 569,000   | 50,000    | 0         | 300,000   | 6,552,000  | 60,000 | 364,000   | 12,468,000 | 303 |
|     |        |                               | 4,574,077  | 238,153   | 20,020    | 0         | 242,500   | 6,552,000  | 7,767  | 345,521   | 11,980,038 |     |
|     |        |                               | 1,077      | 330,847   | 29,980    | 0         | 57,500    | 0          | 52,233 | 18,479    | 487,962    |     |

上：概算受入額  
中：支出実績額  
下：返納額 (単位：円)

| No. | 国名      | プロジェクト名                   | 調査旅費        | 現地調査費       | 資機材等購送費    | 機材供与費       | 報告書作成費      | 技術費           | 附帯費         | 消費税合計       | 合計            | 頁   |
|-----|---------|---------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-----|
| 96  | 中国      | 工場(本溪市助剤)近代化計画<br>[本格調査]  | 2,549,000   | 602,000     | 0          | 0           | 0           | 15,145,000    | 0           | 549,000     | 18,845,000    | 305 |
|     |         |                           | 2,549,000   | 100,000     | 0          | 0           | 0           | 15,145,000    | 0           | 533,820     | 18,327,820    |     |
|     |         |                           | 0           | 502,000     | 0          | 0           | 0           | 0             | 0           | 15,180      | 517,180       |     |
| 97  | ブラジル    | ピラウン滝水力発電開発計画<br>[本格調査]   | 13,564,000  | 2,977,000   | 265,000    | 0           | 52,000      | 30,686,000    | 0           | 1,428,000   | 48,972,000    | 307 |
|     |         |                           | 12,834,897  | 2,698,525   | 160,000    | 0           | 52,000      | 30,686,000    | 0           | 1,392,331   | 47,823,753    |     |
|     |         |                           | 729,103     | 278,475     | 105,000    | 0           | 0           | 0             | 0           | 35,669      | 1,148,247     |     |
| 99  | ネパール    | イラム小水力発電開発計画<br>[本格調査]    | 8,386,000   | 1,958,000   | 2,282,000  | 4,400,000   | 183,000     | 27,318,000    | 15,000      | 1,338,000   | 45,880,000    | 311 |
|     |         |                           | 7,686,000   | 941,000     | 1,627,101  | 4,000,000   | 183,000     | 27,318,000    | 0           | 1,330,653   | 43,485,754    |     |
|     |         |                           | 700,000     | 1,017,000   | 654,899    | 0           | 0           | 0             | 15,000      | 7,347       | 2,394,246     |     |
| 100 | インドネシア  | 法定計量制度振興計画<br>[事前調査]      | 1,689,000   | 173,000     | 10,000     | 0           | 0           | 1,078,000     | 38,000      | 91,000      | 3,079,000     | 313 |
|     |         |                           | 1,688,862   | 115,504     | 0          | 0           | 0           | 1,078,000     | 4,854       | 84,437      | 2,971,657     |     |
|     |         |                           | 138         | 57,496      | 10,000     | 0           | 0           | 0             | 33,146      | 6,563       | 107,343       |     |
| 101 | ラオス     | セコン川流域水力発電開発計画<br>[本格調査]  | 3,049,000   | 538,000     | 30,000     | 0           | 0           | 6,594,000     | 20,000      | 307,000     | 10,538,000    | 315 |
|     |         |                           | 3,048,417   | 208,069     | 0          | 0           | 0           | 6,594,000     | 0           | 293,027     | 10,143,513    |     |
|     |         |                           | 583         | 329,931     | 30,000     | 0           | 0           | 0             | 20,000      | 13,973      | 394,487       |     |
| 103 | バングラデシュ | チッタゴン新工業団地建設計画<br>[予備調査]  | 3,037,000   | 317,000     | 0          | 0           | 300,000     | 0             | 0           | 110,000     | 3,764,000     | 319 |
|     |         |                           | 0           | 0           | 0          | 0           | 0           | 0             | 0           | 0           | 0             |     |
|     |         |                           | 3,037,000   | 317,000     | 0          | 0           | 300,000     | 0             | 0           | 110,000     | 3,764,000     |     |
| 104 | マリ      | ナラ地域太陽光発電揚水計画調査<br>[事前調査] | 4,496,000   | 641,000     | 30,000     | 0           | 0           | 1,260,000     | 20,000      | 194,000     | 6,641,000     | 321 |
|     |         |                           | 4,383,838   | 279,782     | 27,960     | 0           | 0           | 1,260,000     | 0           | 176,481     | 6,128,061     |     |
|     |         |                           | 112,162     | 361,218     | 2,040      | 0           | 0           | 0             | 20,000      | 17,519      | 512,939       |     |
| 105 | マレーシア   | 国立計量研究所拡充計画<br>[事前調査]     | 1,855,000   | 382,000     | 0          | 0           | 0           | 889,000       | 20,000      | 95,000      | 3,241,000     | 323 |
|     |         |                           | 1,839,033   | 279,046     | 0          | 0           | 0           | 889,000       | 4,854       | 88,116      | 3,100,049     |     |
|     |         |                           | 15,967      | 102,954     | 0          | 0           | 0           | 0             | 15,146      | 6,884       | 140,951       |     |
| 106 | インド     | 溶剤精製炭生産計画<br>[本格調査]       | 0           | 0           | 0          | 0           | 0           | 0             | 108,000     | 4,000       | 112,000       | 325 |
|     |         |                           | 0           | 0           | 0          | 0           | 0           | 0             | 107,461     | 3,224       | 110,685       |     |
|     |         |                           | 0           | 0           | 0          | 0           | 0           | 0             | 539         | 776         | 1,315         |     |
| 小計  |         |                           |             |             |            |             |             |               |             |             |               |     |
| 合計  |         |                           | 540,527,000 | 104,982,000 | 31,675,000 | 286,753,000 | 149,029,000 | 2,553,727,000 | 113,078,000 | 113,467,000 | 3,893,238,000 |     |
|     |         |                           | 515,746,252 | 72,174,824  | 26,234,631 | 258,367,406 | 124,303,327 | 2,538,338,000 | 38,890,708  | 107,171,516 | 3,681,226,664 |     |
|     |         |                           | 24,780,748  | 32,807,176  | 5,440,369  | 28,385,594  | 24,725,673  | 15,389,000    | 74,187,292  | 6,295,484   | 212,011,336   |     |

2. プロジェクト選定確認調査団派遣費

|      |          |                              |           |           |        |   |         |         |        |         |           |    |
|------|----------|------------------------------|-----------|-----------|--------|---|---------|---------|--------|---------|-----------|----|
| 1(1) | マリ       | 鉱工業プロジェクト選定確認調査              | 21,000    | 0         | 0      | 0 | 300,000 | 270,000 | 20,000 | 20,000  | 631,000   | 33 |
|      |          |                              | 20,400    | 0         | 0      | 0 | 300,524 | 270,000 | 0      | 17,727  | 608,651   |    |
|      |          |                              | 600       | 0         | 0      | 0 | 524     | 0       | 20,000 | 2,273   | 22,349    |    |
| 1(2) | カンボディア   | 鉱工業プロジェクト選定確認調査              | 3,974,000 | 1,103,000 | 25,000 | 0 | 300,000 | 675,000 | 50,000 | 185,000 | 6,312,000 | 35 |
|      |          |                              | 3,973,776 | 359,330   | 22,580 | 0 | 149,500 | 675,000 | 11,224 | 151,249 | 5,342,659 |    |
|      |          |                              | 224       | 743,670   | 2,420  | 0 | 150,500 | 0       | 38,776 | 33,751  | 969,341   |    |
| 1(3) | 区分不能(欧州) | 鉱工業プロジェクト選定確認調査(ポーランド・ハンガリー) | 5,699,000 | 868,000   | 15,000 | 0 | 300,000 | 0       | 89,000 | 210,000 | 7,181,000 | 37 |
|      |          |                              | 5,698,124 | 457,099   | 13,600 | 0 | 166,376 | 0       | 57,282 | 185,996 | 6,578,477 |    |
|      |          |                              | 876       | 410,901   | 1,400  | 0 | 133,624 | 0       | 31,718 | 24,004  | 602,523   |    |
| 1(4) | ブラジル     | 鉱工業プロジェクト選定確認調査              | 911,000   | 0         | 0      | 0 | 0       | 0       | 0      | 28,000  | 939,000   | 39 |
|      |          |                              | 910,838   | 0         | 0      | 0 | 0       | 0       | 0      | 26,889  | 937,727   |    |
|      |          |                              | 162       | 0         | 0      | 0 | 0       | 0       | 0      | 1,111   | 1,273     |    |



上：概算受入額  
 中：支出実績額  
 下：返納額 (単位：円)

| No    | 国名       | プロジェクト名              | 調査旅費                                | 現地調査費                               | 資機材等購送費                     | 機材供与費       | 報告書作成費                              | 技術費                           | 附帯費                           | 消費税合計                             | 合計                                    | 頁  |
|-------|----------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----|
| 1(5)  | インドネシア   | 鉱工業プロジェクト            | 2,543,000                           | 524,000                             | 0                           | 0           | 300,000                             | 0                             | 15,000                        | 102,000                           | 3,484,000                             | 41 |
|       |          | 選定確認調査               | 2,593,220<br>50,220                 | 99,184<br>424,816                   | 0<br>0                      | 0<br>0      | 99,564<br>200,436                   | 0<br>0                        | 0<br>15,000                   | 78,364<br>23,636                  | 2,870,332<br>613,668                  |    |
| 1(6)  | ブラジル     | 鉱工業プロジェクト            | 7,020,000                           | 1,625,000                           | 20,000                      | 0           | 300,000                             | 0                             | 15,000                        | 270,000                           | 9,250,000                             | 43 |
|       |          | 選定確認調査               | 6,961,507<br>58,493                 | 1,030,550<br>594,450                | 5,580<br>14,420             | 0<br>0      | 310,000<br>10,000                   | 0<br>0                        | 10,873<br>4,127               | 242,163<br>27,837                 | 8,560,673<br>689,327                  |    |
| 1(7)  | ラオス      | 鉱工業プロジェクト            | 2,120,000                           | 367,000                             | 25,000                      | 0           | 300,000                             | 0                             | 50,000                        | 86,000                            | 2,948,000                             | 45 |
|       |          | 選定確認調査               | 2,116,740<br>3,260                  | 303,312<br>63,688                   | 24,100<br>900               | 0<br>0      | 0<br>300,000                        | 0<br>0                        | 0<br>50,000                   | 68,148<br>17,852                  | 2,512,300<br>435,700                  |    |
| 1(8)  | インドネシア   | 鉱工業プロジェクト            | 432,000                             | 0                                   | 0                           | 0           | 0                                   | 0                             | 0                             | 13,000                            | 445,000                               | 47 |
|       |          | 選定確認調査               | 431,875<br>125                      | 0<br>0                              | 0<br>0                      | 0<br>0      | 0<br>0                              | 0<br>0                        | 0<br>0                        | 11,853<br>1,147                   | 443,728<br>1,272                      |    |
| 1(9)  | タイ       | 鉱工業プロジェクト            | 2,770,000                           | 497,000                             | 0                           | 0           | 300,000                             | 3,610,000                     | 20,000                        | 217,000                           | 7,414,000                             | 49 |
|       |          | 選定確認調査               | 2,733,002<br>36,998                 | 216,443<br>280,557                  | 0<br>0                      | 0<br>0      | 96,810<br>203,190                   | 3,610,000<br>0                | 12,815<br>7,185               | 196,469<br>20,531                 | 6,865,539<br>548,461                  |    |
| 1(10) | フィリピン    | 鉱工業プロジェクト            | 265,000                             | 0                                   | 0                           | 0           | 0                                   | 0                             | 0                             | 8,000                             | 273,000                               | 51 |
|       |          | 選定確認調査               | 264,028<br>972                      | 0<br>0                              | 0<br>0                      | 0<br>0      | 0<br>0                              | 0<br>0                        | 0<br>0                        | 7,515<br>485                      | 271,543<br>1,457                      |    |
| 1(11) | 区分不能(欧州) | 鉱工業プロジェクト            | 6,547,000                           | 954,000                             | 15,000                      | 0           | 300,000                             | 0                             | 12,000                        | 235,000                           | 8,063,000                             | 53 |
|       |          | 選定確認調査(ルーマニア、チェコ共和国) | 6,546,645<br>355                    | 927,715<br>26,285                   | 14,660<br>340               | 0<br>0      | 125,600<br>174,400                  | 0<br>0                        | 11,262<br>738                 | 221,236<br>13,764                 | 7,847,118<br>215,882                  |    |
| 1(12) | オマーン     | 鉱工業プロジェクト            | 6,420,000                           | 928,000                             | 50,000                      | 0           | 300,000                             | 5,919,000                     | 20,000                        | 410,000                           | 14,047,000                            | 55 |
|       |          | 選定確認調査               | 6,400,159<br>19,841                 | 433,910<br>494,090                  | 0<br>50,000                 | 0<br>0      | 0<br>300,000                        | 5,919,000<br>0                | 7,767<br>12,233               | 377,876<br>32,124                 | 13,138,712<br>908,288                 |    |
| 1(13) | マレーシア    | 鉱工業プロジェクト            | 2,448,000                           | 247,000                             | 5,000                       | 0           | 0                                   | 1,797,000                     | 21,000                        | 136,000                           | 4,654,000                             | 57 |
|       |          | 選定確認調査               | 2,447,069<br>931                    | 233,565<br>13,435                   | 3,760<br>1,240              | 0<br>0      | 0<br>0                              | 1,797,000<br>0                | 0<br>21,000                   | 131,587<br>4,413                  | 4,612,981<br>41,019                   |    |
| 1(14) | ヴェトナム    | 鉱工業プロジェクト            | 3,522,000                           | 341,000                             | 0                           | 0           | 300,000                             | 900,000                       | 30,000                        | 153,000                           | 5,246,000                             | 59 |
|       |          | 選定確認調査               | 3,320,945<br>201,055                | 336,330<br>4,670                    | 0<br>0                      | 0<br>0      | 0<br>300,000                        | 900,000<br>0                  | 22,816<br>7,184               | 133,312<br>19,688                 | 4,713,403<br>532,597                  |    |
| 1(15) | 区分不能(欧州) | 鉱工業プロジェクト            | 0                                   | 0                                   | 0                           | 0           | 230,000                             | 0                             | 0                             | 7,000                             | 237,000                               | 61 |
|       |          | 選定確認調査(ブルガリア、チェコ共和国) | 0<br>0                              | 0<br>0                              | 0<br>0                      | 0<br>0      | 226,125<br>3,875                    | 0<br>0                        | 0<br>0                        | 6,783<br>217                      | 232,908<br>4,092                      |    |
| 合計    |          |                      | 44,692,000<br>44,418,328<br>273,672 | 7,454,000<br>4,397,438<br>3,056,562 | 155,000<br>84,280<br>70,720 | 0<br>0<br>0 | 3,230,000<br>1,474,499<br>1,755,501 | 13,171,000<br>13,171,000<br>0 | 342,000<br>134,039<br>207,961 | 2,080,000<br>1,857,167<br>222,833 | 71,124,000<br>65,536,751<br>5,587,249 |    |

3. プロジェクト形成基礎調査団派遣費

|      |      |           |                    |                        |                 |        |                   |                |                   |                   |                         |    |
|------|------|-----------|--------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----|
| 2(1) | モンゴル | 鉱工業プロジェクト | 2,570,000          | 851,000                | 40,000          | 0      | 200,000           | 5,392,000      | 164,000           | 277,000           | 9,494,000               | 63 |
|      |      | 形成基礎調査    | 2,572,377<br>2,377 | 560,311<br>290,689     | 36,750<br>3,250 | 0<br>0 | 122,039<br>77,961 | 5,392,000<br>0 | 59,104<br>104,896 | 258,322<br>18,678 | 9,000,903<br>493,097    |    |
| 2(2) | ラオス  | 鉱工業プロジェクト | 2,391,000          | 3,787,000              | 0               | 0      | 300,000           | 7,924,000      | 10,000            | 433,000           | 14,845,000              | 65 |
|      |      | 形成基礎調査    | 2,390,628<br>372   | 2,060,387<br>1,726,613 | 0<br>0          | 0<br>0 | 0<br>300,000      | 7,924,000<br>0 | 0<br>10,000       | 370,008<br>62,992 | 12,745,023<br>2,099,977 |    |
| 2(3) | インド  | 鉱工業プロジェクト | 0                  | 0                      | 0               | 0      | 80,000            | 0              | 0                 | 3,000             | 83,000                  | 67 |
|      |      | 形成基礎調査    | 0<br>0             | 0<br>0                 | 0<br>0          | 0<br>0 | 79,494<br>506     | 0<br>0         | 0<br>0            | 2,385<br>615      | 81,879<br>1,121         |    |

上：概算受入額  
中：支出実績額  
中：支出実績額 (単位：円)

| No.  | 国名       | プロジェクト名                 | 調査旅費                                  | 現地調査費                               | 資機材等購送費                    | 機材供与費       | 報告著作成費                          | 技術費                           | 附帯費                           | 消費税合計                             | 合計                                    | 頁  |
|------|----------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----|
| 2(4) | タイ       | 鉱工業プロジェクト               | 1,738,000                             | 382,000                             | 25,000                     | 0           | 300,000                         | 0                             | 15,000                        | 74,000                            | 2,534,000                             | 69 |
|      |          | 形成基礎調査                  | 1,737,975<br>25                       | 119,817<br>262,183                  | 8,050<br>16,950            | 0           | 0<br>300,000                    | 0<br>0                        | 0<br>15,000                   | 53,078<br>20,922                  | 1,918,920<br>615,080                  |    |
| 2(5) | ブラジル     | 鉱工業プロジェクト               | 12,986,000                            | 1,226,000                           | 10,000                     | 0           | 200,000                         | 4,474,000                     | 237,000                       | 575,000                           | 19,708,000                            | 71 |
|      |          | 形成基礎調査                  | 10,045,256<br>2,940,744               | 820,436<br>405,564                  | 6,940<br>3,060             | 0           | 0<br>200,000                    | 4,474,000<br>0                | 0<br>237,000                  | 449,936<br>125,064                | 15,796,568<br>3,911,432               |    |
| 2(6) | 区分不能(欧州) | 鉱工業プロジェクト               | 6,818,000                             | 778,000                             | 0                          | 0           | 0                               | 0                             | 75,000                        | 231,000                           | 7,902,000                             | 73 |
|      |          | 形成基礎調査<br>(ポーランド、スロバキア) | 6,304,281<br>513,719                  | 651,558<br>126,442                  | 0<br>0                     | 0           | 0<br>0                          | 0<br>0                        | 0<br>26,200                   | 201,650<br>29,350                 | 7,206,289<br>695,711                  |    |
| 合計   |          |                         | 26,503,000<br>23,050,517<br>3,452,483 | 7,024,000<br>4,212,509<br>2,811,491 | 75,000<br>51,740<br>23,260 | 0<br>0<br>0 | 1,080,000<br>201,533<br>878,467 | 17,790,000<br>17,790,000<br>0 | 501,000<br>107,904<br>393,096 | 1,593,000<br>1,339,379<br>257,621 | 54,566,000<br>46,749,582<br>7,816,418 |    |

4. 大規模開発協力基礎調査団派遣費

|    |    |                            |                              |                               |             |             |                             |                               |                                 |                                  |                                       |     |
|----|----|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 21 | 中国 | 神府東勝鉱区炭質管理システム計画<br>[本格調査] | 1,901,000<br>1,900,917<br>83 | 728,000<br>282,432<br>445,568 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 4,150,000<br>4,150,000<br>0 | 31,284,000<br>31,284,000<br>0 | 520,000<br>58,861<br>461,139    | 1,159,000<br>1,129,911<br>29,089 | 39,742,000<br>38,806,121<br>935,879   | 113 |
|    |    | ネウケン州北部地熱開発計画<br>[本格調査]    | 0<br>0<br>0                  | 0<br>0<br>0                   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 4,400,000<br>4,400,000<br>0 | 0<br>0<br>0                   | 510,000<br>227,615<br>282,385   | 148,000<br>138,828<br>9,172      | 5,058,000<br>4,766,443<br>291,557     |     |
| 合計 |    |                            | 1,901,000<br>1,900,917<br>83 | 728,000<br>282,432<br>445,568 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 8,550,000<br>8,550,000<br>0 | 31,284,000<br>31,284,000<br>0 | 1,030,000<br>286,476<br>743,524 | 1,307,000<br>1,268,739<br>38,261 | 44,800,000<br>43,572,564<br>1,227,436 |     |

5. プロジェクトフォローアップ調査団派遣費

|      |               |                                      |                                   |                                  |                           |             |                             |                                       |                           |                                  |                                       |    |
|------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----|
| 3(1) | 区分不能<br>(中近東) | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査<br>(フェニジア、中東) | 2,436,000<br>2,435,538<br>462     | 1,056,000<br>1,034,323<br>21,677 | 0<br>0<br>0               | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0                 | 0<br>0<br>0                           | 0<br>0<br>0               | 105,000<br>102,193<br>2,807      | 3,597,000<br>3,572,054<br>24,946      | 75 |
|      |               | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査<br>(コンサル)     | 3,884,000<br>3,304,000<br>580,000 | 35,000<br>23,000<br>12,000       | 0<br>0<br>0               | 0<br>0<br>0 | 1,688,000<br>1,688,000<br>0 | 42,784,000<br>41,340,000<br>1,444,000 | 0<br>0<br>0               | 1,452,000<br>1,390,650<br>61,350 | 49,843,000<br>47,745,650<br>2,097,350 |    |
| 3(3) | トルコ           | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査               | 2,160,000<br>2,159,353<br>647     | 314,000<br>296,140<br>17,860     | 0<br>0<br>0               | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0                 | 0<br>0<br>0                           | 0<br>0<br>0               | 75,000<br>72,004<br>2,996        | 2,549,000<br>2,527,497<br>21,503      | 79 |
|      |               | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査<br>(中国工場近代化)  | 913,000<br>912,142<br>858         | 290,000<br>273,370<br>16,630     | 20,000<br>9,850<br>10,150 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0                 | 1,125,000<br>1,125,000<br>0           | 10,000<br>1,942<br>8,058  | 71,000<br>68,423<br>2,577        | 2,429,000<br>2,390,727<br>38,273      |    |
| 3(5) | アジア地域         | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査<br>(特定テーマ)    | 4,507,000<br>4,506,745<br>255     | 427,000<br>304,656<br>122,344    | 0<br>0<br>0               | 0<br>0<br>0 | 300,000<br>0<br>300,000     | 17,836,000<br>17,836,000<br>0         | 60,000<br>5,825<br>54,175 | 695,000<br>671,606<br>23,394     | 23,825,000<br>23,324,832<br>500,168   | 83 |
|      |               | 鉱工業関係財務経済<br>分析ガイドライン策定<br>計画(環境)    | 0<br>0<br>0                       | 0<br>0<br>0                      | 0<br>0<br>0               | 0<br>0<br>0 | 142,000<br>141,225<br>775   | 0<br>0<br>0                           | 0<br>0<br>0               | 5,000<br>4,236<br>764            | 147,000<br>145,461<br>1,539           |    |
| 3(7) | メキシコ          | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査               | 2,019,000<br>2,017,923<br>1,077   | 533,000<br>471,716<br>61,284     | 0<br>0<br>0               | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0                 | 0<br>0<br>0                           | 10,000<br>0<br>10,000     | 77,000<br>71,940<br>5,060        | 2,639,000<br>2,561,579<br>77,421      | 87 |

上：概算受入額  
 中：支出実績額  
 下：返納額 (単位：円)

| No    | 国名         | プロジェクト名                            | 調査旅費       | 現地調査費     | 資機材等購送費 | 機材供与費 | 報告書作成費    | 技術費        | 附帯費    | 消費税合計     | 合計         | 頁  |
|-------|------------|------------------------------------|------------|-----------|---------|-------|-----------|------------|--------|-----------|------------|----|
| 3(8)  | 区分不能 (777) | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査<br>(イボボ777) | 1,698,000  | 248,000   | 0       | 0     | 0         | 0          | 10,000 | 59,000    | 2,015,000  | 89 |
|       |            |                                    | 1,697,728  | 181,732   | 0       | 0     | 0         | 0          | 0      | 53,620    | 1,933,080  |    |
|       |            |                                    | 272        | 66,268    | 0       | 0     | 0         | 0          | 10,000 | 5,380     | 81,920     |    |
| 3(9)  | 中国         | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査             | 1,614,000  | 731,000   | 0       | 0     | 0         | 1,080,000  | 0      | 104,000   | 3,529,000  | 91 |
|       |            |                                    | 1,611,817  | 404,000   | 0       | 0     | 0         | 1,080,000  | 0      | 90,672    | 3,186,489  |    |
|       |            |                                    | 2,183      | 327,000   | 0       | 0     | 0         | 0          | 0      | 13,328    | 342,511    |    |
| 3(10) | 区分不能 (世界)  | 鉱工業プロジェクト<br>フォローアップ調査<br>(報告書作成)  | 0          | 0         | 0       | 0     | 752,000   | 0          | 0      | 23,000    | 775,000    | 93 |
|       |            |                                    | 0          | 0         | 0       | 0     | 751,700   | 0          | 0      | 22,551    | 774,251    |    |
|       |            |                                    | 0          | 0         | 0       | 0     | 300       | 0          | 0      | 449       | 749        |    |
| 合計    |            |                                    | 19,231,000 | 3,634,000 | 20,000  | 0     | 2,882,000 | 62,825,000 | 90,000 | 2,666,000 | 91,348,000 |    |
|       |            |                                    | 18,645,246 | 2,988,937 | 9,850   | 0     | 2,580,925 | 61,381,000 | 7,767  | 2,547,895 | 88,161,620 |    |
|       |            |                                    | 585,754    | 645,063   | 10,150  | 0     | 301,075   | 1,444,000  | 82,233 | 118,105   | 3,186,380  |    |

6. 大型技術協力事業費

|       |         |                               |            |           |         |            |           |            |         |           |             |     |
|-------|---------|-------------------------------|------------|-----------|---------|------------|-----------|------------|---------|-----------|-------------|-----|
| 22    | インドネシア  | 太陽光発電ハイブリッド・システム地方電化計画 [本格調査] | 10,745,000 | 1,439,000 | 527,000 | 0          | 0         | 54,103,000 | 50,000  | 2,007,000 | 68,871,000  | 119 |
|       |         |                               | 10,820,955 | 1,335,744 | 527,000 | 0          | 0         | 52,769,000 | 0       | 1,962,769 | 67,415,468  |     |
|       |         |                               | 75,955     | 103,256   | 0       | 0          | 0         | 1,334,000  | 50,000  | 44,231    | 1,455,532   |     |
| 29(1) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画 [本格調査]            | 0          | 0         | 0       | 0          | 2,030,000 | 6,508,000  | 470,000 | 272,000   | 9,280,000   | 155 |
|       |         |                               | 0          | 0         | 0       | 0          | 2,030,000 | 6,508,000  | 157,041 | 260,851   | 8,955,892   |     |
|       |         |                               | 0          | 0         | 0       | 0          | 0         | 0          | 312,959 | 11,149    | 324,108     |     |
| 29(2) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画 [本格調査]            | 6,332,000  | 373,000   | 0       | 0          | 0         | 0          | 10,000  | 202,000   | 6,917,000   | 157 |
|       |         |                               | 6,331,376  | 210,417   | 0       | 0          | 0         | 0          | 5,437   | 191,219   | 6,738,449   |     |
|       |         |                               | 624        | 162,583   | 0       | 0          | 0         | 0          | 4,563   | 10,781    | 178,551     |     |
| 29(3) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画 [本格調査]            | 6,655,000  | 152,000   | 0       | 5,854,000  | 95,000    | 14,842,000 | 20,000  | 830,000   | 28,448,000  | 159 |
|       |         |                               | 6,324,350  | 60,485    | 0       | 4,854,000  | 95,000    | 14,842,000 | 4,854   | 784,624   | 26,965,313  |     |
|       |         |                               | 330,650    | 91,515    | 0       | 1,000,000  | 0         | 0          | 15,146  | 45,376    | 1,482,687   |     |
| 29(4) | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画 [本格調査]            | 0          | 0         | 0       | 31,900,000 | 0         | 0          | 0       | 957,000   | 32,857,000  | 161 |
|       |         |                               | 0          | 0         | 0       | 31,900,000 | 0         | 0          | 0       | 957,000   | 32,857,000  |     |
|       |         |                               | 0          | 0         | 0       | 0          | 0         | 0          | 0       | 0         | 0           |     |
| 合計    |         |                               | 23,732,000 | 1,964,000 | 527,000 | 37,754,000 | 2,125,000 | 75,453,000 | 550,000 | 4,268,000 | 146,373,000 |     |
|       |         |                               | 23,476,681 | 1,606,646 | 527,000 | 36,754,000 | 2,125,000 | 74,119,000 | 167,332 | 4,156,463 | 142,932,122 |     |
|       |         |                               | 255,319    | 357,354   | 0       | 1,000,000  | 0         | 1,334,000  | 382,668 | 111,537   | 3,440,878   |     |

7. アジア工業化総合調査事業費

|    |        |                   |            |           |           |   |            |             |         |           |             |     |
|----|--------|-------------------|------------|-----------|-----------|---|------------|-------------|---------|-----------|-------------|-----|
| 9  | パキスタン  | 繊維産業振興開発計画 [本格調査] | 3,963,000  | 321,000   | 266,000   | 0 | 5,442,000  | 28,907,000  | 340,000 | 1,178,000 | 40,417,000  | 105 |
|    |        |                   | 3,873,232  | 122,617   | 246,110   | 0 | 5,442,000  | 28,906,000  | 160,996 | 1,160,125 | 39,911,080  |     |
|    |        |                   | 89,768     | 198,383   | 19,890    | 0 | 0          | 1,000       | 179,004 | 17,875    | 505,920     |     |
| 10 | フィリピン  | 工業分野振興開発計画 [本格調査] | 1,617,000  | 494,000   | 508,000   | 0 | 4,792,000  | 11,732,000  | 50,000  | 577,000   | 19,770,000  | 107 |
|    |        |                   | 1,493,455  | 194,725   | 93,372    | 0 | 4,739,000  | 11,471,000  | 5,825   | 539,110   | 18,536,487  |     |
|    |        |                   | 123,545    | 299,275   | 414,628   | 0 | 53,000     | 261,000     | 44,175  | 37,890    | 1,233,513   |     |
| 12 | スリ・ランカ | 工業分野振興開発計画 [本格調査] | 19,368,000 | 2,683,000 | 1,262,000 | 0 | 7,690,000  | 116,936,000 | 253,000 | 4,447,000 | 152,639,000 | 111 |
|    |        |                   | 18,800,777 | 2,201,711 | 431,000   | 0 | 7,690,000  | 116,936,000 | 0       | 4,379,445 | 150,438,933 |     |
|    |        |                   | 567,223    | 481,289   | 831,000   | 0 | 0          | 0           | 253,000 | 67,555    | 2,200,067   |     |
| 合計 |        |                   | 24,948,000 | 3,498,000 | 2,036,000 | 0 | 17,924,000 | 157,575,000 | 643,000 | 6,202,000 | 212,826,000 |     |
|    |        |                   | 24,167,464 | 2,519,053 | 770,482   | 0 | 17,871,000 | 157,313,000 | 166,821 | 6,078,680 | 208,886,500 |     |
|    |        |                   | 780,536    | 978,947   | 1,265,518 | 0 | 53,000     | 262,000     | 476,179 | 123,320   | 3,939,500   |     |

8. 環境対策調査団派遣費

上: 概算受入額  
中: 支出実績額  
下: 返納額 (単位: 円)

| No    | 国名        | プロジェクト名          | 調査旅費                                    | 現地調査費                                 | 資機材等購送費                                | 機材供与費                                  | 報告書作成費                              | 技術費                                     | 附帯費                               | 消費税合計                                 | 合計                                       | 頁   |
|-------|-----------|------------------|---|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-----|
| 14(1) | テュニジア     | スファックス産業公害       | 41,560,000                              | 4,367,000                             | 31,070,000                             | 30,000,000                             | 1,310,000                           | 151,067,000                             | 0                                 | 7,782,000                             | 267,156,000                              | 115 |
|       |           | 対策計画 [本格調査]      | 39,255,000<br>2,305,000                 | 3,633,000<br>734,000                  | 21,004,587<br>10,065,413               | 16,038,000<br>13,962,000               | 1,310,000<br>0                      | 149,067,000<br>2,000,000                | 0<br>0                            | 6,909,228<br>872,772                  | 237,216,815<br>29,939,185                |     |
| 14(2) | テュニジア     | スファックス産業公害       | 2,573,000                               | 282,000                               | 0                                      | 0                                      | 0                                   | 4,856,000                               | 0                                 | 233,000                               | 7,944,000                                | 117 |
|       |           | 対策計画調査<br>[機材購送] | 2,572,840<br>160                        | 255,000<br>27,000                     | 0<br>0                                 | 0<br>0                                 | 0<br>0                              | 4,856,000<br>0                          | 0<br>0                            | 230,175<br>2,825                      | 7,914,015<br>29,985                      |     |
| 41    | メキシコ      | エマルジョン燃焼計画       | 3,635,000                               | 636,000                               | 60,000                                 | 0                                      | 1,500,000                           | 1,617,000                               | 142,000                           | 229,000                               | 7,819,000                                | 189 |
|       |           | [予備調査]           | 3,659,418<br>24,418                     | 488,788<br>147,212                    | 22,780<br>37,220                       | 0<br>0                                 | 1,500,000                           | 1,617,000<br>0                          | 3,660<br>138,340                  | 169,223<br>59,777                     | 5,960,869<br>1,858,131                   |     |
| 42    | タイ        | 中小工場悪臭防止管理       | 1,809,000                               | 430,000                               | 40,000                                 | 0                                      | 300,000                             | 0                                       | 30,000                            | 79,000                                | 2,688,000                                | 191 |
|       |           | 計画 [事前調査]        | 1,808,662<br>338                        | 254,622<br>175,378                    | 31,011<br>8,989                        | 0<br>0                                 | 56,311<br>243,689                   | 0<br>0                                  | 6,214<br>23,786                   | 61,232<br>17,768                      | 2,218,052<br>469,948                     |     |
| 45    | アルゼンティン   | 火力発電所大気汚染        | 7,805,000                               | 1,615,000                             | 0                                      | 0                                      | 300,000                             | 11,953,000                              | 98,000                            | 655,000                               | 22,426,000                               | 199 |
|       |           | 防止対策 [予備調査]      | 7,804,982<br>18                         | 1,353,443<br>261,557                  | 0<br>0                                 | 0<br>0                                 | 327,670<br>-27,670                  | 11,953,000<br>0                         | 86,932<br>11,068                  | 639,397<br>15,603                     | 22,165,424<br>260,576                    |     |
| 50(1) | タイ        | 中小工場悪臭防止管理       | 10,143,000                              | 2,151,000                             | 5,109,000                              | 0                                      | 2,150,000                           | 58,226,000                              | 126,000                           | 2,338,000                             | 80,243,000                               | 209 |
|       |           | 計画 [本格調査]        | 9,809,217<br>333,783                    | 1,830,840<br>320,160                  | 3,934,614<br>1,174,386                 | 0<br>0                                 | 1,227,000<br>923,000                | 58,226,000<br>0                         | 92,140<br>33,860                  | 2,250,455<br>87,545                   | 77,370,266<br>2,872,734                  |     |
| 50(2) | タイ        | 中小工場悪臭防止管理       | 0                                       | 0                                     | 0                                      | 67,550,000                             | 0                                   | 0                                       | 0                                 | 2,027,000                             | 69,577,000                               | 211 |
|       |           | 計画 [機材調達]        | 0<br>0                                  | 0<br>0                                | 0<br>0                                 | 67,550,000<br>0                        | 0<br>0                              | 0<br>0                                  | 0<br>0                            | 2,026,500<br>500                      | 69,576,500<br>500                        |     |
| 50(3) | タイ        | 中小工場悪臭防止管理       | 0                                       | 0                                     | 0                                      | 1,120,000                              | 0                                   | 0                                       | 0                                 | 34,000                                | 1,154,000                                | 213 |
|       |           | 計画<br>(機材調達追加分)  | 0<br>0                                  | 0<br>0                                | 0<br>0                                 | 1,119,300<br>700                       | 0<br>0                              | 0<br>0                                  | 0<br>0                            | 33,579<br>421                         | 1,152,879<br>1,121                       |     |
| 51    | トリニダードトバゴ | 石油汚染対策計画         | 6,977,000                               | 899,000                               | 30,000                                 | 0                                      | 800,000                             | 27,931,000                              | 343,000                           | 1,111,000                             | 38,091,000                               | 215 |
|       |           | [予備調査]           | 6,983,297<br>6,297                      | 547,730<br>351,270                    | 27,090<br>2,910                        | 0<br>0                                 | 800,000                             | 27,931,000<br>0                         | 100,690<br>242,310                | 1,063,164<br>47,836                   | 36,652,971<br>1,438,029                  |     |
| 64    | アルゼンティン   | 火力発電所大気汚染        | 5,109,000                               | 446,000                               | 0                                      | 0                                      | 200,000                             | 4,012,000                               | 130,000                           | 298,000                               | 10,195,000                               | 243 |
|       |           | 防止対策 [事前調査]      | 5,124,251<br>15,251                     | 446,319<br>319                        | 0<br>0                                 | 0<br>0                                 | 198,020<br>1,980                    | 4,012,000<br>0                          | 0<br>130,000                      | 291,215<br>6,785                      | 10,071,805<br>123,195                    |     |
| 84    | トリニダードトバゴ | 石油汚染対策計画         | 3,442,000                               | 447,000                               | 50,000                                 | 0                                      | 360,000                             | 3,701,000                               | 0                                 | 241,000                               | 8,241,000                                | 279 |
|       |           | [事前調査]           | 3,446,027<br>4,027                      | 297,705<br>149,295                    | 11,720<br>38,280                       | 0<br>0                                 | 333,895<br>26,105                   | 3,701,000<br>0                          | 0<br>0                            | 232,642<br>8,358                      | 8,022,989<br>218,011                     |     |
| 89(1) | アルゼンティン   | 火力発電所大気汚染        | 10,339,000                              | 1,897,000                             | 189,000                                | 0                                      | 0                                   | 14,872,000                              | 7,000                             | 820,000                               | 28,124,000                               | 289 |
|       |           | 防止対策 [本格調査]      | 9,961,590<br>377,410                    | 1,276,067<br>620,933                  | 189,000<br>0                           | 0<br>0                                 | 0<br>0                              | 14,872,000<br>0                         | 0<br>7,000                        | 788,843<br>31,157                     | 27,087,500<br>1,036,500                  |     |
| 89(2) | アルゼンティン   | 火力発電所大気汚染        | 9,102,000                               | 1,999,000                             | 90,000                                 | 0                                      | 123,000                             | 990,000                                 | 195,000                           | 376,000                               | 12,875,000                               | 291 |
|       |           | 防止対策 [本格調査]      | 8,990,530<br>111,470                    | 1,714,658<br>284,342                  | 0<br>90,000                            | 0<br>0                                 | 0<br>123,000                        | 900,000<br>90,000                       | 4,369<br>190,631                  | 340,774<br>35,226                     | 11,950,331<br>924,669                    |     |
| 98    | メキシコ      | 大気汚染対策燃焼技術       | 4,542,000                               | 937,000                               | 70,000                                 | 0                                      | 1,500,000                           | 3,875,000                               | 312,000                           | 338,000                               | 11,574,000                               | 309 |
|       |           | 導入計画 [事前調査]      | 3,854,893<br>687,107                    | 564,911<br>372,089                    | 0<br>70,000                            | 0<br>0                                 | 0<br>1,500,000                      | 3,875,000<br>0                          | 2,330<br>309,670                  | 247,003<br>90,997                     | 8,544,137<br>3,029,863                   |     |
| 102   | ルーマニア     | ガラス製鉄所省エネ・       | 6,330,000                               | 782,000                               | 40,000                                 | 0                                      | 0                                   | 3,235,000                               | 153,000                           | 318,000                               | 10,858,000                               | 317 |
|       |           | 環境対策計画<br>[予備調査] | 5,392,385<br>937,615                    | 382,704<br>399,296                    | 35,050<br>4,950                        | 0<br>0                                 | 0<br>0                              | 3,235,000<br>0                          | 0<br>153,000                      | 267,761<br>50,239                     | 9,312,900<br>1,545,100                   |     |
| 合計    |           |                  | 113,366,000<br>108,663,092<br>4,702,908 | 16,888,000<br>13,045,787<br>3,842,213 | 36,748,000<br>25,255,852<br>11,492,148 | 98,670,000<br>84,707,300<br>13,962,700 | 8,543,000<br>3,452,896<br>5,090,104 | 286,335,000<br>284,245,000<br>2,090,000 | 1,536,000<br>296,335<br>1,239,665 | 16,879,000<br>15,551,191<br>1,327,809 | 578,965,000<br>535,217,453<br>43,747,547 |     |

9. アフターケア調査団派遣費

上: 概算受入額  
中: 支出実績額  
下: 返納額 (単位: 円)

| No. | 国名   | プロジェクト名    | 調査旅費                                | 現地調査費                           | 資機材等購送費     | 機材供与費       | 報告書作成費                  | 技術費                           | 附帯費                     | 消費税合計                          | 合計                                  | 頁   |
|-----|------|------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 91  | エジプト | ディケーラ製鉄所拡張 | 10,767,000                          | 1,016,000                       | 0           | 0           | 249,000                 | 21,708,000                    | 123,000                 | 1,017,000                      | 34,880,000                          | 295 |
|     |      | 計画アフターケア   | 10,768,630                          | 590,000                         | 0           | 0           | 249,000                 | 21,708,000                    | 0                       | 999,469                        | 34,315,099                          |     |
|     |      |            | - 1,630                             | 426,000                         | 0           | 0           | 0                       | 0                             | 123,000                 | 17,531                         | 564,901                             |     |
|     | 合計   |            | 10,767,000<br>10,768,630<br>- 1,630 | 1,016,000<br>590,000<br>426,000 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 249,000<br>249,000<br>0 | 21,708,000<br>21,708,000<br>0 | 123,000<br>0<br>123,000 | 1,017,000<br>999,469<br>17,531 | 34,880,000<br>34,315,099<br>564,901 |     |

10. 環境評価委員会

| No. | 国名        | プロジェクト名    | 調査旅費                               | 現地調査費                        | 資機材等購送費                  | 機材供与費       | 報告書作成費      | 技術費                           | 附帯費                   | 消費税合計                            | 合計                                  | 頁   |
|-----|-----------|------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 71  | 区分不能 (欧州) | 鉱工業分野環境評価  | 5,159,000                          | 484,000                      | 10,000                   | 0           | 0           | 28,161,000                    | 10,000                | 1,015,000                        | 34,839,000                          | 257 |
|     |           | ガイドライン策定調査 | 5,174,332                          | 73,946                       | 3,805                    | 0           | 0           | 28,161,000                    | 0                     | 1,000,931                        | 34,414,014                          |     |
|     |           |            | - 15,332                           | 410,054                      | 6,195                    | 0           | 0           | 0                             | 10,000                | 14,069                           | 424,986                             |     |
|     | 合計        |            | 5,159,000<br>5,174,332<br>- 15,332 | 484,000<br>73,946<br>410,054 | 10,000<br>3,805<br>6,195 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 28,161,000<br>28,161,000<br>0 | 10,000<br>0<br>10,000 | 1,015,000<br>1,000,931<br>14,069 | 34,839,000<br>34,414,014<br>424,986 |     |

IV. 平成4年度実施調査の種類、現地調査期間、コンサルタント一覧表

| プロジェクト名  | 項目 | 新規継続の別 | 調査の種類 |      |      |     |       | 現地調査 |                 | 調査業務契約者名<br>(役務提供契約者名) |
|--|----|--------|-------|------|------|-----|-------|------|-----------------|------------------------|
|  |    |        | 予備調査  | 事前調査 | 本格調査 | P/F | P/F/U | 人    | 期間<br>(報告書説明)   |                        |
| 1 (1) マリ<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                      |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 5    | 4.4.1～4.4.1     | (財) 日本国際協力センター         |
| 1 (2) カンボディア<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                  |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 8    | 4.5.9～4.5.17    | (財) 日本国際協力センター         |
| 1 (3) ポーランド・ハンガリー<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査             |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 6    | 4.7.6～4.7.18    |                        |
| 1 (4) ブラジル<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査 (年次協議)             |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 1    | 4.7.3～4.7.12    |                        |
| 1 (5) インドネシア<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                  |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 5    | 4.8.3～4.8.12    |                        |
| 1 (6) ブラジル<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査 (年次協議)             |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 6    | 4.8.21～4.9.5    |                        |
| 1 (7) ラオス<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                     |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 5    | 4.8.30～4.9.6    |                        |
| 1 (8) インドネシア<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                  |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 1    | 4.9.13～4.9.19   |                        |
| 1 (9) タイ<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                      |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 7    | 4.10.12～4.10.23 | (社) 日本プラント協会           |
| 1 (10) フィリピン<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査 (年次協議)           |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 1    | 4.10.25～4.10.30 |                        |
| 1 (11) ルーマニア・チェコスロヴァキア<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査        |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 5    | 4.10.26～4.11.12 |                        |
| 1 (12) オマーン<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                   |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 9    | 5.2.11～5.2.24   | テクノコンサルタンツ (株)         |
| 1 (13) マレーシア<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                  |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 6    | 5.2.1～5.2.6     | 日本工営 (株)               |
| 1 (14) ヴィエトナム<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査                 |    | 継      |       |      | ○    |     |       | 7    | 5.2.24～5.3.7    | (財) 日本国際協力センター         |
| 1 (15) ブルガリア・チェコスロヴァキア<br>鉱工業プロジェクト選定確認調査        |    | 継      |       |      | ○    |     |       |      |                 |                        |
| 2 (1) モンゴル<br>鉱工業プロジェクト形成基礎調査                    |    | 継      |       |      |      | ○   |       | 6    | 4.6.1～4.6.13    | (財) 国際鉱物資源開発協力協会       |
| 2 (2) ラオス<br>鉱工業プロジェクト形成基礎調査                     |    | 継      |       |      |      | ○   |       | 5    | 4.12.8～4.12.20  | (株) アイ・エヌ・エー           |
| 2 (3) インド<br>鉱工業プロジェクト形成基礎調査 (報告書作成)             |    | 継      |       |      |      | ○   |       |      |                 |                        |
| 2 (4) タイ<br>鉱工業プロジェクト形成基礎調査                      |    | 継      |       |      |      | ○   |       | 5    | 5.2.22～5.2.27   |                        |
| 2 (5) ブラジル<br>鉱工業プロジェクト形成基礎調査                    |    | 継      |       |      |      | ○   |       | 9    | 5.3.13～5.3.25   | (財) 日本経済研究所            |
| 2 (6) ポーランド・スロヴァキア<br>鉱工業プロジェクト形成基礎調査            |    | 継      |       |      |      | ○   |       | 7    | 5.3.22～5.3.31   |                        |
| 3 (1) チェンジア・モロッコ<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査           |    | 継      |       |      |      |     | ○     | 2    | 4.5.18～4.5.30   |                        |
| 3 (2) 中国・トルコ・韓国・ロシア・インドネシア<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査 |    | 継      |       |      |      |     | ○     | 6    |                 | (財) 国際開発センター           |

| プロジェクト名   | 項目                                    | 新規<br>継続の<br>別 | 調査の種類 |      |      |           | 現地調査      |    | 調査業務契約者名<br>(役務提供契約者名)                            |  |
|-----------|---------------------------------------|----------------|-------|------|------|-----------|-----------|----|---|--|
|           |                                       |                | 予備調査  | 事前調査 | 本格調査 | P/F<br>形成 | P/U<br>形成 | 人数 |   | 期間<br>(報告書説明)                          |
| 3<br>(3)  | トルコ<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査             | 継              |       |      |      |           | ○         | 2  | 4.10.17～4.10.27                                   |  |
| 3<br>(4)  | 中国<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査              | 継              |       |      |      |           | ○         | 2  | 4.12.3～4.12.29                                    | (財) 日本国際協力センター                         |
| 3<br>(5)  | タイ・マレーシア<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査        | 継              |       |      |      |           | ○         | 9  | 5.2.11～5.2.23                                     | (財) 国際開発センター                           |
| 3<br>(6)  | 世界(区分不能)<br>鉱工業関係財務経済分析のための策定計画(環境)   | 継              |       |      |      |           | ○         |    |   |  |
| 3<br>(7)  | メキシコ<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査            | 継              |       |      |      |           | ○         | 3  | 5.2.8～5.2.18                                      |  |
| 3<br>(8)  | インドネシア・タイ<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査       | 継              |       |      |      |           | ○         | 3  | 5.2.10～5.2.21                                     |  |
| 3<br>(9)  | 中国<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査              | 継              |       |      |      |           | ○         | 4  | 5.3.8～5.3.21                                      | (財) 日本国際協力センター                         |
| 3<br>(10) | 世界(区分不能)<br>鉱工業プロジェクトフォローアップ調査(報告書作成) | 継              |       |      |      |           | ○         |    |   |  |
| 4         | 中国<br>工場(羅定ラミー)近代化計画                  | 継              |       |      |      |           |           | 10 | 4.5.15～4.6.4<br>(5.1.15～5.1.23)                   | ユニコインテナーナショナル(株)                       |
| 5         | 中国<br>工場(浦陽建設機械)近代化計画                 | 継              |       |      |      |           | ○         | 10 | 4.6.10～4.7.2<br>(5.1.13～5.1.22)                   | 三菱重工業(株)                               |
| 6         | 中国<br>工場(太原西山石膏)近代化計画                 | 継              |       |      |      |           | ○         | 4  | (4.11.30～4.12.8)                                  | 小野田エンジニアリング(株)                         |
| 7         | 中国<br>工場(嘉興毛紡績)近代化計画                  | 継              |       |      |      |           | ○         | 10 | 4.6.11～4.7.1<br>(5.1.14～5.7.22)                   | ユニコインテナーナショナル(株)                       |
| 8         | マレーシア<br>工業標準化・品質管理振興計画               | 継              |       |      |      |           | ○         | 23 | 4.6.3～4.6.23<br>(4.11.25～4.12.3)                  | ユニコインテナーナショナル(株)                       |
| 9         | パキスタン<br>繊維産業振興開発計画                   | 継              |       |      |      |           | ○         | 7  | (4.7.17～4.7.25)                                   | 日本貿易振興会<br>エコイターナショナル(株)JV             |
| 10        | フィリピン<br>工業分野振興開発計画                   | 継              |       |      |      |           | ○         | 6  | (4.7.20～4.7.28)                                   | 日本貿易振興会<br>エコイターナショナル(株)JV             |
| 11        | シンガポール<br>包装技術センター開発計画                | 新              |       |      |      |           | ○         | 4  | 4.6.18～4.6.25                                     | (社) 日本包装技術協会                           |
| 12        | スリランカ<br>工業分野開発振興計画                   | 継              |       |      |      |           | ○         | 28 | 4.6.15～4.7.14<br>4.11.15～4.11.29<br>(5.3.1～5.3.6) | 日本工営(株)<br>ユニコインテナーナショナル(株)<br>日本貿易振興会 |
| 13        | オマーン<br>産業統計情報センター設立計画                | 継              |       |      |      |           | ○         |    |   | (株) CRC総合研究所                           |
| 14<br>(1) | チュニジア<br>スファックス産業公害対策計画               | 継              |       |      |      |           | ○         | 34 | 4.6.27～4.7.26<br>4.9.5～4.10.19<br>5.2.5～5.2.19    | 三菱油化エンジニアリング(株)                        |
| 14<br>(2) | チュニジア<br>スファックス産業公害対策計画(機材購送・据付)      | 継              |       |      |      |           | ○         | 3  | 4.6.12～4.6.26                                     | 昭和測器(株) 日製産業(株)<br>(株) ダルトン            |
| 15        | イエメン<br>マブラクセメント工場拡張計画                | 継              |       |      |      |           | ○         | 8  | 4.5.15～4.5.29<br>(4.9.4～4.9.12)                   | 大阪セメント(株)                              |
| 16        | ウルグアイ<br>衣料産業振興計画                     | 継              |       |      |      |           | ○         | 9  | 4.6.29～4.7.13<br>(4.11.2～4.11.16)                 | (株) CRC総合研究所                           |
| 17        | ブルガリア<br>省エネルギー計画                     | 継              |       |      |      |           | ○         |    |   |  |

| プロジェクト名   | 項目                              | 新規<br>継続<br>の別 | 調査の種類 |      |      |                          | 現地調査   |  | 調査業務契約者名<br>(役務提供契約者名) |
|-----------|---------------------------------|----------------|-------|------|------|--------------------------|--|--|------------------------|
|           |                                 |                | 予備調査  | 算前調査 | 本格調査 | P / F<br>P / 形成<br>F / U | 人数   | 期間<br>(報告書説明)  |                        |
| 18<br>(1) | ブルガリア<br>省エネルギー計画               | 継              |       | ○    |      |                          | 15   | (財)省エネルギーセンター<br>4.6.15～4.7.10<br>(4.10.20～4.10.30)<br>5.2.15～5.3.28 |                        |
| 18<br>(2) | ブルガリア<br>省エネルギー計画 機材調達          | 継              |       | ○    |      | 15                       | 4.5.29～4.7.10<br>4.6.15～4.7.10<br>4.10.20～4.10.30<br>4.2.15～5.3.28 | (財)省エネルギーセンター  |                        |
| 18<br>(3) | ブルガリア<br>省エネルギー計画 機材調達その2       | 継              |       | ○    |      | 15                       | 4.6.15～4.7.10<br>4.10.20～4.10.30<br>5.2.15～5.3.28                  | (財)省エネルギーセンター  |                        |
| 18<br>(4) | ブルガリア<br>省エネルギー計画 機材輸送追加分       | 継              |       | ○    |      | 15                       | 4.6.15～4.7.10<br>4.10.20～4.10.30<br>5.2.15～5.3.28                  | (財)省エネルギーセンター  |                        |
| 19        | ハンガリー<br>省エネルギー計画               | 継              |       | ○    |      | 6                        | 4.8.2～4.8.14   | (財)省エネルギーセンター  |                        |
| 20        | ポルトガル<br>アベイロ・ピセウ地域振興総合計画       | 継              |       | ○    |      | 6                        | 4.5.27～4.6.7   | ユニコインテナーナショナル(株)   |                        |
| 21        | 中国<br>神府東勝鉱区炭質管理システム計画          | 継              |       | ○    |      | 5                        | (4.7.6～4.7.17)   | 三菱マテリアル(株)   |                        |
| 22        | インドネシア<br>太陽光発電ハイブリッドシステム地方電化計画 | 継              |       | ○    |      | 1                        | 4.6.1～4.7.30<br>4.10.4～4.11.23<br>5.2.28～5.3.19                    | 日本工営(株)<br>東電設計(株) JV  |                        |
| 23        | インドネシア<br>ワンブー水力開発計画            | 継              |       | ○    |      | 7                        | (4.9.20～4.10.4)  | 東電設計(株)  |                        |
| 24        | インドネシア<br>南スマトラ山元火力発電開発計画       | 継              |       | ○    |      | 26                       | 4.6.1～4.6.30<br>4.9.20～4.10.4<br>(5.1.28～5.2.11)                   | 東電設計(株)<br>電源開発(株) JV  |                        |
| 25        | マレーシア<br>リフグ川小水力発電開発計画          | 継              |       | ○    |      | 11                       | 4.6.2～4.7.4<br>4.9.7～4.9.13  | 電源開発(株)  |                        |
| 26        | フィリピン<br>ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画   | 継              |       | ○    |      | 7                        | 4.4.21～4.5.5   | 西日本技術開発(株)   |                        |
| 27<br>(1) | タイ<br>首都圏送変電設備増強計画              | 継              |       | ○    |      | 18                       | 4.7.1～4.7.30<br>(4.10.7～4.10.21)<br>(5.2.16～5.3.2)                 | 電源開発(株)  |                        |
| 27<br>(2) | タイ<br>首都圏送変電設備増強計画              | 継              |       | ○    |      |                          |  |  |                        |
| 28<br>(1) | タイ<br>シンブン流動床石炭火力発電開発計画         | 継              |       | ○    |      | 13                       | 4.7.8～4.7.22<br>4.9.16～4.9.30                                      | 電源開発(株)  |                        |
| 29<br>(1) | サウジアラビア<br>海水淡水化技術協力計画          | 継              |       | ○    |      | 12                       |  | (財)造水促進センター  |                        |
| 29<br>(2) | サウジアラビア<br>海水淡水化技術協力計画          | 継              |       | ○    |      | 7                        | 4.10.8～4.10.21   |  |                        |
| 29<br>(3) | サウジアラビア<br>海水淡水化技術協力計画          | 継              |       | ○    |      | 7                        | 5.1.7～5.1.15   | 日本工営(株)  |                        |
| 29<br>(4) | サウジアラビア<br>海水淡水化技術協力計画          | 継              |       | ○    |      |                          |  |  |                        |
| 30        | トルコ<br>キョブルバシ水力発電開発計画           | 新              |       | ○    |      | 5                        | 4.6.13～4.6.27  | 日本工営(株)  |                        |
| 31        | トルコ<br>オルトゥ川水力発電開発計画            | 継              |       | ○    |      | 5                        | (4.8.1～4.8.15)   | 電源開発(株)  |                        |
| 32        | カメルーン<br>メンベレン水力発電開発計画          | 継              |       | ○    |      | 13                       | 4.5.18～4.8.22<br>5.2.1～5.3.9                                       | 日本工営(株)  |                        |
| 33        | ホンデュラス<br>エル・カホン水力発電開発計画        | 継              |       | ○    |      | 21                       | 4.6.10～4.7.9<br>(4.10.19～4.11.7)<br>(5.1.25～5.2.8)                 | 電源開発(株)  |                        |



| プロジェクト名   | 項目                                 | 新規<br>継続<br>の別 | 調査の種類 |      |      |                          | 現地調査 |  | 調査業務契約者名<br>(役務提供契約者名) |
|-----------|------------------------------------|----------------|-------|------|------|--------------------------|------|--|------------------------|
|           |                                    |                | 予備調査  | 事前調査 | 本格調査 | P / F<br>P / 形成<br>F / U | 人数   | 期間<br>(報告書説明)  |                        |
| 34        | アルゼンティン<br>ネウケン州北部地熱開発計画           | 継              |       | ○    |      |                          |      | 電源開発 (株)   |                        |
| 35        | コスタリカ<br>ピリス水力発電開発計画               | 継              |       | ○    |      |                          | 5    | 4. 6. 15 ~ 5. 6. 29  | 電源開発 (株)               |
| 36        | メキシコ<br>マサテベック水力発電所リハビリテーション計画     | 継              |       | ○    |      |                          |      |  |                        |
| 37        | ヴェネズエラ<br>タチラ州炭田開発計画               | 継              |       | ○    |      |                          | 6    | 4. 7. 18 ~ 4. 7. 30<br>(4. 8. 1 ~ 4. 8. 13)                        | 三菱マテリアル (株)            |
| 38<br>(1) | キリバス<br>太陽光発電地方電化計画                | 継              |       | ○    |      |                          | 10   | 4. 6. 8 ~ 4. 7. 12<br>5. 1. 1 ~ 5. 2. 14                           | (株) 四電技術コンサルタント        |
| 38<br>(2) | キリバス<br>太陽光発電地方電化計画                | 継              |       | ○    |      |                          | 1    | 5. 1. 1 ~ 5. 2. 15   | 昭和シェル石油 (株)            |
| 39<br>(1) | チェッコ・スロヴァキア<br>メルニーク発電所排煙脱流対策      | 継              |       | ○    |      |                          | 27   | 4. 5. 11 ~ 4. 5. 31<br>4. 7. 20 ~ 4. 7. 31<br>4. 10. 18 ~ 4. 11. 1 | 電源開発 (株)               |
| 39<br>(2) | チェッコ・スロヴァキア<br>メルニーク発電所排煙脱流対策 作業監理 | 継              |       | ○    |      |                          | 1    | (4. 10. 19 ~ 4. 10. 27)  |                        |
| 40        | イラン<br>エネルギー計画                     | 継              |       | ○    |      |                          |      | 4. 7. 8 ~ 4. 8. 29<br>4. 11. 25 ~ 4. 12. 15<br>5. 2. 10 ~ 5. 2. 25 | (財) 日本工研 経済研究所         |
| 41        | メキシコ<br>エマルジョン燃焼計画                 | 新              | ○     |      |      |                          | 6    | 4. 7. 8 ~ 4. 7. 17   | (株) 環境エンジニアリング         |
| 42        | タイ<br>中小工場悪臭防止管理計画                 | 継              |       | ○    |      |                          | 4    | 4. 6. 24 ~ 4. 7. 3   |                        |
| 43<br>(1) | メキシコ<br>マサテベック水力発電所リハビリテーション計画     | 継              |       | ○    |      |                          |      |  |                        |
| 43<br>(2) | メキシコ<br>マサテベック水力発電所リハビリテーション計画     | 継              |       | ○    |      |                          | 23   | 4. 8. 17 ~ 4. 9. 30<br>5. 2. 3 ~ 5. 2. 25<br>(5. 2. 3 ~ 5. 2. 25)  | 日本工営 (株)               |
| 44        | インド<br>工作機械公社リストラクチャリング計画          | 継              |       | ○    |      |                          |      |  |                        |
| 45        | アルゼンティン<br>火力発電所大気汚染防止対策計画         | 新              | ○     |      |      |                          | 6    | 4. 7. 11 ~ 4. 8. 9   | 西日本技術開発 (株)            |
| 46        | 中国<br>神木炭総合利用計画                    | 新              | ○     |      |      |                          | 5    | 4. 8. 24 ~ 4. 9. 3   | (財) 日本国際協力センター         |
| 47        | インドネシア<br>北スマトラ小水力発電地方電化計画         | 継              |       | ○    |      |                          | 6    | 4. 8. 23 ~ 4. 9. 6   | 東電設計 (株)               |
| 48        | タンザニア<br>ダルエスサラーム市電力供給拡充計画         | 新              |       | ○    |      |                          | 5    | 4. 9. 5 ~ 4. 9. 21   | 東電設計 (株)               |
| 49        | 区分なし<br>調査団収集資料等整備事業               | 継              |       |      |      |                          |      |  | (財) 日本国際協力センター         |
| 50<br>(1) | タイ<br>中小工場悪臭防止管理計画                 | 継              |       | ○    |      |                          | 14   | 4. 10. 26 ~ 4. 11. 24<br>5. 2. 27 ~ 5. 3. 28                       | (株) 環境工学コンサルタント        |
| 50<br>(2) | タイ<br>中小工場悪臭防止管理計画 機材調達            | 継              |       | ○    |      |                          |      |  | (株) 環境工学コンサルタント        |
| 50<br>(3) | タイ<br>中小工場悪臭防止管理計画 機材調達追加          | 継              |       | ○    |      |                          |      |  | (株) 環境工学コンサルタント        |
| 51        | トリニダード・トバゴ<br>石油汚染対策計画             | 新              | ○     |      |      |                          | 8    | 4. 9. 11 ~ 4. 10. 1  | (社) 日本プラント協会           |

| プロジェクト名   | 項目  | 新規<br>継続<br>別の | 調査の種類 |      |      |       | 現地調査   |  | 調査業務契約書名<br>(役務提供契約書名) |
|-----------|---|----------------|-------|------|------|-------|--------|--|------------------------|
|           |   |                | 予備調査  | 事前調査 | 本格調査 | P / F | P / 形成 | F / U  |                        |
| 52        | 中国<br>工場(北京市熱力公社)近代化計画                    | 継              | ○     |      |      |       |        | 三菱重工業(株)   |                        |
| 53        | モンゴル<br>エルデネット鉱山近代化計画                     | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.9.3~4.9.12<br>(財) 国際鉱物資源開発協力協会<br>(財) 日本国際協力センター             |                        |
| 54<br>(1) | シンガポール<br>包装技術センター開発計画                    | 継              |       | ○    |      |       | 14     | 4.11.10~4.11.24<br>5.3.10~5.3.30<br>(社) 日本包装技術協会               |                        |
| 54<br>(2) | シンガポール<br>包装技術センター開発計画                    | 継              |       | ○    |      |       | 6      | 5.3.7~5.3.20<br>ヤマト科学(株)<br>吉田精機(株)(株) 振研                      |                        |
| 55        | インドネシア<br>チンカン川上流揚水発電開発計画                 | 継              |       | ○    |      |       | 18     | 4.11.2~4.12.1<br>(5.3.4~5.3.18)                                |                        |
| 56        | トルコ<br>キョブルバシ水力発電開発計画                     | 継              |       | ○    |      |       | 17     | 4.10.10~4.12.8<br>5.3.1~5.3.21<br>(4.10.10~4.11.17)<br>電源開発(株) |                        |
| 57        | カンボディア<br>主要都市電力復興計画                      | 新              | ○     |      |      |       | 10     | 4.9.27~4.10.25<br>電源開発(株)<br>(財) 日本国際協力センター                    |                        |
| 58        | マリ<br>ナラ地域太陽光発電揚水計画                       | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.10.24~4.11.10<br>(財) 日本地球・経済研究所<br>(財) 日本国際協力センター            |                        |
| 59        | 世界(区分不能)<br>調査事業の計画策定・管理のための附帯業務          | 継              |       |      |      |       |        |  |                        |
| 60        | インド<br>工業団地建設計画                           | 継              |       | ○    |      |       | 19     | 4.11.23~4.12.6<br>5.1.24~5.3.23<br>八千代エンジニアリング(株)              |                        |
| 61        | 中国<br>徳興銅鉱山鉱山廃水処理計画                       | 継              | ○     |      |      |       | 8      | 4.11.9~4.11.20<br>国際資源開発協力協会                                   |                        |
| 62        | ヴェネズエラ<br>コーク炉建設計画                        | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.10.19~4.11.2<br>(社) 日本プラント協会<br>(財) 日本国際協力センター               |                        |
| 63        | インドネシア<br>フルサムン水力発電開発計画                   | 継              | ○     |      |      |       | 5      | 5.2.14~5.2.16<br>日本工営(株)                                       |                        |
| 64        | アルゼンティン<br>火力発電所大気汚染防止対策                  | 継              | ○     |      |      |       | 5      | 4.11.24~4.12.5<br>西日本技術開発(株)                                   |                        |
| 65        | 中国<br>神木炭総合利用計画                           | 継              | ○     |      |      |       | 4      | 4.11.18~4.11.24<br>(財) 日本国際協力センター                              |                        |
| 66        | 中国<br>工場(無錫動力機)近代化計画                      | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.11.24~4.12.2<br>三菱重工業(株)                                     |                        |
| 67        | 中国<br>工場(無錫工作機械)近代化計画                     | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.11.24~4.12.2<br>ユニコインターナショナル(株)                              |                        |
| 68        | 中国<br>工場(瀋陽建築機械)近代化計画                     | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.11.24~4.12.2<br>石川島播磨重工業(株)<br>(財) 日本国際協力センター                |                        |
| 69        | モンゴル<br>エルデネット鉱山近代化計画                     | 継              |       | ○    |      |       | 19     | 4.12.7~4.12.23<br>5.2.22~5.3.26<br>三井金属資源開発(株)                 |                        |
| 70        | エクアドル<br>全国電力系統信頼度向上対策計画                  | 継              | ○     |      |      |       | 5      | 4.10.12~4.10.26<br>(株) アイ・エヌ・エー                                |                        |
| 71        | ノルウェー、スウェーデン、デンマーク<br>鉱工業分野環境評価ガイドライン策定計画 | 継              |       |      |      |       | 6      | 5.2.28~5.3.10<br>(財) 海外コルパティヴ企業協会                              |                        |
| 72        | 中国<br>工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画                  | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.12.24~4.12.22<br>ユニコインターナショナル(株)                             |                        |
| 73        | 中国<br>工場(本溪市助劑)近代化計画                      | 新              | ○     |      |      |       | 6      | 4.12.15~4.12.22<br>ユニコインターナショナル(株)                             |                        |

| プロジェクト名   | 項目                                 | 新規<br>規<br>続<br>の<br>別 | 調査の種類 |      |      |                         | 現地調査 |                                | 調査業務契約者名<br>(役務提供契約者名)         |
|-----------|------------------------------------|------------------------|-------|------|------|-------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|
|           |                                    |                        | 予備調査  | 事前調査 | 本格調査 | P / F<br>P / 形<br>U / 成 | 人数   | 期間<br>(報告書説明)                  |                                |
| 74        | ブラジル<br>ピラウン滝水力発電開発計画              | 新                      | ○     |      |      |                         | 5    | 4.12.5～4.12.21                 | (株) 国際土木コンサルタンツ                |
| 75        | 中国<br>工場 (冀東セメント) 近代化計画            | 新                      | ○     |      |      |                         | 6    | 5.2.11～5.2.19                  | 三菱マテリアル(株)<br>(財) 日本国際協力センター   |
| 76        | ネパール<br>イラム小水力発電開発計画               | 新                      | ○     |      |      |                         | 5    | 4.12.13～4.12.24                | (株) アイ・エヌ・エー                   |
| 77        | インドネシア<br>北スマトラ小水力発電地方電化計画         | 継                      |       | ○    |      |                         | 7    | 5.1.18～5.3.24                  | 日本工営(株)                        |
| 80        | カンボディア<br>プノンペン市及びびンリアップ市電力マスタープラン | 継                      |       | ○    |      |                         | 18   | 5.1.11～5.2.9<br>5.3.20～5.3.29  | 日本工営(株)                        |
| 81        | タンザニア<br>タルエスサラーム市電力供給拡充計画         | 継                      |       | ○    |      |                         | 9    | 5.1.10～5.2.23                  | 電源開発(株)                        |
| 82        | 中国<br>神木炭総合利用計画                    | 新                      |       | ○    |      |                         | 14   | 5.2.24～5.3.24                  | 三菱油化エンジニアリング                   |
| 83        | ヴェネズエラ<br>コーク炉建設計画                 | 新                      |       | ○    |      |                         | 5    | 5.1.20～5.2.1                   | (社) 日本プラント協会<br>(財) 日本国際協力センター |
| 84        | トリニダード・トバゴ<br>石油汚染対策計画             | 継                      |       | ○    |      |                         | 4    | 5.2.1～5.2.12                   | (社) 日本プラント協会                   |
| 85        | エクアドル<br>全国電力系統信頼度向上対策計画           | 継                      |       | ○    |      |                         | 8    | 5.2.17～5.3.18                  | 電源開発(株)                        |
| 86        | 中国<br>工場 (無錫動力機) 近代化計画             | 継                      |       | ○    |      |                         | 5    | 5.2.19～5.3.11                  | 三菱重工業(株)                       |
| 87        | 中国<br>工場 (四川第一綿紡織染色) 近代化計画         | 継                      |       | ○    |      |                         | 7    | 5.3.4～5.3.24                   | ユニコインターナショナル(株)                |
| 88        | インドネシア<br>計量研究所開発計画                | 新                      | ○     |      |      |                         | 4    | 5.1.27～5.2.5                   | (財) 機械電子検査検定協会                 |
| 89<br>(1) | アルゼンティン<br>火力発電所大気汚染防止対策           | 継                      |       | ○    |      |                         | 9    | 5.3.6～5.3.30                   | ユニコインターナショナル(株)<br>三洋テクノマリン JV |
| 89<br>(2) | アルゼンティン<br>火力発電所大気汚染防止対策           | 継                      |       | ○    |      |                         | 9    | 5.3.20～5.3.29                  |                                |
| 90        | インドネシア<br>電力セクター総合エネルギー開発計画        | 継                      |       | ○    |      |                         | 4    | 5.3.15～5.3.24                  | ニュージェック                        |
| 91        | エジプト<br>ディケラー製鉄所拡張計画アフターケア         | 新                      |       | ○    |      |                         | 9    | 5.3.5～5.3.25                   | 日本鋼管(株)                        |
| 92        | 中国<br>徳興銅鉱山鉱山廃水処理計画                | 継                      |       | ○    |      |                         | 11   | 5.3.1～5.3.31<br>(5.3.1～5.3.31) | 三井金属資源開発(株)<br>同和工営(株)         |
| 93        | 中国<br>工場 (瀋陽建築機械) 近代化計画            | 継                      |       | ○    |      |                         | 5    | 5.2.17～5.3.9                   | 石川島播磨重工業(株)                    |
| 94        | 中国<br>工場 (無錫工作機械) 近代化計画            | 継                      |       | ○    |      |                         | 6    | 5.2.25～5.3.17                  | ユニコインターナショナル(株)                |
| 95        | インド<br>工業団地建設計画                    | 新                      |       | ○    |      |                         | 7    | 4.7.28～4.8.17                  | (株) CRC総合研究所                   |
| 96        | 中国<br>工場 (本溪市助財) 近代化計画             | 継                      |       | ○    |      |                         | 4    | 5.3.4～5.3.19                   | ユニコインターナショナル(株)                |
| 97        | ブラジル<br>ピラウン滝水力発電開発計画              | 継                      |       | ○    |      |                         | 11   | 5.3.1～5.3.30                   | 日本工営(株)                        |

| 項目      | 新規<br>継続<br>の別 | 調査の種類 |      |      |             |       | 現地調査 |                     | 調査業務契約者名<br>(役務提供契約者名) |
|---------|----------------|-------|------|------|-------------|-------|------|---------------------|------------------------|
|         |                | 予備調査  | 事前調査 | 本格調査 | P / F<br>形成 | F / U | 人数   | 期間<br>(報告書説明)       |                        |
| プロジェクト名 |                |       |      |      |             |       |      |                     |                        |
| 98      | 新              | ○     |      |      |             |       | 6    | 5. 3. 10 ~ 5. 3. 20 | (株) 数理計画               |
| 99      | 継              |       | ○    |      |             |       | 9    | 5. 2. 28 ~ 5. 3. 30 | 中央開発 (株)               |
| 100     | 継              | ○     |      |      |             |       | 4    | 5. 3. 15 ~ 5. 3. 20 | (財) 機械電子検査検定協会         |
| 101     | 継              | ○     |      |      |             |       | 6    | 5. 3. 6 ~ 5. 3. 20  | (株) アイ・エヌエー            |
| 102     | 新              | ○     |      |      |             |       | 6    | 5. 3. 20 ~ 5. 3. 31 | (社) 日本プラント協会           |
| 103     | 継              | ○     |      |      |             |       |      |                     | (株) 地域計画運合             |
| 104     | 継              | ○     |      |      |             |       | 3    | 5. 3. 15 ~ 5. 3. 28 | (財) 日本国際協力センター         |
| 105     | 新              | ○     |      |      |             |       | 4    | 5. 3. 11 ~ 5. 3. 24 | (財) 機械電子検査検定協会         |
| 106     |                |       |      |      |             |       |      |                     |                        |

No 4 - 1 (1)

|            |         |                          |  |           |                |
|------------|---------|--------------------------|--|-----------|----------------|
| 国名         |         | マリ共和国                    |  |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和                        | 鉱工業プロジェクト選定確認調査（マリ）  |           |                |
|            |         | 外                        | Project Identification in Mining, Industry & Power Development in Mali |           |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名                       |  | 総支出経費     | 608,040 円      |
|            |         | 所属                       |  | 調査の種類     | P/F            |
|            | 調査団員数   | 5 名                      | 計画申請   | 4年 4月 1日  | 国協（鉱調）第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 92.4.1 ~ 92.4.1          | 計画承認   | 4年 7月 23日 | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                          | 調査完了日  | 5年 3月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         | (財)国際協力サービスセンター (役務提供契約) |  | 担当        | 計画課 村瀬 達哉      |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

マリ国政府の要請（1991.9『ナラ地方の開発総合プロジェクト：開発調査及び技術援助の要請』）に基づき、同国が1991年まで実施していた国家計画（開発5カ年計画）の重点事項のひとつである。『早魃並びに砂漠化防止対策』の一助として、半乾燥地域における農業用給水設備として中規模程度の太陽光発電揚水システムの性能を実証調査することを目的とする。今回の調査団派遣は先方政府の意向、協力要請の背景、要請内容の確認、及びわが国の協力可能性・範囲等の検討に資するための情報を集めることを目的としたプロジェクト選定確認調査団である。

(2) 結論及び勧告（調査結果）

農業と調整の上前向きに検討する

(3) その他（今後の見通し等）

本年9月本格調査開始予定

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 21,000         | 0               | 0                       | 300,000               | ////          | 20,000         | 11,000          | 352,000           | 0                 | 0               | 0                 | 11,000        | 352,000             |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 270,000       | 0              | 9,000           | 279,000           | 0                 | 0               | 0                 | 9,000         | 279,000             |
|                  | 計       | 21,000         | 0               | 0                       | 300,000               | 270,000       | 20,000         | 20,000          | 631,000           | 0                 | 0               | 0                 | 20,000        | 631,000             |
| ②流用額             | 事業団直営   | 0              | 0               | 0                       | 1,000                 | ////          | ▲1,000         | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                  | 計       | 0              | 0               | 0                       | 1,000                 | 0             | ▲1,000         | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
| ③流行後額            | 事業団直営   | 21,000         | 0               | 0                       | 301,000               | ////          | 19,000         | 11,000          | 352,000           | 0                 | 0               | 0                 | 11,000        | 352,000             |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 270,000       | 0              | 9,000           | 279,000           | 0                 | 0               | 0                 | 9,000         | 279,000             |
|                  | 計       | 21,000         | 0               | 0                       | 301,000               | 270,000       | 19,000         | 20,000          | 631,000           | 0                 | 0               | 0                 | 20,000        | 631,000             |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 20,400         | 0               | 0                       | 300,524               | ////          | 0              | 9,016           | 329,940           | 0                 | 0               | 0                 | 9,016         | 329,940             |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 270,000       | 0              | 8,100           | 278,100           | 0                 | 0               | 0                 | 8,100         | 278,100             |
|                  | 計       | 20,400         | 0               | 0                       | 300,524               | 270,000       | 0              | 17,116          | 608,040           | 0                 | 0               | 0                 | 17,116        | 608,040             |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 600            | 0               | 0                       | 476                   | ////          | 19,000         | 1,984           | 22,060            | 0                 | 0               | 0                 | 1,984         | 22,060              |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 900             | 900               | 0                 | 0               | 0                 | 900           | 900                 |
|                  | 計       | 600            | 0               | 0                       | 476                   | 0             | 19,000         | 2,884           | 22,960            | 0                 | 0               | 0                 | 2,884         | 22,960              |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名        | ①計画額<br>(内税) | ②契約締結額<br>(内税) | ③変更・流用額<br>(内税) | ④変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤支出実績額<br>(内税) | ⑥差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| (財)国際協力サービスセンター | 279,000      | 278,100        |                 |                      | 278,100        | 0                        |
|                 |              |                |                 |                      |                |                          |
|                 |              |                |                 |                      |                |                          |
|                 |              |                |                 |                      |                |                          |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4 - 1 (2)

|            |         |                          |  |           |                |
|------------|---------|--------------------------|--|-----------|----------------|
| 国名         |         | カンボディア国                  |  |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和                        | 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (カンボディア)   |           |                |
|            |         | 外                        | Project Identification in Mining, Industry & Power Development in Cambodia |           |                |
| 調          | 団長      | 氏名                       | 古市 正敏  | 総支出経費     | 5,217,158 円    |
|            |         | 所属                       | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 計画課課長   | 調査の種類     | P/F            |
| 査          | 調査団員数   | 8 名                      | 計画申請   | 4年 4月 1日  | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 92.5.9 ~ 92.5.17         | 計画承認   | 4年 7月 23日 | 4 通第 819号      |
| 団          | 報告書説明期間 |                          | 調査完了日  | 5年 3月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         | (財)国際協力サービスセンター (役務提供契約) |  | 担 当       | 計画課 村瀬 達哉      |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

今回の調査団は、カンボディア国の復興・開発の優先分野である電力設備の復旧・拡充に関して、先方政府の意向、電力政策・計画、現在の電力設備、運営体制等を把握し、今後のわが国の協力可能性・範囲等の検討に資するための情報収集を行うことを目的とした鉱工業プロジェクト選定確認調査団である。

(調査内容)

- ① 先方政府の意向確認
- ② 電力政策・計画
- ③ 工業省、プノンベン電力公社・関係機関の組織・能力及び将来プラン
- ④ 設備の現状・運営の状況
  1. 既設発電設備の概要・状況
  2. 既設送電・変電・配電設備の概要状況
  3. 電力需要実績、料金体系、料金徴収システム等の状況
- ⑤ 各ドナー国・国際機関の動向
- ⑥ 現地踏査(既存電力関係施設、プノンベン近郊、シュムリアップ)

(2) 結論及び勧告(調査結果)

早急に開発調査を実施する必要性あり

(3) その他(今後の見通し等)

本年6月下旬、DF/R説明予定

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 3,974,000      | 1,103,000       | 25,000                  | 300,000               | //////        | 50,000         | 164,000         | 5,616,000         | 0                 | 0               | 0                 | 164,000       | 5,616,000           |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 675,000       | 0              | 21,000          | 696,000           | 0                 | 0               | 0                 | 21,000        | 696,000             |
|                  | 計       | 3,974,000      | 1,103,000       | 25,000                  | 300,000               | 675,000       | 50,000         | 185,000         | 6,312,000         | 0                 | 0               | 0                 | 185,000       | 6,312,000           |
| ②変更額             | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ③変更後額            | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 3,973,776      | 359,330         | 22,580                  | 149,500               | //////        | 11,224         | 5,498           | 4,521,908         | 0                 | 0               | 0                 | 5,498         | 4,521,908           |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 675,000       | 0              | 20,250          | 695,250           | 0                 | 0               | 0                 | 20,250        | 695,250             |
|                  | 計       | 3,973,776      | 359,330         | 22,580                  | 149,500               | 675,000       | 11,224         | 25,748          | 5,217,158         | 0                 | 0               | 0                 | 25,748        | 5,217,158           |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 224            | 743,670         | 2,420                   | 150,500               | //////        | 38,776         | 158,502         | 1,094,092         | 0                 | 0               | 0                 | 158,502       | 1,094,092           |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 750             | 750               | 0                 | 0               | 0                 | 750           | 750                 |
|                  | 計       | 224            | 743,670         | 2,420                   | 150,500               | 0             | 38,776         | 159,252         | 1,094,842         | 0                 | 0               | 0                 | 159,252       | 1,094,842           |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名        | ①計画額<br>(内税) | ②契約締結額<br>(内税) | ③変更・流用額<br>(内税) | ④変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤支出実績額<br>(内税) | ⑥差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| (財)国際協力サービスセンター | 696,000      | 695,250        |                 |                      | 695,250        | 0                        |
|                 |              |                |                 |                      |                |                          |
|                 |              |                |                 |                      |                |                          |
|                 |              |                |                 |                      |                |                          |

注)支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。



No 4 - 1 (3)

|            |         |                    |   |       |           |                |
|------------|---------|--------------------|---|-------|-----------|----------------|
| 国名         |         | ポーランド共和国, ハンガリー共和国 |   |       |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和                  | 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (ポーランド・ハンガリー)   |       |           |                |
|            |         | 外                  | Project Identification in Mining Industry & Power Development in Poland & Hungary |       |           |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名                 | 武田 慶一   |       | 総支出経費     | 6,398,098 円    |
|            |         | 所属                 | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 次長   |       | 調査の種類     | P/F            |
|            | 調査団員数   | 6 名                |   | 計画申請  | 4年 4月 1日  | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 92.7.6 ~ 92.7.18   |   | 計画承認  | 4年 7月 23日 | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                    |   | 調査完了日 | 5年 3月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                    |   | 担当    | 計画課 村瀬 達哉 |                |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

鉱工業関係の開発計画を効率的に実施するため、今後我が国に正式要請の可能性のあるプロジェクト及び要請はあるがその内容が曖昧なプロジェクトにつき、それらの背号及び経済開発計画における位置付け等を調査し、優良かつ調査実施の可能性が高いプロジェクトの発掘選定を行うことを目的とした。

調査項目 (両国共通)

- (1) 我が国の開発調査協力の説明 (特にファイナンスを前提とするものでないことの確認)
- (2) 先方政府の意向確認 (国家開発計画との関連、プライオリティ等)
- (3) 要請案件の確認・内容の確認 (デモンストレーション効果等の確認)
- (4) 現地踏査
- (5) 関連情報の収集 (他ドナー国及び援助機関の動向)

(2) 結論及び勧告 (調査結果)

(ポーランド)

マゾビアン石油精製化学プラントのリハビリ計画は要請書の提出を前向きに検討。

(ハンガリー)

要望事項をまとめ、要請書の提出をする様進言

(3) その他 (今後の見通し等)

ポーランドに関しては平成5年度、本格調査実施予定

ハンガリーに関しては // 再度P/Fを派遣予定

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 5,699,000      | 868,000         | 15,000                  | 300,000               | ////          | 89,000         | 210,000         | 7,181,000          | 0                 | 0               | 0                  | 210,000       | 7,181,000            |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                  | 0                 | 0               | 0                  | 0             | 0                    |
|                  | 計       | 5,699,000      | 868,000         | 15,000                  | 300,000               | 0             | 89,000         | 210,000         | 7,181,000          | 0                 | 0               | 0                  | 210,000       | 7,181,000            |
| ②変更額             | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
| ③変更後額            | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 5,698,124      | 457,099         | 13,600                  | 166,376               | ////          | 57,282         | 5,617           | 6,398,098          | 0                 | 0               | 0                  | 5,617         | 6,398,098            |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                  | 0                 | 0               | 0                  | 0             | 0                    |
|                  | 計       | 5,698,124      | 457,099         | 13,600                  | 166,376               | 0             | 57,282         | 5,617           | 6,398,098          | 0                 | 0               | 0                  | 5,617         | 6,398,098            |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 876            | 410,901         | 1,400                   | 133,624               | ////          | 31,718         | 204,383         | 782,902            | 0                 | 0               | 0                  | 204,383       | 782,902              |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                  | 0                 | 0               | 0                  | 0             | 0                    |
|                  | 計       | 876            | 410,901         | 1,400                   | 133,624               | 0             | 31,718         | 204,383         | 782,902            | 0                 | 0               | 0                  | 204,383       | 782,902              |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4 -1 (4)

|            |         |                |   |           |                |
|------------|---------|----------------|---|-----------|----------------|
| 国名         |         | ブラジル連邦共和国      |   |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和              | 鉱工業プロジェクト選定確認調査（ブラジル年次協議）   |           |                |
|            |         | 外              | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in the Federative Republic of Brazil |           |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名             |   | 総支出経費     | 910,838 円      |
|            |         | 所属             |   | 調査の種類     | P/F            |
|            | 調査団員数   | 1 名            | 計画申請  | 4年 4月 1日  | 国協（鉱調）第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.7.3 ~ 4.7.12 | 計画承認  | 4年 7月 23日 | 4通第 819号       |
|            | 報告書説明期間 |                | 調査完了日   | 4年 7月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                | 担当  | 計画課 名取 智子 |                |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクト及び要請の可能性あるプロジェクトについて、その背景及び経済開発計画における位置付け等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定を行うことを目的とした。

今回は、ブラジル連邦共和国を対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容及び関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告（調査結果）

ジョイント・プログラミング（JP）のこれまでのレビューと今後の取り進め方について協議したところ、開発調査の分野としては、環境分野に重点をおくことで合意した。

(3) その他（今後の見通し等）

JPの工業分野など他の分野への拡大については、環境分野の成果を見た上で今後の検討課題とする。

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                      |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|----------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額                 | 事業団直営   | 911,000        | 0               | 0                       | 0                     | ////          | 0              | 28,000           | 939,000            | 0                 | 0                | 0                  | 28,000        | 939,000              |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 911,000        | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 28,000           | 939,000            | 0                 | 0                | 0                  | 28,000        | 939,000              |
| ②変更額                 | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ③変更後額                | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ④支出実績                | 事業団直営   | 910,838        | 0               | 0                       | 0                     | ////          | 0              | 0                | 910,838            | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 910,838              |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 910,838        | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 910,838            | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 910,838              |
| ⑤差引額<br>(①又は③<br>-④) | 事業団直営   | 162            | 0               | 0                       | 0                     | ////          | 0              | 28,000           | 28,162             | 0                 | 0                | 0                  | 28,000        | 28,162               |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 162            | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 28,000           | 28,162             | 0                 | 0                | 0                  | 28,000        | 28,162               |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4 - 1 (5)

|            |         |                |  |           |                |
|------------|---------|----------------|--|-----------|----------------|
| 国名         |         | インドネシア共和国      |  |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和              | 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (インドネシア)   |           |                |
|            |         | 外              | Project Identification in Mining, Industry and Power Development |           |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名             | 武田 慶一  | 総支出経費     | 2,794,954 円    |
|            |         | 所属             | 鉱工業開発調査部   | 調査の種類     | P/F            |
|            | 調査団員数   | 5 名            | 計画申請   | 4年 4月 1日  | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.8.3 ~ 4.8.12 | 計画承認   | 4年 7月 23日 | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                | 調査完了日  | 5年 3月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                | 担当   | 計画課 永井 均  |                |

### 1. 計画の概要

#### (1) 調査目的・調査内容

鉱工業の開発計画を効率的に実施するため、今後わが国に正式要請の可能性のあるプロジェクト及び要請はあるがその内容があいまいなプロジェクトにつき、それらの背景及び経済開発計画における位置付け等を調査し、優良かつ調査実施の可能性の高いプロジェクトの発掘、選定を目的とし、公式・非公式に要請があり、調査技術的には対応可能と判断できる6案件について関係機関と協議した。

#### (2) 結論及び勧告 (調査結果)

要請背景、先方政府のプライオリティー等を確認した結果、4案件について事前調査団又はプロジェクト形成調査団を派遣し、調査内容方法等ツメを行うことが必要である。

なお、2案件については、調査を見送ることが望ましい、との結論である。

#### (3) その他 (今後の見通し等)

2案件については、4年度中にS/Wを署名済みである。

また、2案件については、5年度に事前調査団及びプロジェクト形成調査団をそれぞれ派遣予定である。

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                      |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合計<br>(A+B)<br>(内税) |
|----------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|
| ①計画額                 | 事業団直営   | 2,543,000      | 524,000         | 0                       | 300,000               | ////          | 15,000         | 102,000         | 3,484,000         | 0                 | 0               | 0                 | 102,000       | 3,484,000           |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                      | 計       | 2,543,000      | 524,000         | 0                       | 300,000               | 0             | 15,000         | 102,000         | 3,484,000         | 0                 | 0               | 0                 | 102,000       | 3,484,000           |
| ②流用額                 | 事業団直営   | 51,000         | ▲51,000         | 0                       | 0                     | ////          | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                      | 計       | 51,000         | ▲51,000         | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
| ③流行後額                | 事業団直営   | 2,594,000      | 473,000         | 0                       | 300,000               | ////          | 15,000         | 102,000         | 3,484,000         | 0                 | 0               | 0                 | 102,000       | 3,484,000           |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                      | 計       | 2,594,000      | 473,000         | 0                       | 300,000               | 0             | 15,000         | 102,000         | 3,484,000         | 0                 | 0               | 0                 | 102,000       | 3,484,000           |
| ④支出実績                | 事業団直営   | 2,593,220      | 99,184          | 0                       | 99,564                | ////          | 0              | 2,986           | 2,794,954         | 0                 | 0               | 0                 | 2,986         | 2,794,954           |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                      | 計       | 2,593,220      | 99,184          | 0                       | 99,564                | 0             | 0              | 2,986           | 2,794,954         | 0                 | 0               | 0                 | 2,986         | 2,794,954           |
| ⑤差引額<br>(①又は③<br>-④) | 事業団直営   | 780            | 373,816         | 0                       | 200,436               | ////          | 15,000         | 99,014          | 689,046           | 0                 | 0               | 0                 | 99,014        | 689,046             |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                      | 計       | 780            | 373,816         | 0                       | 200,436               | 0             | 15,000         | 99,014          | 689,046           | 0                 | 0               | 0                 | 99,014        | 689,046             |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

|            |         |                |   |            |                |
|------------|---------|----------------|---|------------|----------------|
| 国名         |         | ブラジル連邦共和国      |   |            |                |
| プロジェクト名    |         | 和              | 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (ブラジル)  |            |                |
|            |         | 外              | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in the Federative Republic of Brazil |            |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名             | 大津 幸男   | 総支出経費      | 8,328,304 円    |
|            |         | 所属             | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 部長   | 調査の種類      | P/F            |
|            | 調査団員数   | 6 名            | 計画申請  | 4年 4月 1日   | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.8.21 ~ 4.9.5 | 計画承認  | 4年 7月 23日  | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                | 調査完了日   | 4年 10月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                | 担 当   | 計画課 名取 智子  |                |

## 1. 計画の概要

## (1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクト及び要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景及び経済開発計画における位置付け等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定を行うことを目的とした。

今回は、ブラジル連邦共和国を対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容及び関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

## (2) 結論及び勧告 (調査結果)

今後の鉱工業分野における開発調査実施候補案件として「クバトン地域の大气汚染対策」が最も有力であると判断した。

## (3) その他 (今後の見通し等)

5年3月に「クバトン地域の大气汚染対策」を対象にプロジェクト形成基礎調査を実施。

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                       |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|-----------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ① 計画額                 | 事業団直営   | 7,020,000      | 1,625,000       | 20,000                  | 300,000               | ////          | 15,000         | 270,000          | 9,250,000          | 0                 | 0                | 0                  | 270,000       | 9,250,000            |
|                       | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                       | 計       | 7,020,000      | 1,625,000       | 20,000                  | 300,000               | 0             | 15,000         | 270,000          | 9,250,000          | 0                 | 0                | 0                  | 270,000       | 9,250,000            |
| ② 流用額                 | 事業団直営   | ▲10,000        | 0               | 0                       | 10,000                | ////          | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                       | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                       | 計       | ▲10,000        | 0               | 0                       | 10,000                | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
| ③ 流行後額                | 事業団直営   | 7,010,000      | 1,625,000       | 20,000                  | 310,000               | ////          | 15,000         | 270,000          | 9,250,000          | 0                 | 0                | 0                  | 270,000       | 9,250,000            |
|                       | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                       | 計       | 7,010,000      | 1,625,000       | 20,000                  | 310,000               | 0             | 15,000         | 270,000          | 9,250,000          | 0                 | 0                | 0                  | 270,000       | 9,250,000            |
| ④ 支出実績                | 事業団直営   | 6,961,507      | 1,030,550       | 5,580                   | 310,000               | ////          | 10,873         | 9,794            | 8,328,304          | 0                 | 0                | 0                  | 9,794         | 8,328,304            |
|                       | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                       | 計       | 6,961,507      | 1,030,550       | 5,580                   | 310,000               | 0             | 10,873         | 9,794            | 8,328,304          | 0                 | 0                | 0                  | 9,794         | 8,328,304            |
| ⑤ 差引額<br>(①又は③<br>-④) | 事業団直営   | 48,493         | 594,450         | 14,420                  | 0                     | ////          | 4,127          | 260,206          | 921,696            | 0                 | 0                | 0                  | 260,206       | 921,696              |
|                       | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                       | 計       | 48,493         | 594,450         | 14,420                  | 0                     | 0             | 4,127          | 260,206          | 921,696            | 0                 | 0                | 0                  | 260,206       | 921,696              |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。



No 4 - 1 (7)

|            |         |                |  |           |                |
|------------|---------|----------------|--|-----------|----------------|
| 国名         |         | ラオス            |  |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和              | 鉱工業プロジェクト選定確認調査(ラオス)   |           |                |
|            |         | 外              | Project Identification in Mining, Industry & Power Development in Laos |           |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名             | 下村 則夫  | 総支出経費     | 2,444,875 円    |
|            |         | 所属             | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 計画課長代理  | 調査の種類     | P/F            |
|            | 調査団員数   | 5 名            | 計画申請   | 4年 4月 1日  | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.8.30 ~ 4.9.6 | 計画承認   | 4年 7月 23日 | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                | 調査完了日  | 4年 9月 30日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                | 担 当  | 計画課 十郎 正義 |                |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

鉱工業分野の開発計画を効率的に実施するため、今後、我が国に正式要請の可能性のある開発調査プロジェクトについて、それらの背景及び経済開発計画における位置づけを調査し、優良案件の発掘選定を行うことを目的とする。今次調査においては、特に電力開発分野を中心とする協議及び調査を行う。

調査対象となった主な案件は次の通りである。

- ① ヴィエンチャン市配電網整備計画
- ② セコン河流域水力発電開発計画
- ③ 全国包蔵水力調査(全国電力マスタープラン作成計画)

(2) 結論及び勧告(調査結果)

- ① ヴィエンチャン市配電網整備計画  
ラオス側の要請は、開発調査の実施を意図するものではなく、既存の市内配電網設備の内、老朽化した柱上変圧器、ケーブル等の取り換えのための資金協力にあることが判明した。

② セコン河流域水力発電開発計画

セコン河流域の水力発電開発プランは、14プロジェクト(ラオス国内)にのぼり、平均出力合計 1,877MWと見積もられていて、それらのプロジェクトの実施の可能性についてメコン委員会から報告されているが、流域内における整合性のとれた開発計画の作成の必要性を調査団から指摘して、まずはセコン河流域全体のマスタープランの作成を提案した。

③ 全国包蔵水力調査

地形図、地質図、水文資料、気象データ等の必要最低限の基本データが整備されておらず、これらデータの観測体制も整っていないことが判明した。また、豊富な包蔵水力を有する北部山岳地帯は地形が丘陵でアクセスが困難等の理由から、本件調査の実施は困難である旨、ラオス側に説明し理解を取りつけた。

(3) その他(今後の見通し等)

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                       |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合計<br>(A+B)<br>(内税) |
|-----------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|
| ① 計画額                 | 事業団直営   | 2,120,000      | 367,000         | 25,000                  | 300,000               | ////          | 50,000         | 86,000          | 2,948,000         | 0                 | 0               | 0                 | 86,000        | 2,948,000           |
|                       | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                       | 計       | 2,120,000      | 367,000         | 25,000                  | 300,000               | 0             | 50,000         | 86,000          | 2,948,000         | 0                 | 0               | 0                 | 86,000        | 2,948,000           |
| ② 変更額                 | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                       | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                       | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ③ 変更後額                | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                       | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                       | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ④ 支出実績                | 事業団直営   | 2,116,740      | 303,312         | 24,100                  | 0                     | ////          | 0              | 723             | 2,444,875         | 0                 | 0               | 0                 | 723           | 2,444,875           |
|                       | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                       | 計       | 2,116,740      | 303,312         | 24,100                  | 0                     | 0             | 0              | 723             | 2,444,875         | 0                 | 0               | 0                 | 723           | 2,444,875           |
| ⑤ 差引額<br>(①又は③<br>-④) | 事業団直営   | 3,260          | 63,688          | 900                     | 300,000               | ////          | 50,000         | 85,277          | 503,125           | 0                 | 0               | 0                 | 85,277        | 503,125             |
|                       | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                 | 0             | 0                   |
|                       | 計       | 3,260          | 63,688          | 900                     | 300,000               | 0             | 50,000         | 85,277          | 503,125           | 0                 | 0               | 0                 | 85,277        | 503,125             |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4 - 1 (8)

|            |         |                 |   |            |                |
|------------|---------|-----------------|---|------------|----------------|
| 国名         |         | インドネシア共和国       |   |            |                |
| プロジェクト名    |         | 和               | 鉱工業プロジェクト選定確認調査（インドネシア）   |            |                |
|            |         | 外               | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in the Republic of Indonesia |            |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名              |   | 総支出経費      | 431,875 円      |
|            |         | 所属              |   | 調査の種類      | P/F            |
|            | 調査団員数   | 1 名             | 計画申請  | 4年 4月 1日   | 国協（鉱調）第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.9.13 ~ 4.9.19 | 計画承認  | 4年 7月 23日  | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                 | 調査完了日   | 4年 11月 30日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                 | 担当  | 計画課 名取 智子  |                |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクト及び要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景及び経済開発計画における位置付け等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定を行うことを目的とした。

今回は、インドネシア共和国を対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容及び関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告（調査結果）

(3) その他（今後の見通し等）

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                      |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|----------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額                 | 事業団直営   | 432,000        | 0               | 0                       | 0                     | //////        | 0              | 13,000           | 445,000            | 0                 | 0                | 0                  | 13,000        | 445,000              |
|                      | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 432,000        | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 13,000           | 445,000            | 0                 | 0                | 0                  | 13,000        | 445,000              |
| ②変更額                 | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ③変更後額                | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ④支出実績                | 事業団直営   | 431,875        | 0               | 0                       | 0                     | //////        | 0              | 0                | 431,875            | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 431,875              |
|                      | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 431,875        | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 431,875            | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 431,875              |
| ⑤差引額<br>(①又は③<br>-④) | 事業団直営   | 125            | 0               | 0                       | 0                     | //////        | 0              | 13,000           | 13,125             | 0                 | 0                | 0                  | 13,000        | 13,125               |
|                      | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 125            | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 13,000           | 13,125             | 0                 | 0                | 0                  | 13,000        | 13,125               |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ①計画額<br>(内税) | ②契約締結額<br>(内税) | ③変更・流用額<br>(内税) | ④変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤支出実績額<br>(内税) | ⑥差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4 - 1 (9)

|            |         |                        |   |           |                |
|------------|---------|------------------------|---|-----------|----------------|
| 国名         |         | タイ王国                   |   |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和                      | 鉱工業プロジェクト選定確認調査(タイ)   |           |                |
|            |         | 外                      | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in thai land |           |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名                     | 武田 慶一   | 総支出経費     | 6,780,659 円    |
|            |         | 所属                     | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 次長   | 調査の種類     | P/F            |
|            | 調査団員数   | 7 名                    | 計画申請  | 4年 4月 1日  | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.10.12 ~ 4.10.23      | 計画承認  | 4年 7月 23日 | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                        | 調査完了日   | 5年 3月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         | 社団法人 日本プラント協会 (役務提供契約) |   | 担当        | 計画課 村瀬 達哉      |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

- タイ国鉱工業分野における新規開発調査案件の発掘・選定。  
 今回は工業分野の案件について以下のトピックに沿って調査を行う。
- (I) 省エネルギー開発調査フェーズ2 (アフターケア調査)
  - (II) グリーンエイドプラン
  - (III) 工業振興計画調査-延長- (ニューエイドプラン)

(2) 結論及び勧告(調査結果)

- ・省エネ(アフターケア)は早期実施の必要性あり
- ・工業振興については、タイ側にて内容の再検討を行ったのち当方として検討
- ・グリーンエイドは正式要請を待ち検討にはいる

(3) その他(今後の見通し等)

- ・省エネ 1993.4. 事前調査団派遣済
- ・工業振興 1993.5 " 予定

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 2,770,000      | 497,000         | 0                       | 300,000               | ////          | 20,000         | 108,000         | 3,695,000         | 0                 | 0               | 0                 | 108,000       | 3,695,000           |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 3,610,000     | 0              | 109,000         | 3,719,000         | 0                 | 0               | 0                 | 109,000       | 3,719,000           |
|                  | 計       | 2,770,000      | 497,000         | 0                       | 300,000               | 3,610,000     | 20,000         | 217,000         | 7,414,000         | 0                 | 0               | 0                 | 217,000       | 7,414,000           |
| ②変更額             | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ③変更後額            | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 2,733,002      | 216,443         | 0                       | 96,810                | ////          | 12,815         | 3,289           | 3,062,359         | 0                 | 0               | 0                 | 3,289         | 3,062,359           |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 3,610,000     | 0              | 108,300         | 3,718,300         | 0                 | 0               | 0                 | 108,300       | 3,718,300           |
|                  | 計       | 2,733,002      | 216,443         | 0                       | 96,810                | 3,610,000     | 12,815         | 111,589         | 6,780,659         | 0                 | 0               | 0                 | 111,589       | 6,780,659           |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 36,998         | 280,557         | 0                       | 203,190               | ////          | 7,185          | 104,711         | 632,641           | 0                 | 0               | 0                 | 104,711       | 632,641             |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 700             | 700               | 0                 | 0               | 0                 | 700           | 700                 |
|                  | 計       | 36,998         | 280,557         | 0                       | 203,190               | 0             | 7,185          | 105,411         | 633,341           | 0                 | 0               | 0                 | 105,411       | 633,341             |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名    | ①計画額<br>(内税) | ②契約締結額<br>(内税) | ③変更・流用額<br>(内税) | ④変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤支出実績額<br>(内税) | ⑥差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|-------------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| (社)日本プラント協会 | 3,719,000    | 3,718,300      |                 |                      | 3,718,300      | 0                        |
|             |              |                |                 |                      |                |                          |
|             |              |                |                 |                      |                |                          |
|             |              |                |                 |                      |                |                          |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4-1 (10)

|            |         |                   |   |            |                |
|------------|---------|-------------------|---|------------|----------------|
| 国名         |         | フィリピン共和国          |   |            |                |
| プロジェクト名    |         | 和                 | 鉱工業プロジェクト選定確認調査（フィリピン年次協議）  |            |                |
|            |         | 外                 | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in the Republic of Philippines |            |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名                |   | 総支出経費      | 264,028 円      |
|            |         | 所属                |   | 調査の種類      | P/F            |
|            | 調査団員数   | 1 名               | 計画申請  | 4年 4月 1日   | 国協（鉱調）第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.10.25 ~ 4.10.30 | 計画承認  | 4年 7月 23日  | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                   | 調査完了日   | 4年 11月 30日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                   | 担 当   | 計画課 名取 智子  |                |

### 1. 計画の概要

#### (1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクト及び要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景及び経済開発計画における位置付け等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定を行うことを目的とした。

今回は、フィリピン共和国を対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容及び関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

#### (2) 結論及び勧告（調査結果）

開発調査に関しては、産業開発・雇用促進等の経済基盤強化や貧困緩和のための協力を重点をおくことを確認した。

工業分野振興計画（Phase II）と石炭利用マスタープランについては4年度は見送ることとした。

#### (3) その他（今後の見通し等）

5年5月、プロジェクト選定確認調査団（エネルギー分野）派遣

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 265,000        | 0               | 0                       | 0                     | //////        | 0              | 8,000            | 273,000            | 0                 | 0                | 0                  | 8,000         | 273,000              |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                  | 計       | 265,000        | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 8,000            | 273,000            | 0                 | 0                | 0                  | 8,000         | 273,000              |
| ②変更額             | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ③変更後額            | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 264,028        | 0               | 0                       | 0                     | //////        | 0              | 0                | 264,028            | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 264,028              |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                  | 計       | 264,028        | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 264,028            | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 264,028              |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 972            | 0               | 0                       | 0                     | //////        | 0              | 8,000            | 8,972              | 0                 | 0                | 0                  | 8,000         | 8,972                |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                  | 計       | 972            | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 8,000            | 8,972              | 0                 | 0                | 0                  | 8,000         | 8,972                |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。



No 4-1(11)

|            |         |                        |  |            |                |
|------------|---------|------------------------|--|------------|----------------|
| 国名         |         | ルーマニア・チェッコ・スロヴァキア連邦共和国 |  |            |                |
| プロジェクト名    |         | 和                      | 鉱工業プロジェクト選定確認調査(ルーマニア・チェッコ・スロヴァキア)   |            |                |
|            |         | 外                      | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in ROMANIA and CZECHOSLOVAKIA |            |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名                     | 大津 幸男  | 総支出経費      | 7,630,427 円    |
|            |         | 所属                     | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部長  | 調査の種類      | P/F            |
|            | 調査団員数   | 5 名                    | 計画申請   | 4年 4月 1日   | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 4.10.26 ~ 4.11.12      | 計画承認   | 4年 7月 23日  | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                        | 調査完了日  | 5年 3月 31日  |                |
| 使用コンサルタント名 |         |                        | 担 当  | 計画課 長谷 ひろ美 |                |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクト及び要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景及び経済開発計画における位置付け等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定を行った。

今回は、ルーマニア・チェッコ・スロヴァキアを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容及び関係プロジェクトの進捗調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告(調査結果)

- ① ルーマニア  
ガラチ製鉄所省エネ、環境対策の予備調査を年度内に実施した
- ② チェッコ  
民営化に着手しているものに対しては調査の対象とならない旨説明し了解を得た
- ③ スロヴァキア  
開発調査になじむ案件が要請された段階でプロジェクト形成基礎調査団を派遣

(3) その他(今後の見通し等)

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                      |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|----------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額                 | 事業団直営   | 6,547,000      | 954,000         | 15,000                  | 300,000               | ////          | 12,000         | 235,000         | 8,063,000          | 0                 | 0               | 0                  | 235,000       | 8,063,000            |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                  | 0                 | 0               | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 6,547,000      | 954,000         | 15,000                  | 300,000               | 0             | 12,000         | 235,000         | 8,063,000          | 0                 | 0               | 0                  | 235,000       | 8,063,000            |
| ②変更額                 | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                      | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
| ③変更後額                | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                      | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                    |                   |                 |                    |               |                      |
| ④支出実績                | 事業団直営   | 6,546,645      | 927,715         | 14,660                  | 125,600               | ////          | 11,262         | 4,545           | 7,630,427          | 0                 | 0               | 0                  | 4,545         | 7,630,427            |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                  | 0                 | 0               | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 6,546,645      | 927,715         | 14,660                  | 125,600               | 0             | 11,262         | 4,545           | 7,630,427          | 0                 | 0               | 0                  | 4,545         | 7,630,427            |
| ⑤差引額<br>(①又は③<br>-④) | 事業団直営   | 355            | 26,285          | 340                     | 174,400               | ////          | 738            | 230,455         | 432,573            | 0                 | 0               | 0                  | 230,455       | 432,573              |
|                      | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0               | 0                  | 0                 | 0               | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 355            | 26,285          | 340                     | 174,400               | 0             | 738            | 230,455         | 432,573            | 0                 | 0               | 0                  | 230,455       | 432,573              |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ①計画額<br>(内税) | ②契約締結額<br>(内税) | ③変更・流用額<br>(内税) | ④変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤支出実績額<br>(内税) | ⑥差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4-1(12)

|            |         |                         |   |           |                |
|------------|---------|-------------------------|---|-----------|----------------|
| 国名         |         | オマーン国                   |   |           |                |
| プロジェクト名    |         | 和                       | 鉱工業プロジェクト選定確認調査(オマーン)   |           |                |
|            |         | 外                       | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in the Sultanate of Oman |           |                |
| 調査団        | 団長      | 氏名                      | 武田 慶一   | 総支出経費     | 12,938,639 円   |
|            |         | 所属                      | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部次長  | 調査の種類     | P/F            |
|            | 調査団員数   | 9 名                     | 計画申請  | 4年 4月 1日  | 国協(鉱調)第 4-007号 |
|            | 現地調査期間  | 5.2.11 ~ 5.2.24         | 計画承認  | 4年 7月 23日 | 4 通第 819号      |
|            | 報告書説明期間 |                         | 調査完了日   | 5年 3月 31日 |                |
| 使用コンサルタント名 |         | テクノコンサルタンツ株式会社 (役務提供契約) |   | 担当        | 計画課 村瀬 達哉      |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

オマーン国鉱工業分野における新規開発調査案件の発掘・選定。  
 今回は商工省関連の「工業開発基本計画調査」、石油鉱物省関連の「製油所の生産性向上調査」、電気水省関連の「発電・海水淡水化プラント開発調査(F/S)」を主体に先方各機関と協議を行った。

(2) 結論及び勧告(調査結果)

工業開発基本計画調査は前向きに検討する  
 発電海水淡水化プラント開発調査も必要性高く前向きに検討する  
 製油所の生産性向上に関しては要請書を待ち検討する

(3) その他(今後の見通し等)

1993年5月「工業開発基本計画調査」事前調査団派遣予定  
 1993年6月「発電海水淡水化プラント開発調査」事前調査団派遣予定

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 6,420,000      | 928,000         | 50,000                  | 300,000               | ////          | 20,000         | 232,000          | 7,950,000          | 0                 | 0                | 0                  | 232,000       | 7,950,000            |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 5,919,000     | 0              | 178,000          | 6,097,000          | 0                 | 0                | 0                  | 178,000       | 6,097,000            |
|                  | 計       | 6,420,000      | 928,000         | 50,000                  | 300,000               | 5,919,000     | 20,000         | 410,000          | 14,047,000         | 0                 | 0                | 0                  | 410,000       | 14,047,000           |
| ②変更額             | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ③変更後額            | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | コンサル契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 6,400,159      | 433,910         | 0                       | 0                     | ////          | 7,767          | 233              | 6,842,069          | 0                 | 0                | 0                  | 233           | 6,842,069            |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 5,919,000     | 0              | 177,570          | 6,096,570          | 0                 | 0                | 0                  | 177,570       | 6,096,570            |
|                  | 計       | 6,400,159      | 433,910         | 0                       | 0                     | 5,919,000     | 7,767          | 177,803          | 12,938,639         | 0                 | 0                | 0                  | 177,803       | 12,938,639           |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 19,841         | 494,090         | 50,000                  | 300,000               | ////          | 12,233         | 231,767          | 1,107,931          | 0                 | 0                | 0                  | 231,767       | 1,107,931            |
|                  | コンサル契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 430              | 430                | 0                 | 0                | 0                  | 430           | 430                  |
|                  | 計       | 19,841         | 494,090         | 50,000                  | 300,000               | 0             | 12,233         | 232,197          | 1,108,361          | 0                 | 0                | 0                  | 232,197       | 1,108,361            |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名      | ①計画額<br>(内税) | ②契約締結額<br>(内税) | ③変更・流用額<br>(内税) | ④変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤支出実績額<br>(内税) | ⑥差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|---------------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| テクノコンサルタンツ(株) | 6,097,000    | 6,096,570      |                 |                      | 6,096,570      | 0                        |
|               |              |                |                 |                      |                |                          |
|               |              |                |                 |                      |                |                          |
|               |              |                |                 |                      |                |                          |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4-1 (13)

|            |         |                   |  |       |                           |             |
|------------|---------|-------------------|--|-------|---------------------------|-------------|
| 国名         |         | マレーシア             |  |       |                           |             |
| プロジェクト名    |         | 和                 | 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (マレーシア)  |       |                           |             |
|            |         | 外                 | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Malaysia |       |                           |             |
| 調査団        | 団長      | 氏名                | 大津 幸男  |       | 総支出経費                     | 4,535,416 円 |
|            |         | 所属                | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 部長  |       | 調査の種類                     | P/F         |
|            | 調査団員数   | 6 名               |  | 計画申請  | 4年 4月 1日 国協 (鉱調) 第 4-007号 |             |
|            | 現地調査期間  | 5.2.1 ~ 5.2.6     |  | 計画承認  | 4年 7月 23日 4 通第 819号       |             |
|            | 報告書説明期間 |                   |  | 調査完了日 | 5年 3月 31日                 |             |
| 使用コンサルタント名 |         | 日本工営 (株) (役務提供契約) |  | 担当    | 計画課 名取 智子                 |             |

## 1. 計画の概要

### (1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクト及び要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景及び経済開発計画における位置付け等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定を行うことを目的とした。

今回は、マレーシアを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容及び関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

### (2) 結論及び勧告 (調査結果)

- ① SIRIM計量センター機能強化については、早急に事前調査団を派遣することとした。
- ② サポートングインダストリー開発振興計画については、できるだけ早期実施に向け、繊維関連産業、自動車関連部品、工作機械及び金属加工業に関し検討の上、連絡する旨応答した。
- ③ 中小企業省エネルギー計画については、5年度中に事前調査団を派遣することとした。
- ④ クリムテクノセンターについては、「マ」政府の委員会の検討を待つ必要があると判断した。

### (3) その他 (今後の見通し等)

- 5年3月 SIRIM計量センター 事前調査団派遣
- 5年5月 プロジェクト形成基礎調査団 (サポートングインダストリー開発振興計画、クリムテクノセンター) 派遣

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分

(※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※(ア) | 小計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※(イ) | 小計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 2,448,000      | 247,000         | 5,000                   | 0                     | //////        | 21,000         | 82,000          | 2,803,000         | 0                 | 0               | 0                 | 82,000        | 2,803,000           |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 1,797,000     | 0              | 54,000          | 1,851,000         | 0                 | 0               | 0                 | 54,000        | 1,851,000           |
|                  | 計       | 2,448,000      | 247,000         | 5,000                   | 0                     | 1,797,000     | 21,000         | 136,000         | 4,654,000         | 0                 | 0               | 0                 | 136,000       | 4,654,000           |
| ②変更額             | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ③変更後額            | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | //////        |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                 |                   |                   |                 |                   |               |                     |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 2,447,069      | 233,565         | 3,760                   | 0                     | //////        | 0              | 112             | 2,684,506         | 0                 | 0               | 0                 | 112           | 2,684,506           |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 1,797,000     | 0              | 53,910          | 1,850,910         | 0                 | 0               | 0                 | 53,910        | 1,850,910           |
|                  | 計       | 2,447,069      | 233,565         | 3,760                   | 0                     | 1,797,000     | 0              | 54,022          | 4,535,416         | 0                 | 0               | 0                 | 54,022        | 4,535,416           |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 931            | 13,435          | 1,240                   | 0                     | //////        | 21,000         | 81,888          | 118,494           | 0                 | 0               | 0                 | 81,888        | 118,494             |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 90              | 90                | 0                 | 0               | 0                 | 90            | 90                  |
|                  | 計       | 931            | 13,435          | 1,240                   | 0                     | 0             | 21,000         | 81,978          | 118,584           | 0                 | 0               | 0                 | 81,978        | 118,584             |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ①計画額<br>(内税) | ②契約締結額<br>(内税) | ③変更・流用額<br>(内税) | ④変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤支出実績額<br>(内税) | ⑥差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| 日本工営(株)  | 1,851,000    | 1,850,910      |                 |                      | 1,850,910      | 0                        |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |
|          |              |                |                 |                      |                |                          |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4-1(14)

|            |         |                        |  |       |                         |             |
|------------|---------|------------------------|--|-------|-------------------------|-------------|
| 国名         |         | ヴィエトナム                 |  |       |                         |             |
| プロジェクト名    |         | 和                      | 鉱工業プロジェクト選定確認調査(ヴィエトナム)  |       |                         |             |
|            |         | 外                      | Project Identification in Mining, Industry & Power Development in Socialist Republic of Viet Nam |       |                         |             |
| 調査団        | 団長      | 氏名                     | 小林 哲郎  |       | 総支出経費                   | 4,607,775 円 |
|            |         | 所属                     | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 計画課長  |       | 調査の種類                   | P/F         |
|            | 調査団員数   | 7 名                    |  | 計画申請  | 4年 4月 1日 国協(鉱調)第 4-007号 |             |
|            | 現地調査期間  | 5.2.24 ~ 5.3.7         |  | 計画承認  | 4年 7月 23日 4 通第 819号     |             |
|            | 報告書説明期間 |                        |  | 調査完了日 | 5年 3月 31日               |             |
| 使用コンサルタント名 |         | (財)日本国際協力センター (役務提供契約) |  | 担当    | 計画課 十郎 正義               |             |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

「越」国鉱工業分野における新規開発調査案件の発掘選定を目的とした。  
 今回調査は、JICAの対「越」国援助の本格化を控え、広く「越」国における鉱工業分野のエネルギー供給の現状、産業の現状、経済政策「ドイモイ」等産業施策の現状把握に努める。

(2) 結論及び勧告(調査結果)

以下の4件の開発調査を発掘し、今後の協力候補案件とした。

- ① 「越」国全国電力マスタープラン
- ② ハノイ地区工業開発
- ③ ドンナイ河水力開発マスタープラン
- ④ ダニム水力修復拡張計画

(3) その他(今後の見通し等)

上記候補4案件については、いずれも正式要請が無いため「越」国側に対し正式要請の速やかな提出を求めるとともに、適当な時期にプロジェクト形成調査団を派遣する。

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                  |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額             | 事業団直営   | 3,522,000      | 341,000         | 0                       | 300,000               | ////          | 30,000         | 126,000          | 4,319,000          | 0                 | 0                | 0                  | 126,000       | 4,319,000            |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 900,000       | 0              | 27,000           | 927,000            | 0                 | 0                | 0                  | 27,000        | 927,000              |
|                  | 計       | 3,522,000      | 341,000         | 0                       | 300,000               | 900,000       | 30,000         | 153,000          | 5,246,000          | 0                 | 0                | 0                  | 153,000       | 5,246,000            |
| ②変更額             | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ③変更後額            | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                  | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ④支出実績            | 事業団直営   | 3,320,945      | 336,330         | 0                       | 0                     | ////          | 22,816         | 684              | 3,680,775          | 0                 | 0                | 0                  | 684           | 3,680,775            |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 900,000       | 0              | 27,000           | 927,000            | 0                 | 0                | 0                  | 27,000        | 927,000              |
|                  | 計       | 3,320,945      | 336,330         | 0                       | 0                     | 900,000       | 22,816         | 27,684           | 4,607,775          | 0                 | 0                | 0                  | 27,684        | 4,607,775            |
| ⑤差引額<br>(①又は③-④) | 事業団直営   | 201,055        | 4,670           | 0                       | 300,000               | ////          | 7,184          | 125,316          | 638,225            | 0                 | 0                | 0                  | 125,316       | 638,225              |
|                  | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                  | 計       | 201,055        | 4,670           | 0                       | 300,000               | 0             | 7,184          | 125,316          | 638,225            | 0                 | 0                | 0                  | 125,316       | 638,225              |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名       | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| (財) 日本国際協力センター | 927,000       | 927,000         |                  |                       | 927,000         | 0                         |
|                |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|                |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|                |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。



No 4-1 (15)

|            |         |                           |   |                         |           |
|------------|---------|---------------------------|---|-------------------------|-----------|
| 国名         |         | ブルガリア共和国、チェッコ・スロヴァキア連邦共和国 |   |                         |           |
| プロジェクト名    |         | 和                         | 鉱工業プロジェクト選定確認調査（ブルガリア、チェッコ・スロヴァキア）  |                         |           |
|            |         | 外                         | Project Identification in Mining, Industry and Power Development in BULGARIA and CZECHOSLOVAKIA |                         |           |
| 調査団        | 団長      | 氏名                        |   | 総支出経費                   | 232,908 円 |
|            |         | 所属                        |   | 調査の種類                   | P/F       |
|            | 調査団員数   |                           | 計画申請  | 4年 4月 1日 国協（鉱調）第 4-007号 |           |
|            | 現地調査期間  |                           | 計画承認  | 4年 7月 23日 4通第 819号      |           |
|            | 報告書説明期間 |                           | 調査完了日   | 5年 3月 31日               |           |
| 使用コンサルタント名 |         |                           | 担当  | 計画課 長谷 ひろ美              |           |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、それらの背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、優良かつ調査実施可能性の高いプロジェクトの選定確認を行った。

今回はブルガリア・チェコスロバキアを対象に下記事項につき調査した。

1. 国家開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容及び関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告（調査結果）

(3) その他（今後の見通し等）

91年4月に行った調査の報告書作成

4. 調査業務の実施に要する経費細目の配分 (※ 計画・変更・流用額は千円未満切り上げ)

(単位:円)

|                      |         | I 調査旅費<br>(外税) | II 現地調査<br>(外税) | III 資機材等<br>購送費<br>(外税) | IV 報告書<br>作成費<br>(外税) | V 技術費<br>(外税) | VI 附帯費<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (ア) | 小 計<br>(A)<br>(内税) | VIII 機材供与<br>(外税) | VII 消費税<br>※ (イ) | 小 計<br>(B)<br>(内税) | 消費税計<br>(ア+イ) | 合 計<br>(A+B)<br>(内税) |
|----------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| ①計画額                 | 事業団直営   | 0              | 0               | 0                       | 230,000               | ////          | 0              | 7,000            | 237,000            | 0                 | 0                | 0                  | 7,000         | 237,000              |
|                      | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 0              | 0               | 0                       | 230,000               | 0             | 0              | 7,000            | 237,000            | 0                 | 0                | 0                  | 7,000         | 237,000              |
| ②変更額                 | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ③変更後額                | 事業団直営   |                |                 |                         |                       | ////          |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | JICA契約分 |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
|                      | 計       |                |                 |                         |                       |               |                |                  |                    |                   |                  |                    |               |                      |
| ④支出実績                | 事業団直営   | 0              | 0               | 0                       | 226,125               | ////          | 0              | 6,783            | 232,908            | 0                 | 0                | 0                  | 6,783         | 232,908              |
|                      | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 0              | 0               | 0                       | 226,125               | 0             | 0              | 6,783            | 232,908            | 0                 | 0                | 0                  | 6,783         | 232,908              |
| ⑤差引額<br>(①又は③<br>-④) | 事業団直営   | 0              | 0               | 0                       | 3,875                 | ////          | 0              | 217              | 4,092              | 0                 | 0                | 0                  | 217           | 4,092                |
|                      | JICA契約分 | 0              | 0               | 0                       | 0                     | 0             | 0              | 0                | 0                  | 0                 | 0                | 0                  | 0             | 0                    |
|                      | 計       | 0              | 0               | 0                       | 3,875                 | 0             | 0              | 217              | 4,092              | 0                 | 0                | 0                  | 217           | 4,092                |

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

| コンサルタント名 | ① 計画額<br>(内税) | ② 契約締結額<br>(内税) | ③ 変更・流用額<br>(内税) | ④ 変更・流用<br>後額<br>(内税) | ⑤ 支出実績額<br>(内税) | ⑥ 差引額<br>(②又は④-⑤)<br>(内税) |
|----------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |
|          |               |                 |                  |                       |                 |                           |

注) 支出実績に金額調整がある場合、実績及び差引額の縦計算がずれることがあります。

No 4 - 2 (1)

|            |         |                           |   |                         |             |
|------------|---------|---------------------------|---|-------------------------|-------------|
| 国名         |         | モンゴル国                     |   |                         |             |
| プロジェクト名    |         | 和                         | 鉱工業プロジェクト形成基礎調査（モンゴル）   |                         |             |
|            |         | 外                         | Project Formation in Mining, Industry and Power Development in Mongolia |                         |             |
| 調査団        | 団長      | 氏名                        | 武田 慶一   | 総支出経費                   | 8,909,499 円 |
|            |         | 所属                        | 国際協力事業団 鉱工業開発調査部 次長   | 調査の種類                   | P形          |
|            | 調査団員数   | 6 名                       | 計画申請  | 4年 4月 1日 国協（鉱調）第 4-007号 |             |
|            | 現地調査期間  | 4.6.1 ~ 4.6.13            | 計画承認  | 4年 7月 23日 4 通第 819号     |             |
|            | 報告書説明期間 |                           | 調査完了日   | 4年 7月 31日               |             |
| 使用コンサルタント名 |         | (財) 国際鉱物資源開発協力協会 (役務提供契約) |   | 担当                      | 計画課 名取 智子   |

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

1. 調査の目的

鉱工業開発計画を効果的に実施するため、今後我が国に正式要請の可能性のあるプロジェクトで相手国政府機関が独力ではTORの作成が困難なもの又は既に要請がありながら内容の詳細について一層の協議を要するものに対し、当該国に調査団を派遣し、より優良なプロジェクトの形成を図ることを目的とした。

2. 調査の内容

昨年11月のプロジェクト選定確認調査団にて議論されたエルデネット鉱山の生産性向上、同鉱山を核とした周辺事業の展開等に係る調査について、調査の必要性、範囲、先方実施体制、実施時期等について協議を行い、日本側協力の枠組みを明確にした。

(2) 結論及び勧告（調査結果）

わが国の開発調査の目的、調査範囲、実施方法及び調査の成果品等につき説明したところ、概ね「モ」側の理解を得ることができた。先方と合意したTORの内容をミニッツに別添し、正式要請書の早期提出を促した。

(3) その他（今後の見通し等）

4年 9月 事前調査団派遣  
4年12月 本格調査開始