

No.

平成 21 年度実施済案件現状調査報告書
(経済・産業開発プロジェクト)

平成 22 年 7 月
(2010 年)

独立行政法人 国際協力機構
産業開発部

産業

JR

10-027

平成 21 年度実施済案件現状調査報告書
(経済・産業開発プロジェクト)

平成 22 年 7 月
(2010 年)

独立行政法人 国際協力機構
産業開発部

目次

| | | |
|--------|------------------|----|
| 第1章 | 調査の概要 | 1 |
| 1.1 | 調査の背景および目的 | 1 |
| 1.2 | 調査の対象 | 1 |
| 1.3 | 調査の方法 | 2 |
| (1) | 準備作業 | 2 |
| (2) | 国内調査 | 2 |
| (3) | 在外調査 | 3 |
| 1.4 | 各調査結果の報告書 | 3 |
| 第2章 | 経済開発分野の開発調査の全体像 | 5 |
| 2.1 | 分類基準および要約 | 5 |
| 2.1.1 | 分類基準 | 5 |
| (1) | 地域・国の分類 | 5 |
| (2) | 分野分類 | 6 |
| (3) | プロジェクト規模による分類 | 7 |
| (4) | 調査種類 | 7 |
| 2.1.2 | 要約 | 8 |
| 2.2 | 調査の全体像 | 15 |
| 2.2.1 | 調査終了案件数の推移 | 15 |
| 2.2.2 | 調査種類別案件構成 | 15 |
| 2.2.3 | 地域別案件構成 | 19 |
| 2.2.4 | 国別案件構成 | 23 |
| 2.2.5 | 分野別案件構成 | 24 |
| 2.2.6 | プロジェクト規模別案件構成 | 29 |
| 2.2.7 | 地域一分野別案件構成 | 31 |
| 2.2.8 | 地域一プロジェクト規模別案件構成 | 34 |
| 2.2.9 | 地域一調査種類別案件構成 | 36 |
| 2.2.10 | 分野一プロジェクト規模別案件構成 | 38 |
| 2.2.11 | 分野・調査種類別案件構成 | 41 |

| | | |
|--------|---------------------------|-----|
| 第3章 | 経済開発分野の開発調査実施後の状況 | 45 |
| 3.1 | 開発調査の種類 | 45 |
| | (1) 「フィージビリティ調査等」全287案件 | 45 |
| | (2) 「マスタープラン調査等」全384案件 | 45 |
| 3.2 | フィージビリティ調査等の現状 | 46 |
| 3.2.1 | フィージビリティ調査等の現状要約 | 47 |
| | (1) 現状の区分 | 47 |
| | (2) 現状の詳細 | 47 |
| 3.2.2 | 実現状況の分類基準 | 58 |
| 3.2.3 | フィージビリティ調査等全体実現状況 | 59 |
| 3.2.4 | 調査種類別実現状況 | 59 |
| 3.2.5 | 調査終了年度別実現状況 | 61 |
| 3.2.6 | 地域別実現状況 | 62 |
| 3.2.7 | 分野別実現状況 | 68 |
| 3.2.8 | 地域(国)別・分野別実現状況 | 70 |
| 3.2.9 | プロジェクト規模別実現状況 | 73 |
| 3.2.10 | 資金調達の状態 | 74 |
| 3.2.11 | プロジェクト実現の遅延・中止の理由 | 79 |
| | (1) フィージビリティの欠如または低位 | 79 |
| | (2) 関連プロジェクトの実現の遅れ | 79 |
| | (3) 外国からの資金調達の困難 | 80 |
| | (4) 相手国内の事情 | 80 |
| 3.3 | マスタープラン調査等の現状 | 87 |
| 3.3.1 | マスタープラン調査等の現状要約 | 87 |
| | (1) 現状の区分 | 87 |
| | (2) 現状の詳細 | 87 |
| 3.3.2 | 実現状況の分類基準 | 95 |
| 3.3.3 | マスタープラン調査等 全体進行・活用状況 | 96 |
| 3.3.4 | 調査種類別 進行・活用状況 | 96 |
| 3.3.5 | 地域別進行・活用状況 | 99 |
| 3.3.6 | 分野別進行・活用状況 | 102 |
| 3.3.7 | 地域(国)別・分野別進行・活用状況 | 105 |
| 3.3.8 | 終了年度別進行・活用状況 | 108 |
| 3.3.9 | 資金調達および開発調査実施後の日本の技術協力の状況 | 109 |
| 3.3.10 | マスタープラン調査等の遅延状況 | 114 |

図表リスト

<表>

| | | |
|------|--------------------------|-----|
| 表 1 | 調査種別別案件構成 | 16 |
| 表 2 | 調査種別別平均調査費 | 17 |
| 表 3 | 調査種別別案件構成推移 | 18 |
| 表 4 | 地域別調査構成 | 19 |
| 表 5 | 地域別調査構成推移 | 22 |
| 表 6 | 分野別調査構成推移 | 26 |
| 表 7 | 分野別調査構成推移 | 28 |
| 表 8 | 事業規模別調査構成推移 | 30 |
| 表 9 | 地域別・分野別調査構成 | 32 |
| 表 10 | 地域別・事業規模別調査費構成推移 | 35 |
| 表 11 | 地域別・調査種別別案件構成推移 | 36 |
| 表 12 | フィージビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成 | 39 |
| 表 13 | 分野・調査種別別 案件構成 | 42 |
| 表 14 | フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況 | 61 |
| 表 15 | フィージビリティ調査等 地域別実現状況 | 63 |
| 表 16 | フィージビリティ調査等 地域－終了年度別実現状況 | 64 |
| 表 17 | フィージビリティ調査等 分野別実現状況 | 68 |
| 表 18 | フィージビリティ調査等 規模別実現状況 | 73 |
| 表 19 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 | 76 |
| 表 20 | マスタープラン調査等 分野別活用状況 | 103 |
| 表 21 | マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況 | 108 |

<図>

| | | |
|-----------|----------------------|----|
| 図 2-1 | 調査種別別案件構成 | 8 |
| 図 2-2 | 地域別案件構成 | 9 |
| 図 2-3 | 分野別案件構成 | 10 |
| 図 2-4 | エネルギー関係案件構成 | 10 |
| 図 2-5 (1) | 工業関係案件構成 | 11 |
| 図 2-5 (2) | 工業関係案件構成 | 11 |
| 図 2-6 | 地域－分野（大分類）別案件構成（1） | 12 |
| 図 2-7 | 地域－分野（大分類）別案件構成（2） | 12 |
| 図 2-8 | 地域－調査種別別案件構成（1） | 13 |
| 図 2-9 | 地域－調査種別別案件構成（2） | 13 |
| 図 2-10 | 分野（大分類）－調査種別別案件構成（1） | 14 |
| 図 2-11 | 分野（大分類）－調査種別別案件構成（2） | 14 |
| 図 2-12 | 調査種別別案件構成 | 15 |
| 図 2-13 | 調査種別別案件数構成 | 16 |
| 図 2-14 | 調査種別別案件調査費構成 | 16 |

| | | |
|------------|-------------------------|----|
| 図 2-15 | 調査種類別案件構成推移 | 17 |
| 図 2-16 | 地域別案件構成 | 19 |
| 図 2-17 | 地域別案件数構成 | 20 |
| 図 2-18 | 地域別案件調査費構成 | 20 |
| 図 2-19 | 地域別案件構成推移 | 21 |
| 図 2-20 | 分野別案件構成 | 24 |
| 図 2-21 | エネルギー関係案件構成 | 25 |
| 図 2-22 (1) | 工業関係案件構成 | 25 |
| 図 2-22 (2) | 工業関係案件構成 (中国近代化調査を除く) | 25 |
| 図 2-23 | 分野別案件構成推移 (案件数ベース) (1) | 27 |
| 図 2-24 | 分野別案件構成推移 (案件比率ベース) (2) | 27 |
| 図 2-25 | エネルギー関係案件構成推移 | 27 |
| 図 2-26 | 工業関係案件構成推移 | 28 |
| 図 2-27 | プロジェクト規模別案件構成 | 30 |
| 図 2-28 | プロジェクト規模別案件構成推移 | 30 |
| 図 2-29 | 地域一分野 (大分類) 別案件構成 (1) | 31 |
| 図 2-30 | 地域一分野 (大分類) 別案件構成 (2) | 33 |
| 図 2-31 | エネルギー関係案件地域別構成 (1) | 33 |
| 図 2-32 | エネルギー関係案件地域別構成 (2) | 33 |
| 図 2-33 | 工業関係案件地域別構成 (1) | 34 |
| 図 2-34 | 工業関係案件地域別構成 (2) | 34 |
| 図 2-35 | 地域一プロジェクト規模別案件構成 | 35 |
| 図 2-36 | 地域一調査種類別案件構成 (1) | 37 |
| 図 2-37 | 地域一調査種類別案件構成 (2) | 37 |
| 図 2-38 | 分野 (大分類) 一プロジェクト規模別案件構成 | 38 |
| 図 2-39 | エネルギー関係案件プロジェクト規模別案件構成 | 40 |
| 図 2-40 | 工業関係案件プロジェクト規模別案件構成 | 41 |
| 図 2-41 | 分野 (大分類) 一調査種類別案件構成 (1) | 41 |
| 図 2-42 | 分野 (大分類) 一調査種類別案件構成 (2) | 43 |
| 図 2-43 | エネルギー関係案件調査種類別案件構成 | 43 |
| 図 2-44 | 工業関係案件調査種類別案件構成 | 43 |
| 図 3-1 | フィージビリティ調査等調査種類別案件構成 | 45 |
| 図 3-2 | マスタープラン調査等調査種類別案件構成 | 46 |
| 図 3-3 | フィージビリティ調査等 実現状況 | 48 |
| 図 3-4 | フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況 | 48 |
| 図 3-5 | フィージビリティ調査等 地域別実現状況 | 49 |
| 図 3-6 | フィージビリティ調査等 分野別実現状況 | 50 |
| 図 3-7 | ASEAN の分野別実現状況 | 51 |
| 図 3-8 | その他アジアの分野別実現状況 | 51 |
| 図 3-9 | 中近東の分野別実現状況 | 51 |
| 図 3-10 | アフリカの分野別実現状況 | 52 |

| | | |
|--------|-----------------------------------|----|
| 図 3-11 | 中南米の分野別実現状況 | 52 |
| 図 3-12 | フィージビリティ調査等 規模別実現状況 | 53 |
| 図 3-13 | フィージビリティ調査等 資金調達状況推移 | 54 |
| 図 3-14 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 | 55 |
| 図 3-15 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (大分類) | 57 |
| 図 3-16 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (相手国の事情) | 57 |
| 図 3-17 | フィージビリティ調査等 実現状況 | 59 |
| 図 3-18 | フィージビリティ調査 実現状況 | 60 |
| 図 3-19 | ASEAN プラントリノバージョン調査 実現状況 | 60 |
| 図 3-20 | その他調査 (F/S 型) 実現状況 | 60 |
| 図 3-21 | フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況 | 61 |
| 図 3-22 | フィージビリティ調査等 地域別実現状況 | 62 |
| 図 3-23 | フィージビリティ調査等 実現状況 (ASEAN) | 65 |
| 図 3-24 | フィージビリティ調査等 実現状況 (その他アジア) | 65 |
| 図 3-25 | フィージビリティ調査等 実現状況 (中近東) | 66 |
| 図 3-26 | フィージビリティ調査等 実現状況 (アフリカ) | 66 |
| 図 3-27 | フィージビリティ調査等 実現状況 (中南米) | 67 |
| 図 3-28 | フィージビリティ調査等 分野別実現状況 | 69 |
| 図 3-29 | ASEAN の分野別実現状況 | 70 |
| 図 3-30 | その他アジアの分野別実現状況 | 71 |
| 図 3-31 | 中近東の分野別実現状況 | 71 |
| 図 3-32 | アフリカの分野別実現状況 | 72 |
| 図 3-33 | 中南米の分野別実現状況 | 72 |
| 図 3-34 | フィージビリティ調査等 規模別実現状況 | 73 |
| 図 3-35 | フィージビリティ調査等 資金調達状況推移 | 75 |
| 図 3-36 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 | 76 |
| 図 3-37 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (ASEAN) | 77 |
| 図 3-38 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (その他アジア) | 77 |
| 図 3-39 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (中近東) | 78 |
| 図 3-40 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (アフリカ) | 78 |
| 図 3-41 | フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (中南米) | 79 |
| 図 3-42 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (全体、大分類) | 80 |
| 図 3-43 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (全体、相手国内の事情) | 81 |
| 図 3-44 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (ASEAN 大分類) | 82 |
| 図 3-45 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (ASEAN、相手国内の事情) | 82 |
| 図 3-46 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (その他アジア、大分類) | 83 |
| 図 3-47 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (その他アジア、相手国内の事情) | 83 |
| 図 3-48 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (中近東、大分類) | 84 |
| 図 3-49 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (中近東、相手国内の事情) | 84 |
| 図 3-50 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (アフリカ、大分類) | 85 |
| 図 3-51 | フィージビリティ調査等 遅延理由 (アフリカ、相手国内の事情) | 85 |

| | | |
|--------|-------------------------------|-----|
| 図 3-52 | フィージビリティ調査等 遅延理由（中南米、大分類） | 86 |
| 図 3-53 | フィージビリティ調査等 遅延理由（中南米、相手国内の事情） | 86 |
| 図 3-54 | マスタープラン調査等（全体）活用状況 | 87 |
| 図 3-55 | マスタープラン調査等（ASEAN）活用状況 | 88 |
| 図 3-56 | マスタープラン調査等（その他アジア）活用状況 | 88 |
| 図 3-57 | マスタープラン調査等（中近東）活用状況 | 88 |
| 図 3-58 | マスタープラン調査等（アフリカ）活用状況 | 89 |
| 図 3-59 | マスタープラン調査等（中南米）活用状況 | 89 |
| 図 3-60 | マスタープラン調査等（鉱業）活用状況 | 90 |
| 図 3-61 | マスタープラン調査等（エネルギー）活用状況 | 90 |
| 図 3-62 | マスタープラン調査等（工業）活用状況 | 90 |
| 図 3-63 | マスタープラン調査等（その他）活用状況 | 91 |
| 図 3-64 | マスタープラン調査等 終了年度別活用状況 | 91 |
| 図 3-65 | マスタープラン調査等 資金調達状況推移 | 91 |
| 図 3-66 | マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況 | 92 |
| 図 3-67 | マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況 | 93 |
| 図 3-68 | マスタープラン調査等 遅延理由（全体、大分類） | 93 |
| 図 3-69 | マスタープラン調査等 遅延理由（全体、相手国内の事情） | 94 |
| 図 3-70 | マスタープラン調査等（全体）活用状況 | 96 |
| 図 3-71 | マスタープラン調査 活用状況 | 97 |
| 図 3-72 | 資源調査活用状況 | 98 |
| 図 3-73 | 中国工場近代化調査活用状況 | 98 |
| 図 3-74 | その他調査活用状況 | 98 |
| 図 3-75 | マスタープラン調査等（ASEAN）活用状況 | 99 |
| 図 3-76 | マスタープラン調査等（その他アジア）活用状況 | 99 |
| 図 3-77 | マスタープラン調査等（中近東）活用状況 | 100 |
| 図 3-78 | マスタープラン調査等（アフリカ）活用状況 | 100 |
| 図 3-79 | マスタープラン調査等（中南米）活用状況 | 101 |
| 図 3-80 | マスタープラン調査等 分野別活用状況 | 102 |
| 図 3-81 | マスタープラン調査等（鉱業）活用状況 | 104 |
| 図 3-82 | マスタープラン調査等（エネルギー）活用状況 | 104 |
| 図 3-83 | マスタープラン調査等（工業）活用状況 | 104 |
| 図 3-84 | マスタープラン調査等（その他）活用状況 | 105 |
| 図 3-85 | ASEAN の分野別活用状況 | 105 |
| 図 3-86 | その他アジアの分野別活用状況 | 106 |
| 図 3-87 | 中近東の分野別活用状況 | 106 |
| 図 3-88 | アフリカの分野別活用状況 | 107 |
| 図 3-89 | 中南米の分野別活用状況 | 107 |
| 図 3-90 | マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況 | 108 |
| 図 3-91 | マスタープラン調査等 資金調達状況推移 | 109 |
| 図 3-92 | マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況 | 110 |

| | | | |
|---------|------------|--------------------------------|-----|
| 図 3-93 | マスタープラン調査等 | 分野別資金調達・技術協力実施状況 _____ | 110 |
| 図 3-94 | マスタープラン調査等 | 分野別資金調達・技術協力実施状況（ASEAN） _____ | 111 |
| 図 3-95 | マスタープラン調査等 | 分野別資金調達・技術協力実施状況（その他アジア） _____ | 112 |
| 図 3-96 | マスタープラン調査等 | 分野別資金調達・技術協力実施状況（中近東） _____ | 112 |
| 図 3-97 | マスタープラン調査等 | 分野別資金調達・技術協力実施状況（アフリカ） _____ | 113 |
| 図 3-98 | マスタープラン調査等 | 分野別資金調達・技術協力実施状況（中南米） _____ | 113 |
| 図 3-99 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（全体、大分類） _____ | 114 |
| 図 3-100 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（全体、相手国内の事情） _____ | 114 |
| 図 3-101 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（ASEAN、大分類） _____ | 115 |
| 図 3-102 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（ASEAN、相手国内の事情） _____ | 115 |
| 図 3-103 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（その他アジア、大分類） _____ | 116 |
| 図 3-104 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（その他アジア、相手国内の事情） _____ | 116 |
| 図 3-105 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（中近東、大分類） _____ | 117 |
| 図 3-106 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（中近東、相手国内の事情） _____ | 117 |
| 図 3-107 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（アフリカ、大分類） _____ | 118 |
| 図 3-108 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（アフリカ、相手国内の事情） _____ | 118 |
| 図 3-109 | マスタープラン調査等 | 遅延理由（中南米、大分類） _____ | 119 |
| 図 3-110 | マスタープラン調査等 | （中南米、相手国内の事情） _____ | 119 |

第1章

調査の概要

第1章 調査の概要

1.1 調査の背景および目的

独立行政法人国際協力機構では、昭和56年度より毎年、過去に本格調査を実施した経済開発(旧鉱工業)分野の開発調査案件(以下、「実施済案件」という)の終了後の現況を継続的かつ体系的に調査するため、昭和49年度以降に実施した経済開発分野における実施済案件(観光分野及び資源開発協力基礎調査※を除く。以下同様。)の事後現況についての現状把握調査を実施している。

※独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構(旧金属鉱業事業団)に委託して実施。

開発調査には、調査後、提言の実現や計画の実施までに相当の期間を要する案件もあり、かつ、逐次相手国からその要因について情報提供を受けることに限界がある。このようなことから、実施した開発調査の最新の情報を常に把握するには、国内外の関係者の緊密な協力関係の維持が不可欠となっている。本事業は、まさにこうした関係者の協力関係のうえに立って調査が行われ、個々の案件の現状を成否の要因をもって分析し、もって今後の対応等を検討し、さらには経済開発分野の開発調査事業をより一層効果的、かつ効率的に実施することが意図されている。

本報告書においては、昭和49年度から平成20年度までに実施された経済開発分野の実施済開発調査の概要と調査終了後の傾向を以下のとおり取りまとめた。また、個々の案件の最新状況等の詳細については、「平成21年度実施済案件現状調査報告書(経済・産業開発プロジェクト)別冊(個別プロジェクト要約表)」に取りまとめた。

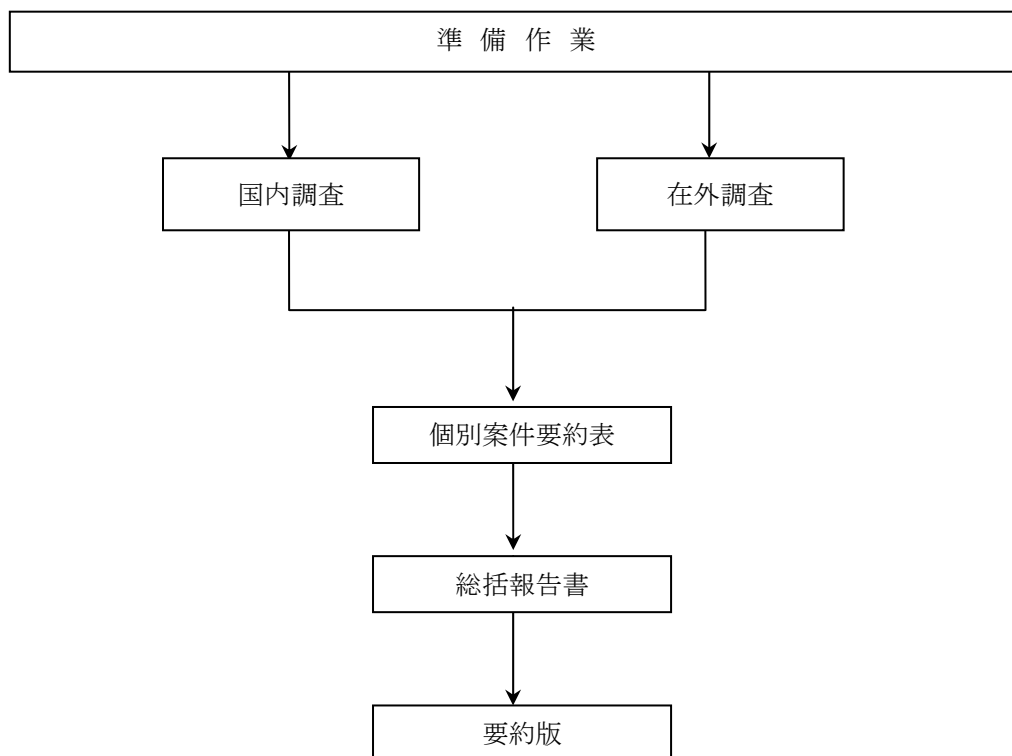
1.2 調査の対象

本調査が対象とする案件は、独立行政法人国際協力機構 産業開発部(平成16年3月31日までは鉱工業開発調査部、平成20年3月31日までは経済開発部)が、海外開発計画調査事業により実施した開発調査案件のうち、昭和49年度以降に始まり、平成20年度末までに終了した、経済産業省受託費案件671件である(金属鉱業事業団に委託して実施している資源開発協力基礎調査は除く)。671案件の内訳は、平成19年度末までに終了した654案件と平成20年度に終了した17案件である。

なお、予備調査・事前調査終了後、本格調査を実施しなかった案件及び本格調査途中で中断している案件は調査の対象としていない。

1.3 調査の方法

本調査は、国内調査、及び在外調査で構成されている。各調査の相互の関連については、以下の調査実施のフローチャートに示すとおりである。



(1) 準備作業

各案件につき、担当した国内コンサルタントや在外カウンターパートから現況聴取するためのアンケート調査の質問票を作成し、送付した。

(2) 国内調査

国内アンケート調査では、案件担当コンサルタントに対し、案件要約表作成のためのアンケート形式による調査を実施した。国内アンケート調査対象は、平成20年度、18年度、16年度および平成11年度(10年前)に終了した案件で、合計で64件である。

アンケート調査は、昨年度作成した「個別プロジェクト要約表」のコピーと、最近の案件の状況および現況にいたる理由等を確認するためのアンケート質問票を担当コンサルタントへ送付した。

(3) 在外調査

在外調査では、JICA在外事務所を通じ、開発調査の現地カウンターパートに対して、アンケート形式による調査を実施した。在外アンケート調査対象は、国内調査と同様に平成20年度、18年度、16年度および平成11年度(10年前)に終了した案件で、合計で64件である。

アンケート調査は、昨年度作成した「個別案件要約表」のコピーと、最近の案件の状況および現況にいたる理由等を確認するためのアンケート質問票を協力依頼状、記入要領とともにJICA在外事務所へ送付した。送付書類は、必要に応じて英語や他言語(フランス語またはスペイン語)に翻訳した。

アンケートの質問票は、フィージビリティ調査用とマスタープラン調査用とに分け、記入要領も各調査についての記入方法を記載した。特に、アンケート回収後に、各案件の現状を把握して提言内容の状況をカテゴリー別に分類するため、現地カウンターパートにとって求められている情報が分かりやすく、現況の詳細と現況に至る理由を適切に記入してもらえよう、具体的説明を加えた。

以上のとおり、本調査は主に国内、在外ともにアンケートによる調査手法をとり、アンケート回答結果に基づき調査実施済み案件の現況判断を行うものであり、他国援助機関や自国資金での実現状況等についてはその事実確認までは行っていない。したがって、全ての案件について必ずしも最新の状況を表していない、または一部事実と異なる場合もあり得る。

1.4 各調査結果の報告書

上記(1)および(2)の調査結果を総合し、経済産業省受託費案件全般について、平成20年度に作成された「個別案件要約表」に最新情報を記入して本年度の改訂版とした。さらに、調査種類別、分野区分別、地域別などの整理分析を行い、本総括報告書およびその要約版を作成した。

第2章

経済開発分野の開発調査の全体像

第2章 経済開発分野の開発調査の全体像

2.1 分類基準および要約

本章では、調査対象となる経済開発分野の開発調査全案件を、地域・国・分野・事業規模・調査種類の各項目を通して分類、分析し、主に当該分野の開発調査がどのような案件について実施されてきたのかを明らかにする。

2.1.1 分類基準

本調査では、各項目の分類基準を次のように定義した。また、「終了年度」とは、本格調査の報告書を相手国に提出した年度を指している。

(1) 地域・国の分類

調査対象案件の地域・国については、以下のように分類を行った。

| 地 域 | 国 名 |
|----------------|---|
| ASEAN | ブルネイ、インドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナム、ラオス、ミャンマー、カンボジア |
| その他アジア | バングラデシュ、ブータン、中華人民共和国、インド、大韓民国、スリランカ、モンゴル、ネパール、パキスタン |
| 中近東(北アフリカを含む) | アラブ首長国連邦、アルジェリア、エジプト、イラン、イラク、ヨルダン、モロッコ、オマーン、サウジアラビア、スーダン、シリア、チュニジア、トルコ、イエメン |
| アフリカ(北アフリカを除く) | ボツワナ、カメルーン、エチオピア、ケニア、リベリア、マダガスカル、マリ、モーリタニア、モーリシャス、マラウイ、ナミビア、ニジェール、ナイジェリア、セネガル、サントメ・プリンシペ、スワジランド、タンザニア、ウガンダ、南アフリカ、ザンビア、ジンバブエ、ガーナ |
| 中南米 | アルゼンチン、ボリビア、ブラジル、チリ、コロンビア、コスタリカ、ドミニカ共和国、エクアドル、グアテマラ、ガイアナ、ホンジュラス、メキシコ、パナマ、ペルー、パラグアイ、エルサルバドル、トリニダード・トバゴ、ウルグアイ、ベネズエラ |
| 大洋州 | キリバス、パプアニューギニア、ソロモン、トンガ、パラオ |
| ヨーロッパ | ブルガリア、ボスニア・ヘルツェゴビナ、チェコ(旧チェコ・スロバキア)、ハンガリー、リトアニア、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、セルビア、スロベニア |
| 中央アジア・コーカサス | アルメニア、アゼルバイジャン、グルジア、キルギス、カザフスタン、ウズベキスタン |

(2) 分野分類

| | | |
|-----------|--------------|---|
| 鉱業分野 | 1) 鉱業 | 鉱業の開発推進、利用全般および輸送等に関するもの。 |
| エネルギー関係分野 | 2) エネルギー一般 | エネルギー開発計画、省エネルギー等、エネルギー全般で3)～7)に該当しないもの。 |
| | 3) 水力発電 | 水力発電を目的として必要となる計画、施設に関するもの。 |
| | 4) 火力発電 | 火力発電を目的として必要となる計画、施設に関するもの。 |
| | 5) 送配電 | 送配電を目的として必要となる計画、施設に関するもの。 |
| | 6) ガス・石炭・石油 | ガス・石炭・石油等、在来エネルギーの開発推進、利用全般および輸送等に関するもの。 |
| | 7) 新・再生エネルギー | 生物エネルギー、太陽熱利用全般、地熱利用全般に関するもの。 |
| 工業関係分野 | 8) 工業一般 | 工業開発計画、工業団地、海水淡水化(造水)等、工業全般で9)～13)に該当しないもの。 |
| | 9) 化学工業 | 製油、化学肥料等、化学工業全般に関するもの。 |
| | 10) 鉄鋼・非鉄金属 | 製鉄、冶金等、鉄鋼・非鉄金属全般に関するもの。 |
| | 11) 窯業 | ガラス、セメント等、窯業全般に関するもの。 |
| | 12) 機械工業 | 加工技術(鋳造、鍛造等)に関するもの。 |
| | 13) その他工業 | 繊維、パルプ木材製品、食品等 9)～12)に該当しない製造等全般に関するもの。 |
| その他分野 | 14) その他 | 情報(データバンク)、環境関係等 1)～13)に該当しないもの。 |

注) 本分類は国際協力機構電算機統計システムの分類を参考にしたものである。

(3) プロジェクト規模による分類

プロジェクトの規模を、当該開発調査において積算されたプロジェクト竣工までに要する総事業費により測ると定義したうえで、便宜的に次の4段階に分類した。

| | |
|------------|---------------------|
| 特大規模プロジェクト | 1,000 億円以上 |
| 大規模プロジェクト | 500 億円以上 1,000 億円未満 |
| 中規模プロジェクト | 100 億円以上 500 億円未満 |
| 小規模プロジェクト | 100 億円未満 |

なお、本項目で分類の対象とする案件は、総事業費を報告書において明示しているフィージビリティ調査等287案件である。

(4) 調査種類

1) フィージビリティ調査(F/S)

特定の開発プロジェクトについて、実施の意思決定、資金調達に先立って、技術面、経済面、財務面、社会・制度・組織面から計画設計と妥当性の検討を行い、最適な投資時期・規模など実施可能な具体策を勧告するもの。

2) マスタープラン調査(M/P)

特定の地域・分野について、より詳細に検討するに値する開発プロジェクトを確認、また、開発についてのガイドラインを作成する等、総合的かつ長期的な視点から開発の可能性を検討するもの。

3) 資源調査

特定地域の天然資源を対象に、通常フィージビリティ調査の前段階として賦存状況を確認するなど、開発の可能性を検討するもの。独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(旧:金属鉱業事業団)が行う金属資源を対象としたものとは異なり、地熱、石炭開発等を中心とする。

4) ASEAN 諸国プラントリノベーション協力調査

1983年5月の中曽根首相ASEAN諸国歴訪の際の協力表明により開始された、既存プラントの再活性化に関する一連の調査。

5) 中国工場近代化調査

1981年5月に中国国家経済委員会と我が国通商産業省(現、経済産業省)との間で行われた日中高級事務レベル会議において協力要請がなされたことを受けて開始された、中国の既存工場の近代化に関する調査(平成13年度で同調査は終了)。

6) その他の調査

データバンク設立調査、環境調査、詳細設計調査(D/D)および地形図作成等、1)~5)の種類に該当しないものであり、調査内容に応じて、M/P型調査とF/S型調査とに分けられる。

なお、本調査では、1)、4)および6)のF/S型をフィージビリティ調査等、2)、3)、5)および6)のM/P型をマスタープラン調査等と大きく分類する。

2.1.2 要約

本章を通して明らかとなった経済開発分野の開発調査の全体像は以下のようにまとめられる。

1) 調査種類別案件構成(累計全 671 案件)は以下のとおりである。

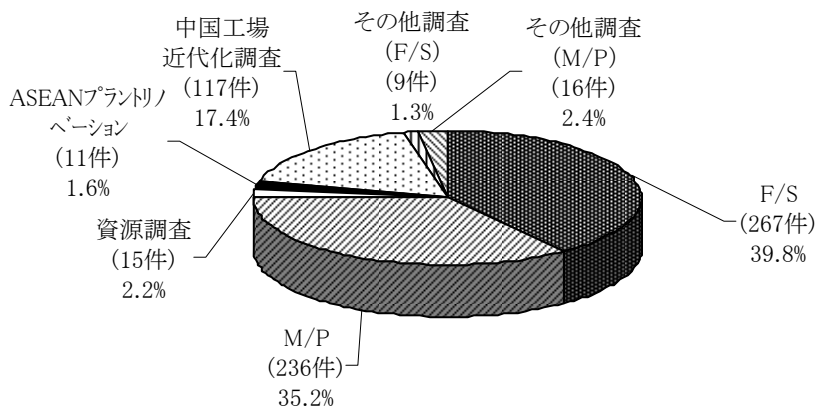


図2-1 調査種類別案件構成(全671案件)

昭和49年から平成20年度までの全案件を見ると、フィージビリティ調査が267件(39.8%)と最も案件数が多く、次いでマスタープラン調査の236件(35.2%)、中国工場近代化調査の117件

(17.4%)となっている。資源調査、ASEANプラントリノベーション調査、その他調査(F/S, M/P)はそれぞれ15件、11件、25件と案件数は少ない。これらの3分野での調査は、合計でも全体の7.6%を占めるにすぎない。

最近3年間(平成18-20年度)の実績では、マスタープラン調査の実施が34案件(38案件中)と高い比率を占めており、フィージビリティ調査の実現状況は2件のみとなっている。中国工場近代化調査、資源調査、ASEANプラントリノベーション調査は、近年実績はない。

2) 地域別案件構成 (巻末表 2-1 参照)

地域別案件構成(累計全671案件)は以下のとおりである。

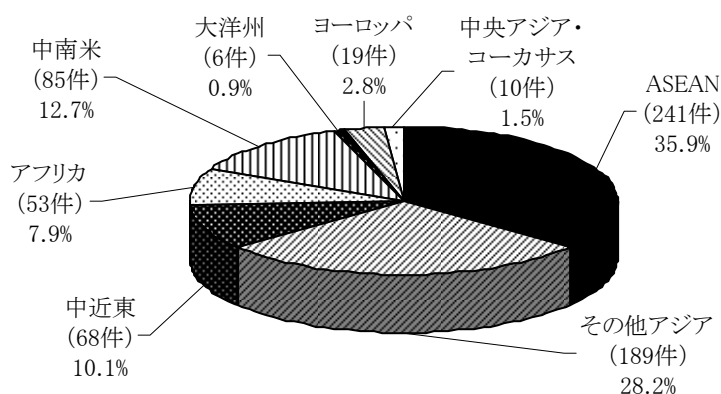


図2-2 地域別案件構成(全671案件)

昭和49年から平成20年度までの案件を見ると、ASEANが241件(35.9%)と最も案件数が多く、次いでその他アジアの189件(28.2%)、中南米85件(12.7%)、中近東68件(10.1%)、アフリカ53件(7.9%)、ヨーロッパ19件(2.8%)となっている。

後述の表5に示すように、最近の3年間(平成18年～20年度)の実績では、ASEANが20件(52.6%)と最も案件数が多く過半を占める。次いで、アフリカが8件(21.1%)、その他アジアが3件(7.9%)、中南米・中近東が2件(5.3%)となっている。ASEANにおける調査は昭和50年代後半および60年代に全開発調査の約40%を占めていたが、平成元年からは20%台にまで減少した。平成11年度からは再び増加傾向にあると言える。その他、案件数の増加傾向が顕著なのはアフリカである。平成17年度までは10%を超えることはなかったが、最近の3年間の実績では2割を超えている。他方、その他アジアおよび中南米における調査案件の占める割合は、ここ数年減少傾向にある。大洋州および中央アジア・コーカサスについては、案件数が少ないため、単純に他地域との比較を行うことは困難な状況にある。

3) 分野別案件構成

分野別案件構成(累計全671案件)は以下のとおりである。

- ・ 大分類の分野別構成比を累計で見ると、工業関係案件が最も多く(310 案件)、エネルギー関係案件(276 案件)がそれに続く。鉱業関係(25 件)およびその他の案件(60 件)の数は少ない。
- ・ エネルギー関係案件の中では水力発電が 102 件と突出して多く、工業関係案件のなかでは工業一般案件が 92 件、機械工業が 81 件と他の累計より多い。機械工業案件が多いのは、総案件数の 17.4%を占める中国工場近代化調査において機械工業の案件が多いことに起因する。なお、工業関係案件のうち、中国近代化調査を除いた 195 件の中でも、工業一般案件が 89 件とやはり突出している。

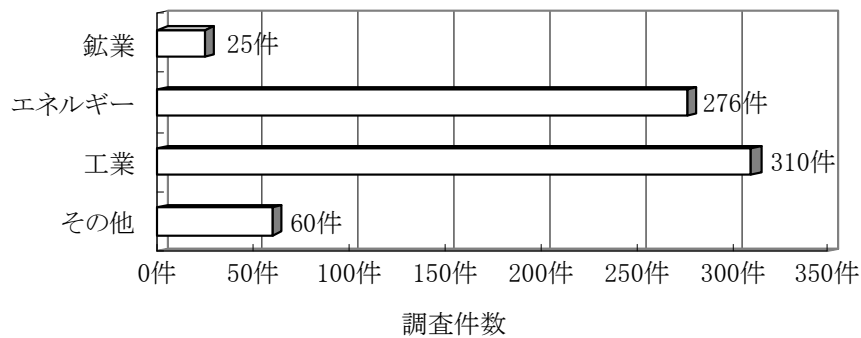


図2-3 分野別案件構成(全671案件)

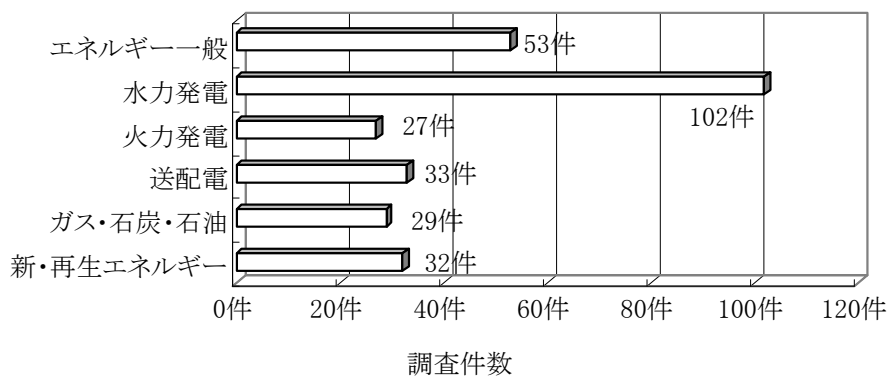


図2-4 エネルギー関係案件構成(全276案件)

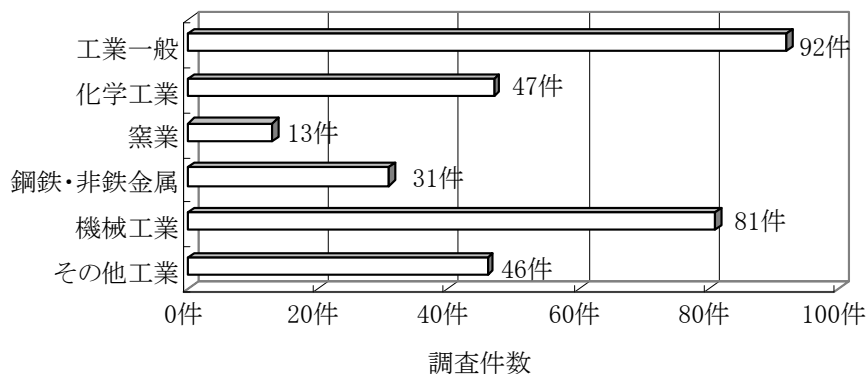


図2-5(1) 工業関係案件構成(全310案件)

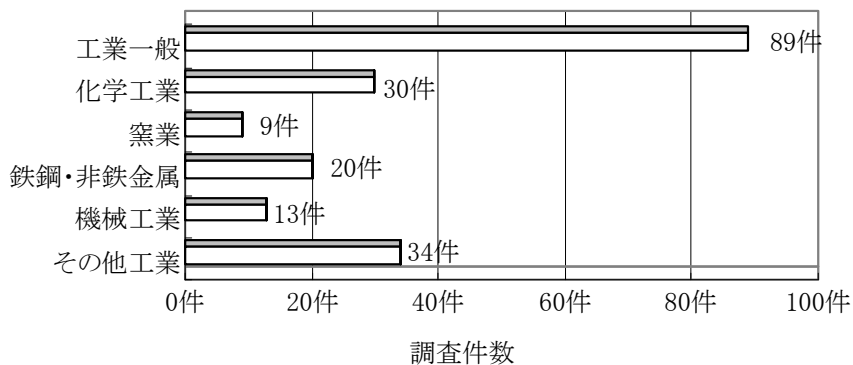


図2-5(2) 工業関係案件構成(中国近代化調査を除く全195案件)

4) 地域一分野一調査種類別の特徴

(地域一分野別案件構成)

地域一分野別案件構成(累計全671案件)は以下のとおりである。

- ・ 後述の表 9 に示すように、どの地域においても、一般的にエネルギー関係案件と工業関係案件が多い。ASEAN、アフリカ、中南米においては、エネルギー関係案件が全案件の2分の1以上を占めており、その他アジア、中近東、ヨーロッパでは工業関係案件が半数以上もしくは半数近くを占めており比較的多い。鉱業案件は、中央アジア・コーカサスでは、全案件の30%(3案件)を示しているが、その他の地域では少ない。
- ・ 小分類に関しては、エネルギー関係案件では、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスを除く地域では水力発電案件の比率が高くなっている。水力発電以外では、中近東において、エネルギー一般と火力発電、アフリカにおいてはエネルギー一般および送配電、新・再生エ

エネルギー案件、中南米において新・再生エネルギー案件が多いなどの特徴が見られる。工業関係案件では、その他アジアを除く地域では工業一般、その他アジア地域で機械工業、その他工業、アフリカでは化学工業案件が比較的多いのが特徴である。また、鉄鋼・非鉄金属案件は、中近東、ヨーロッパ地域で10%程度見られる。

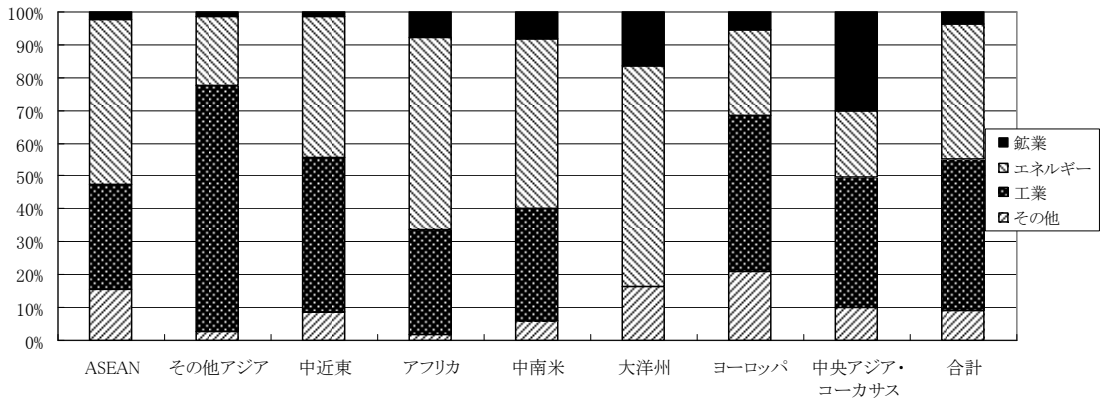


図2-6 地域一分野(大分類)別案件構成(1)

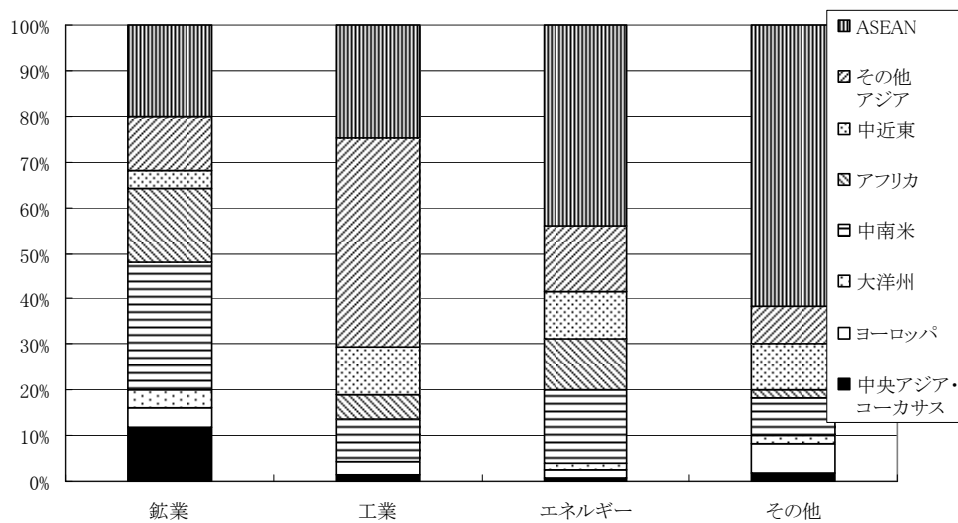


図2-7 地域一分野(大分類)別案件構成(2)

(地域－調査種類別案件構成)

地域－調査種類別案件構成(累計全671案件)は以下のとおりである。

図2-9から読み取れるように、全案件のなかでASEANの案件数が多いことを反映して、フィージビリティ調査、マスタープラン調査共に、全案件のうちASEANが占める割合が大きい。また特筆すべき点として、図2-8に示されるように、以下があげられる。

- ・中近東、中南米において、フィージビリティ調査の比率が高い。
- ・ヨーロッパ、中央アジア・コーカサスでは、マスタープラン調査の占める比率が高い。
- ・資源調査については、中南米の占める割合が大きい。

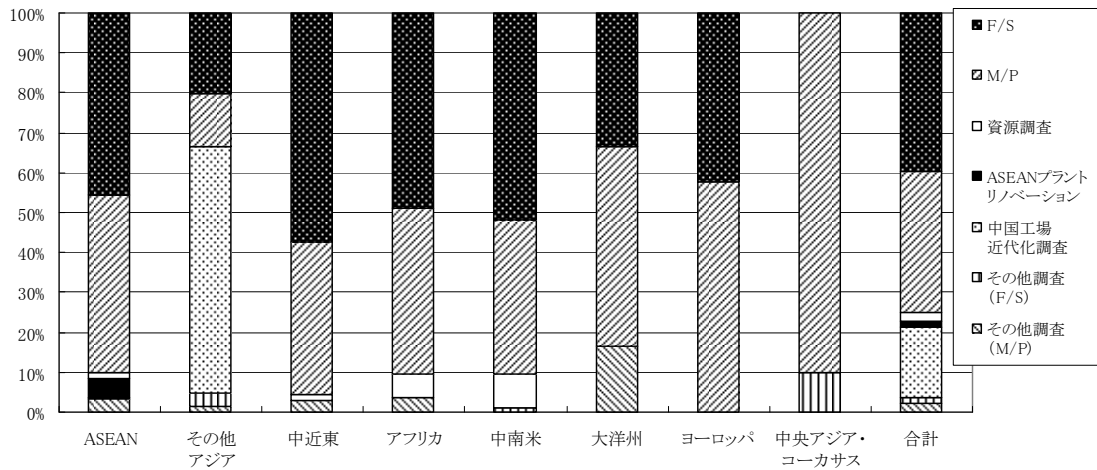


図2-8 地域－調査種類別案件構成(1)

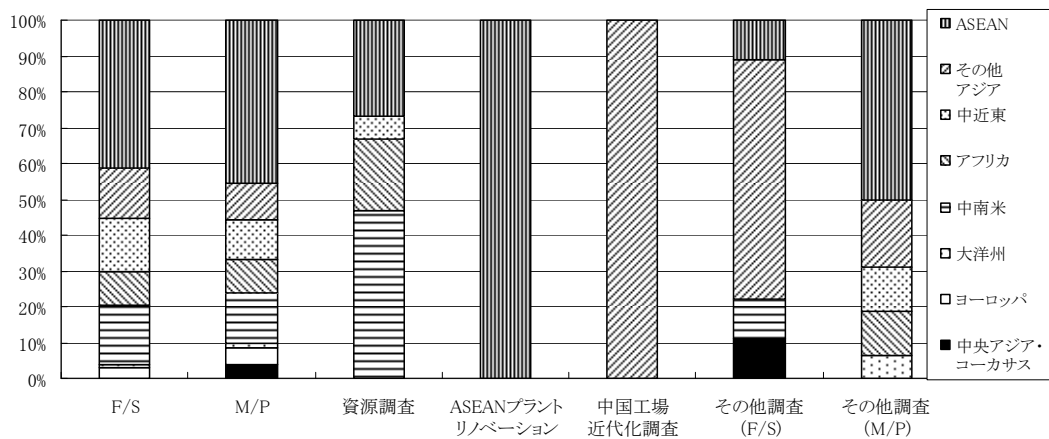


図2-9 地域－調査種類別案件構成(2)

(分野－調査種類別案件構成)

分野－調査種類別案件構成(累計全671案件)は以下のとおりである。

- ・ 後述の表13に示すように、大分類を見ると、フィージビリティ調査では、エネルギー分野案件が全体の62.2%を占めているのに対し、マスタープラン調査ではその割合は36.0%である。
- ・ 一方、マスタープラン調査で41.1%を占めている工業分野案件は、フィージビリティ調査では31.5%に留まっている。
- ・ 資源調査では、その調査の性質上ほとんどの案件がエネルギー分野に属している。ASEANプラントリノベーション調査、中国工場近代化調査では工業分野の案件が非常に多くなっている。

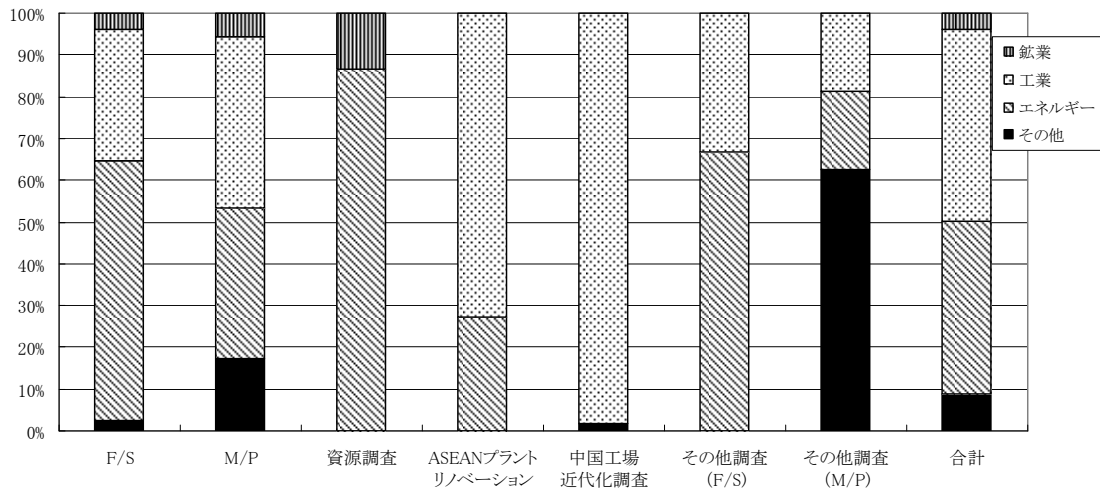


図2-10 分野(大分類)－調査種類別案件構成(1)

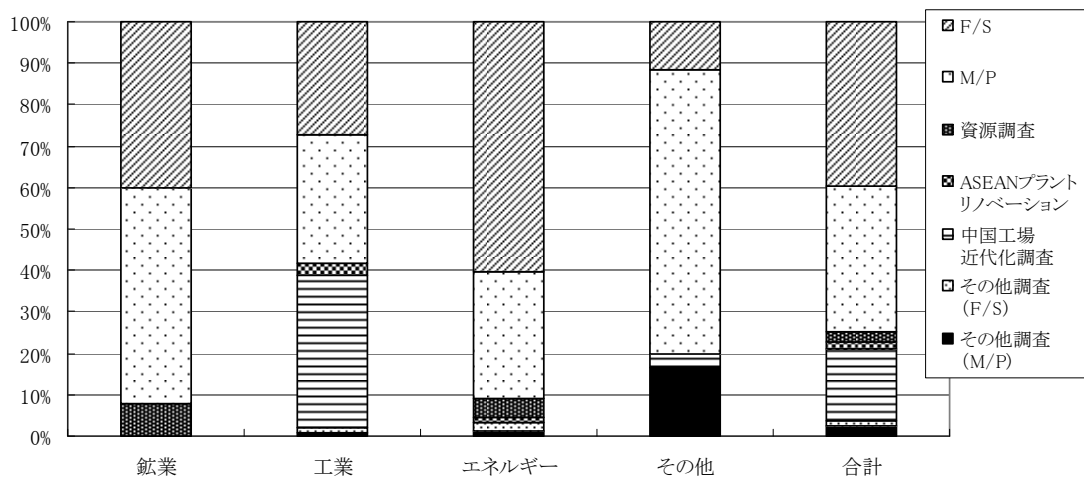


図2-11 分野(大分類)－調査種類別案件構成(2)

2.2 調査の全体像

2.2.1 調査終了案件数の推移

本調査の対象は、経済開発分野において、昭和49年度以降実施され、平成20年度末までに終了している経済産業省受託費により実施された全ての開発調査案件（資源開発基礎調査は除く）671案件である。

昭和55年度以降、毎年15～30件前後の経済開発分野の開発調査が実施されている。最近の5年間の案件数はそれぞれ、6案件（平成16年）、11案件（平成17年）、12案件（平成18年）、9案件（平成19年度）、17案件（平成20年）となっている。

2.2.2 調査種類別案件構成(累計全 671 案件)

2.1.1の分類基準に基づき、全案件を調査種類別に分類した結果を以下に示す。

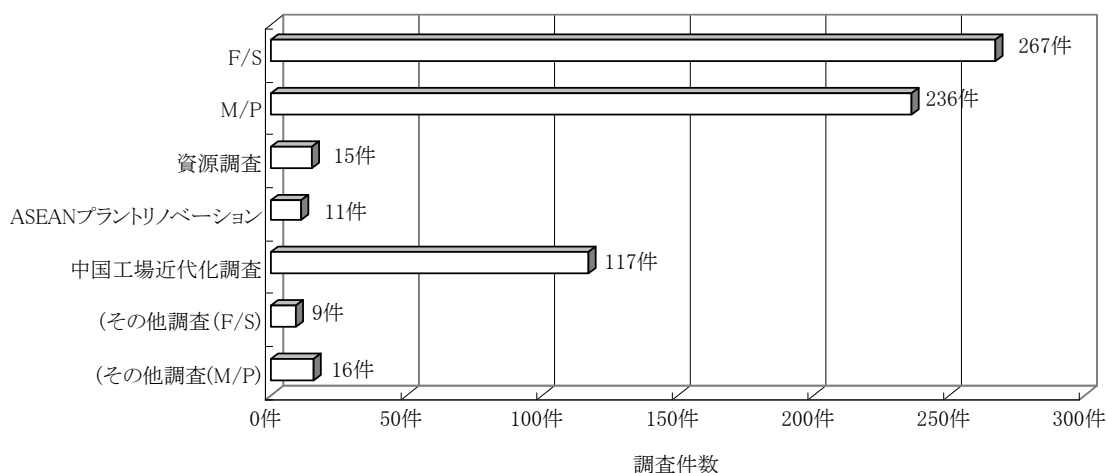


図2-12 調査種類別案件構成(全671案件)

フィージビリティ調査の累積実績が多く、これにマスタープラン調査、中国工場近代化調査が続く。また、累計全671案件の「案件数ベース」および「調査費ベース」の構成比は表1「調査種類別案件構成」とおりである。

表 1 調査種類別案件構成

| 調査種類 | 件数 | 構成比(%) | 調査費(千円) | 構成比(%) |
|--------------------|-----|--------|-------------|--------|
| フィージビリティ調査 | 267 | 39.8% | 46,384,543 | 42.6% |
| マスタープラン調査 | 236 | 35.2% | 47,222,681 | 43.3% |
| 資源調査 | 15 | 2.2% | 3,158,182 | 2.9% |
| ASEANプラントリノベーション調査 | 11 | 1.6% | 679,200 | 0.6% |
| 中国工場近代化調査 | 117 | 17.4% | 6,775,637 | 6.2% |
| その他調査(F/S型) | 9 | 1.3% | 1,480,271 | 1.4% |
| その他調査(M/P型) | 16 | 2.4% | 3,302,982 | 3.0% |
| 合計 | 671 | 100.0% | 109,003,496 | 100.0% |

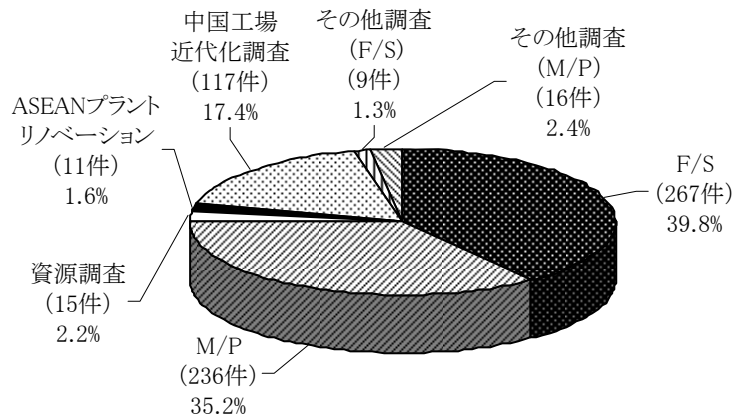


図2-13 調査種類別案件数構成(全671案件)

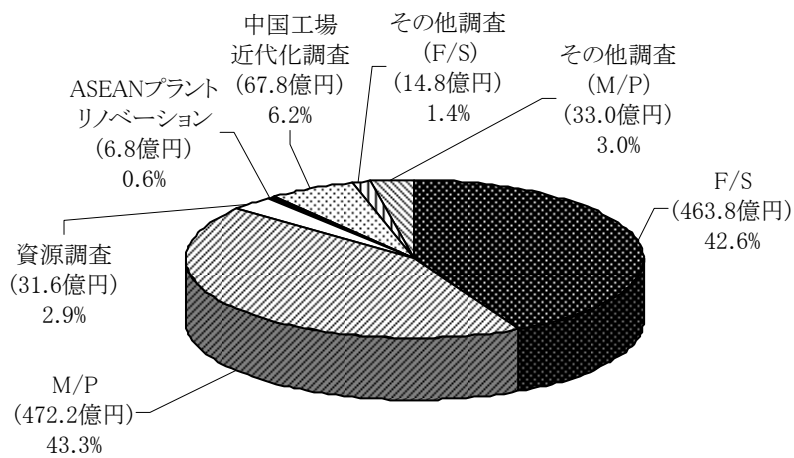


図2-14 調査種類別案件調査費構成(全671案件)

1案件当たりの平均調査費は以下のとおりである。

表 2 調査種類別平均調査費

単位:千円

| 調査種類 | 平均経費実績 | 全体との比較 |
|--------------------|---------|--------|
| F/S | 173,725 | 106.9% |
| M/P | 200,096 | 123.2% |
| 資源調査 | 210,545 | 129.6% |
| ASEANプラントリノベーション調査 | 61,745 | 38.0% |
| 中国工場近代化調査 | 57,911 | 35.6% |
| その他調査(F/S型) | 164,475 | 101.2% |
| その他調査(M/P型) | 206,436 | 127.1% |
| 全体平均 | 162,449 | 100.0% |

中国工場近代化調査は1案件当たりの調査費が全体の平均の35.8%と調査種類の中で一番低い。案件数は117件で、全体の17.4%と比較的大きいものの、調査費ベースの構成比は6.2%にすぎない。これに対し、資源調査やマスタープラン調査およびその他調査(M/P型)は他と比較して高い調査費を必要とする傾向にあることが分かる。

また、案件構成比の年度別推移を見ると以下のとおりとなる。

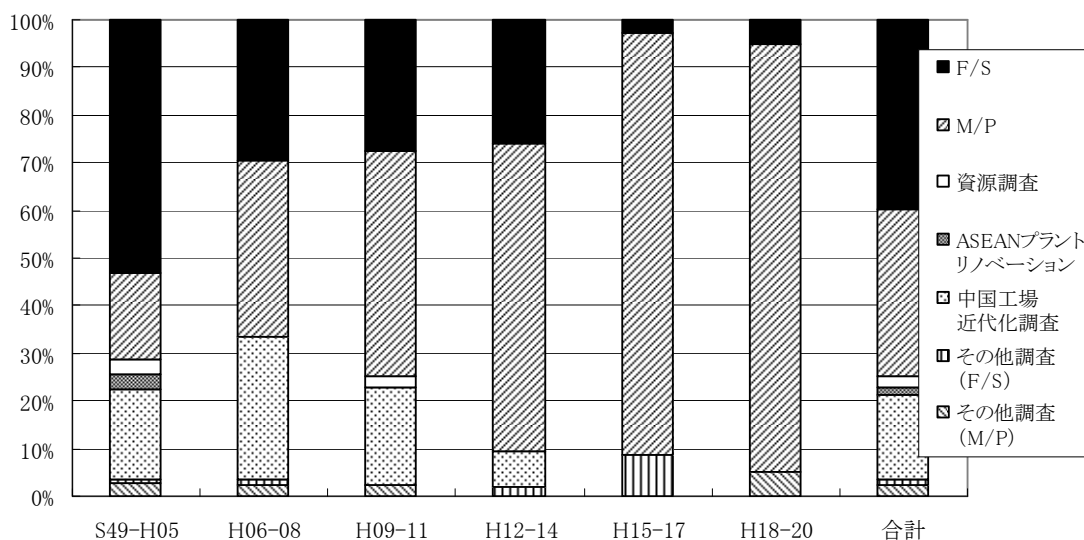


図2-15 調査種類別案件構成推移

表 3 調査種類別案件構成推移

| | S49-H05 | H06-08 | H09-11 | H12-14 | H15-17 | H18-20 | 合計 |
|----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| F/S | 203 | 24 | 23 | 14 | 1 | 2 | 267 |
| | 53.3% | 29.6% | 27.7% | 25.9% | 2.9% | 5.3% | 39.8% |
| M/P | 68 | 30 | 39 | 35 | 30 | 34 | 236 |
| | 17.8% | 37.0% | 47.0% | 64.8% | 88.2% | 89.5% | 35.2% |
| 資源調査 | 13 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 3.4% | 0.0% | 2.4% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.2% |
| ASEAN プラントリノベーション | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 2.9% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 1.6% |
| 中国工場近代化調査 | 72 | 24 | 17 | 4 | 0 | 0 | 117 |
| | 18.9% | 29.6% | 20.5% | 7.4% | 0.0% | 0.0% | 17.4% |
| その他調査(F/S) | 4 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 9 |
| | 1.0% | 1.2% | 0.0% | 1.9% | 8.8% | 0.0% | 1.3% |
| その他調査(M/P) | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| | 2.6% | 2.5% | 2.4% | 0.0% | 0.0% | 5.3% | 2.4% |
| 合計 | 381 | 81 | 83 | 54 | 34 | 38 | 671 |
| | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

(調査種類別案件構成・推移の特徴)

- 平成5年度終了案件までは、フィージビリティ調査の全案件に占める比率が全案件の5割以上を占めていた。
- 平成6年度以降、フィージビリティ調査は全般的に減少傾向にあり、平成15年度以降(過去6年間)の実績はわずか3件となっている。これに代わってマスタープラン調査が増加している。マスタープラン調査は、昭和61年度以降徐々に案件数が増加しており、平成15年度以降(過去6年間)の実績に占める比率は90%近くとなっている。
- 中国工場近代化調査は、昭和60年度以降平成10年度まで、調査案件数全体の20~25%を占めてコンスタントに実施されてきたが、平成11年度以降減少し、平成13年を以って同調査は終了した。

2.2.3 地域別案件構成(対象全 671 案件)

前項2.1.2の分類基準に基づき全案件を地域別に分類した結果を以下に示す。

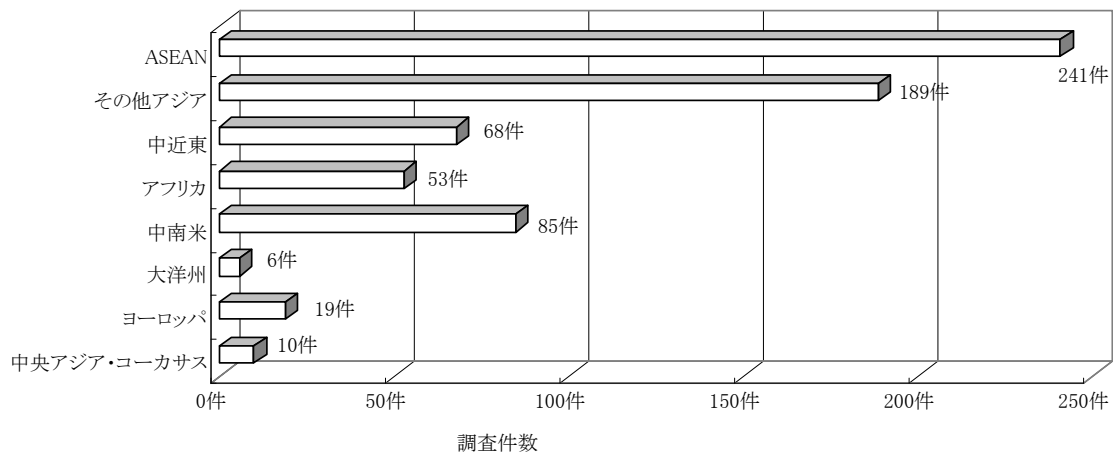


図2-16 地域別案件構成(全671案件)

表 4 地域別調査構成

| | 件数 | 構成比(%) | 調査費(千円) | 構成比(%) |
|-------------|-----|--------|-------------|--------|
| ASEAN | 241 | 35.9% | 42,462,992 | 39.0% |
| その他アジア | 189 | 28.2% | 20,580,849 | 18.9% |
| 中近東 | 68 | 10.1% | 12,943,048 | 11.9% |
| アフリカ | 53 | 7.9% | 9,518,456 | 8.7% |
| 中南米 | 85 | 12.7% | 15,852,967 | 14.5% |
| 大洋州 | 6 | 0.9% | 1,242,374 | 1.1% |
| ヨーロッパ | 19 | 2.8% | 4,014,453 | 3.7% |
| 中央アジア・コーカサス | 10 | 1.5% | 2,388,357 | 2.2% |
| 合計 | 671 | 100.0% | 109,003,496 | 100.0% |

(地域別案件構成の特徴)

- ASEAN、その他のアジアが案件数、調査費ともに第1位、第2位を占める。以下、中南米、中近東、アフリカ、ヨーロッパの順で続く。
- アジア地域の全体のシェアは案件数ベースで64.1%、調査費ベースで57.9%を占めている。ただし、その他のアジアの全189案件のうち117案件、すなわち61.9%は中国工場近代化案件である。また、その他アジアは中国工場近代化案件の調査費が低いことから1案件当たりの調査費は約1億円であり、他地域の平均調査費のうちで最も低くなっている。

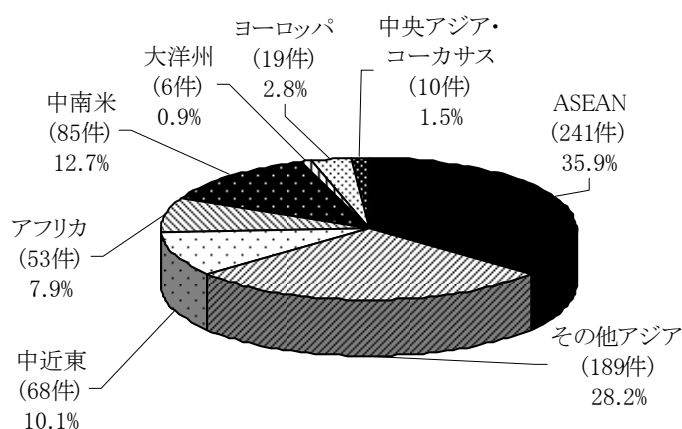


図2-17 地域別案件数構成(全671案件)

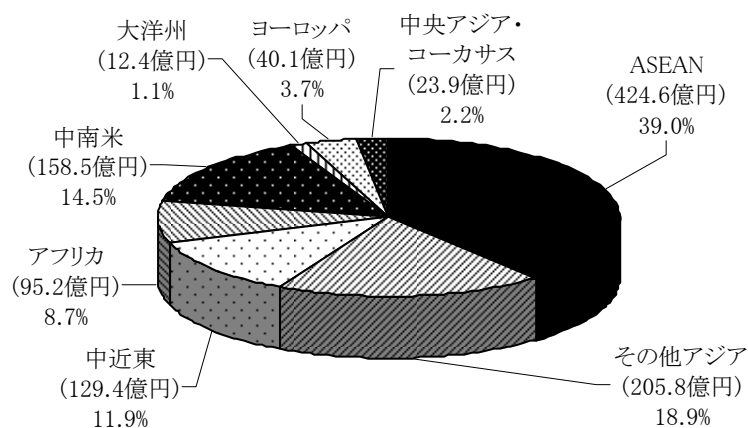


図2-18 地域別案件調査費構成(全671案件)

(地域別案件構成・推移の特徴)

- ASEAN の比率は、平成 2 年度以降減少傾向にあり、40%を切る比率となっていたが、最近の 6 年間(平成 15 年～20 年度)の実績では、ASEAN が 58.3% (42 件)と最も案件数が多く過半を占める。
- その他アジアは昭和 62 年度以降、全案件に占める割合が 35～40%で推移した。これは、中国工場近代化調査が実施されていることが大きな理由である。なお、同調査は、平成 13 年度を以て終了した。中国に対する ODA が減少していることもあり、その他アジアに対する最近の 6 年間(平成 15 年～20 年度)の実績は 9 案件(12.5%)にとどまっている。
- それ以外の地域は案件数が少ないために、若干の案件数の増減で比率が大きく変わる。案件数の増加傾向が顕著なのはアフリカである。平成 17 年度までは 10%を超えることはなかったが、最近の 3 年間の実績では 2 割を超えている。

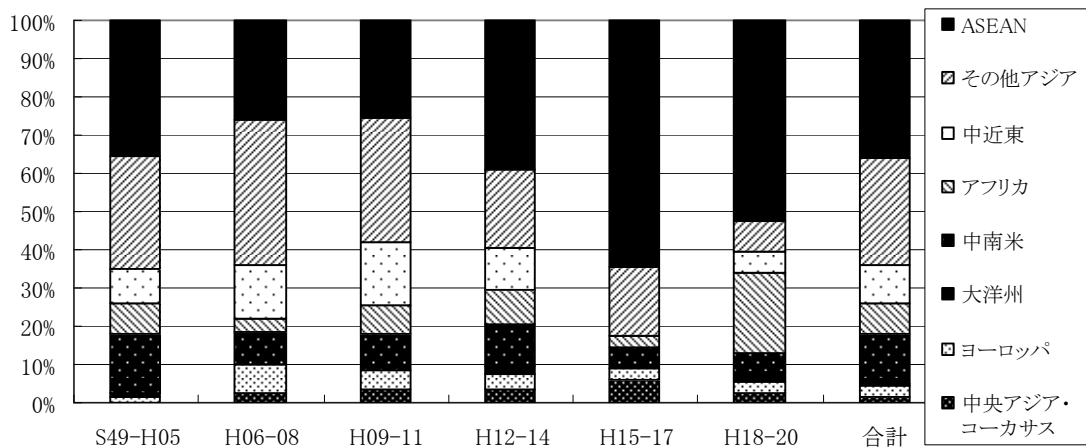


図 2-19 地域別案件構成推移

表 5 地域別調査構成推移

| | S49-H05 | H06-08 | H09-11 | H12-14 | H15-17 | H18-20 | 合計 |
|-------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ASEAN | 136 (35.7%) | 21 (25.9%) | 21 (25.3%) | 21 (38.9%) | 22 (64.7%) | 20 (52.6%) | 241 (35.9%) |
| その他アジア | 111 (29.1%) | 31 (38.3%) | 27 (32.5%) | 11 (20.4%) | 6 (17.6%) | 3 (7.9%) | 189 (28.2%) |
| 中近東 | 35 (9.2%) | 11 (13.6%) | 14 (16.9%) | 6 (11.1%) | 0 (0.0%) | 2 (5.3%) | 68 (10.1%) |
| アフリカ | 30 (7.9%) | 3 (3.7%) | 6 (7.2%) | 5 (9.3%) | 1 (2.9%) | 8 (21.1%) | 53 (7.9%) |
| 中南米 | 60 (15.7%) | 7 (8.6%) | 8 (9.6%) | 6 (11.1%) | 2 (5.9%) | 2 (5.3%) | 85 (12.7%) |
| 大洋州 | 4 (1.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (1.9%) | 0 (0.0%) | 1 (2.6%) | 6 (0.9%) |
| ヨーロッパ | 5 (1.3%) | 6 (7.4%) | 4 (4.8%) | 2 (3.7%) | 1 (2.9%) | 1 (2.6%) | 19 (2.8%) |
| 中央アジア・コーカサス | 0 (0.0%) | 2 (2.5%) | 3 (3.6%) | 2 (3.7%) | 2 (5.9%) | 1 (2.6%) | 10 (1.5%) |
| 合計 | 381 (100.0%) | 81 (100.0%) | 83 (100.0%) | 54 (100.0%) | 34 (100.0%) | 38 (100.0%) | 671 (100.0%) |

2.2.4 国別案件構成(対象全 671 案件)

次に前項地域別構成をより詳細にした国別案件構成を見ると、経済開発分野の開発調査の実績のある国は96ヶ国となる(チェコスロバキアは、調査終了後にチェコとスロバキアに分離・独立したが、調査実績はチェコにカウントしている)。最近では、平成10年度にはナミビアとボスニア・ヘルツェゴビナ、11年度にはアルメニア、12年度にはリトアニア、アゼルバイジャン、13年度には南アフリカ共和国、14年度にはグルジア及びボツワナ、15年度にはウズベキスタン、17年度にはモーリタニア、18年度にはガーナ、20年度にはパラオで新たに実施されている(巻末表2-1参照)。

国別案件構成の特徴として以下の点が指摘できる。

- 1) 案件数の上位は中国(136案件)、インドネシア(84案件)、タイ(47案件)、フィリピン(46案件)の順となっている。このアジア4カ国の案件数は圧倒的に多く、4カ国合計で313案件と全案件の46.6%を占めている。
- 2) アジア地域(ASEAN およびその他アジア)のうち、中国の136案件は全案件の20.3%を占め、1カ国で中南米全体の案件数(85案件)をはるかに上回る。中国の調査種類は中国工場近代化調査が117案件と圧倒的であり、中国全案件の86.0%を占める。中国工場近代化調査を除くと中国は19案件であり、アジア地域ではインドネシア(84案件)、タイ(47案件)、フィリピン(46案件)、マレーシア(23案件)に次ぐ、第5位となる。なお、平成20年度終了案件に中国(及びタイ)を対象とするものはなかった。フィージビリティ調査のみで見ると、案件数が多いのはインドネシア(40案件)、フィリピン(25案件)、タイ(21案件)の順である。マスタープラン調査においては、インドネシア(29案件)がアジアの国の中ではもちろん、すべての国の中で最も多い。
- 3) 南西アジアでは、ネパール(11案件)、スリランカ(10案件)、バングラデシュ(9案件)、パキスタン、インド(各7案件)と続く。平成20年度終了案件で実績があるのは、バングラデシュ2案件のみである。
- 4) 中近東地域ではトルコが12案件と他の国に比べて実績が多い。それにエジプト及びオマーンが各10案件、チュニジア9案件と続く。フィージビリティ調査のみで見ると、トルコ、エジプトがそれぞれ10案件、7案件と圧倒的となっている。
- 5) アフリカ地域は22カ国において実績がある。平成20年度にはガーナで初の開発調査(マスタープラン)が2件終了している。1国において3案件以上実施されたのはタンザニア(9案件)、ケニア(7案件)、ザンビア(6案件)、ジンバブエ(4案件)、マラウイ(3案件)の5カ国のみである。その他の17カ国は1~2案件の実績のみである(うち、14カ国は1案件のみ)。
- 6) 中南米地域では、メキシコ(11案件)、アルゼンチン(11案件)、コロンビア(8案件)、ペルー(8案件)等にも実績が多い。実績のある国(19カ国)のうち1~2案件の実績数の国は6カ国のみであり、アフリカ等に比べて均等に調査が実施されている。メキシコ、アルゼンチン、ブラジルは平成

以降の案件が大きな比率を占めるのに対して、コロンビアは案件のほとんどが昭和の実績、ドミニカ共和国、パナマは全ての案件が昭和の実績になっている。

- 7) 大洋州ではソロモンに2案件、キリバス、パプアニューギニア、トンガ、パラオに各1案件あるのみである。平成以降の案件は平成5年度のキリバスの案件(マスタープラン調査、新・再生エネルギー)と平成12年度のソロモン(マスタープラン調査、エネルギー一般)、平成20年度のパラオ(マスタープラン調査、電力一般)のみである。
- 8) ヨーロッパでの調査は、平成2年度からハンガリー、ポーランドの2カ国で開始されたのが初めて、それぞれ翌年の平成3年度に終了している。現在までに合計18案件が行われており、ブルガリア、ハンガリー、ポーランドに複数の実績がある。平成20年度終了案件に実績はない。
- 9) 中央アジアおよびコーカサス地域での調査は平成7年度に最初にカザフスタンとキルギスで行われ、両調査とも翌平成8年度に終了している。まだ、この地域の調査は開始されて間もないため全体でも10案件と少ないが、平成11年度にキルギス(2案件目)およびカザフスタン(2案件目)、アルメニア、平成12年度にアゼルバイジャン、平成14年度にグルジア、平成15年度にアルメニア(2案件目)、平成16年度にウズベキスタン、平成19年度にカザフスタン(3案件目)でそれぞれ各1案件の終了案件が見られる。平成20年度終了案件に実績はない。

2.2.5 分野別案件構成(対象全 671 案件)

2.1.2項の分野別分類基準に基づき全案件を分類した結果(案件数ベース)を以下に示す。

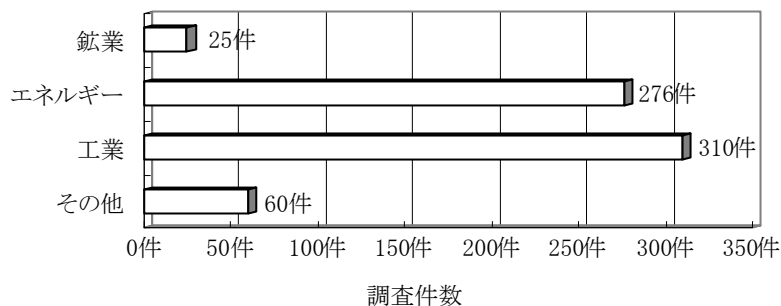


図2-20 分野別案件構成(全671案件)

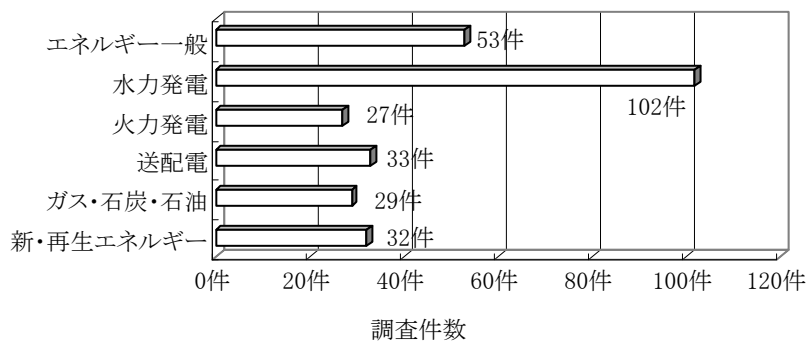


図2-21 エネルギー関係案件構成(全276案件)

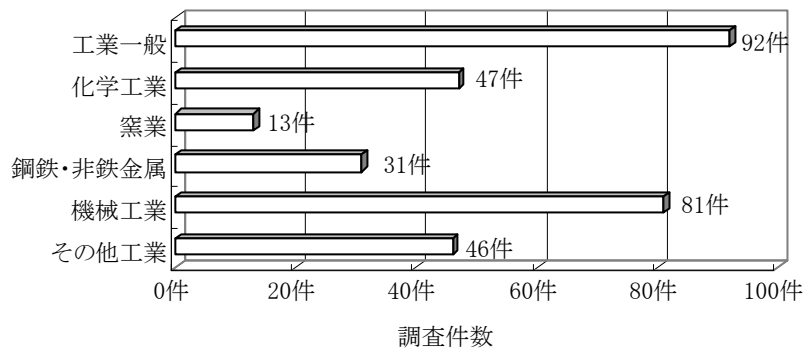


図2-22 (1) 工業関係案件構成(全310案件)

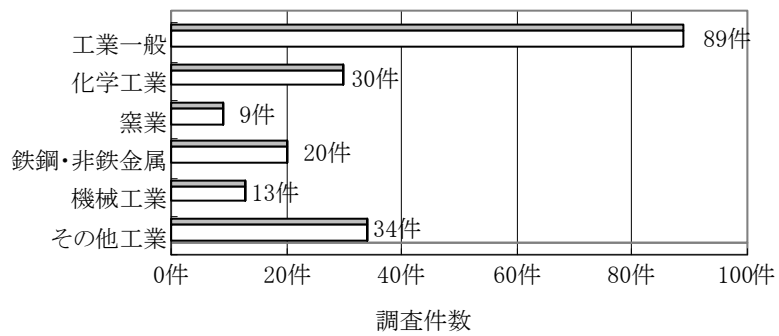


図2-22 (2) 工業関係案件構成(中国近代化調査を除く全195案件)

表6 分野別調査構成推移

| | S49-H05 | H06-08 | H09-11 | H12-14 | H15-17 | H18-20 | 合計 |
|-----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 鉱業 | 11 (2.9%) | 3 (3.7%) | 4 (4.8%) | 3 (5.6%) | 2 (5.9%) | 2 (5.3%) | 25 (3.7%) |
| エネルギー | 159 (41.7%) | 29 (35.8%) | 28 (33.7%) | 25 (46.3%) | 15 (44.1%) | 20 (52.6%) | 276 (41.1%) |
| エネルギー一般 | 14 (3.7%) | 7 (8.6%) | 11 (13.3%) | 2 (3.7%) | 10 (29.4%) | 9 (23.7%) | 53 (7.9%) |
| 水力発電 | 73 (19.2%) | 10 (12.3%) | 11 (13.3%) | 4 (7.4%) | 2 (5.9%) | 2 (5.3%) | 102 (15.2%) |
| 火力発電 | 16 (4.2%) | 6 (7.4%) | 1 (1.2%) | 3 (5.6%) | 0 (0.0%) | 1 (2.6%) | 27 (4.0%) |
| 送配電 | 19 (5.0%) | 2 (2.5%) | 3 (3.6%) | 6 (11.1%) | 1 (2.9%) | 2 (5.3%) | 33 (4.9%) |
| ガス・石炭・石油 | 22 (5.8%) | 3 (3.7%) | 1 (1.2%) | 2 (3.7%) | 0 (0.0%) | 1 (2.6%) | 29 (4.3%) |
| 新・再生エネルギー | 15 (3.9%) | 1 (1.2%) | 1 (1.2%) | 8 (14.8%) | 2 (5.9%) | 5 (13.2%) | 32 (4.8%) |
| 工業 | 190 (49.9%) | 45 (55.6%) | 45 (54.2%) | 19 (35.2%) | 6 (17.6%) | 5 (13.2%) | 310 (46.2%) |
| 工業一般 | 36 (9.4%) | 12 (14.8%) | 20 (24.1%) | 15 (27.8%) | 4 (11.8%) | 5 (13.2%) | 92 (13.7%) |
| 化学工業 | 38 (10.0%) | 2 (2.5%) | 7 (8.4%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 47 (7.0%) |
| 窯業 | 12 (3.1%) | 1 (1.2%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 13 (1.9%) |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 21 (5.5%) | 4 (4.9%) | 5 (6.0%) | 1 (1.9%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 31 (4.6%) |
| 機械工業 | 46 (12.1%) | 25 (30.9%) | 8 (9.6%) | 2 (3.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 81 (12.1%) |
| その他工業 | 37 (9.7%) | 1 (1.2%) | 5 (6.0%) | 1 (1.9%) | 2 (5.9%) | 0 (0.0%) | 46 (6.9%) |
| その他 | 21 (5.5%) | 4 (4.9%) | 6 (7.2%) | 7 (13.0%) | 11 (32.4%) | 11 (28.9%) | 60 (8.9%) |
| 合計 | 381 (100.0%) | 81 (100.0%) | 83 (100.0%) | 54 (100.0%) | 34 (100.0%) | 38 (100.0%) | 671 (100.0%) |

(分野別案件構成の特徴)

- ・ 4 分野からなる大分類の分野別の構成比を累計で見ると、工業関係案件(310 案件、46.2%)が最も多く、エネルギー関係案件(276 案件、41.1%)がそれに続く。鉱業関係およびその他の案件の絶対数は少ない。
- ・ エネルギー関係案件のなかでは、水力発電の実績(102 案件)が圧倒的に多い。この案件数は工業関係案件を含めても最大である。水力発電はエネルギー関係案件の 36.9%、全体案件の 15.2%を占める。
- ・ 工業関係案件のなかでは、工業一般案件が 92 件と多く、工業関係案件全体の 29.7%を占める。これに、機械工業案件(81 件)、化学工業(47 件)と続く。平成 13 年度頃までは、中国工場

近代化調査に機械工業案件が多いことから、工業関係案件においては機械工業案件が最も多かったが、中国工場近代化調査が平成13年度を以って終了したため、その後、工業一般案件の占める割合が高くなっている。なお、中国近代化調査を除いた場合の工業一般案件数は89件である。

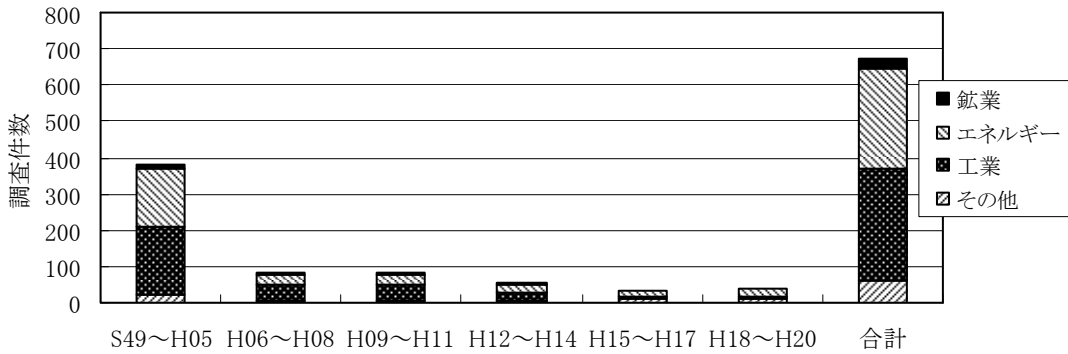


図2-23 分野別案件構成推移(案件数ベース)(1)

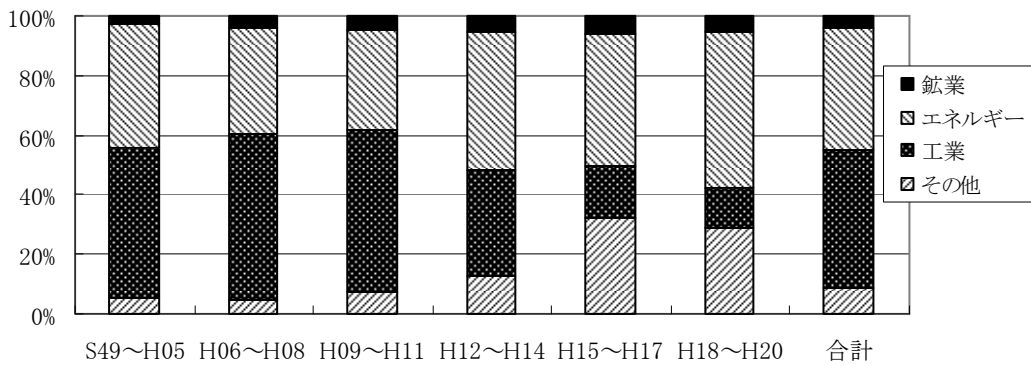


図2-24 分野別案件構成推移(案件比率ベース)(2)

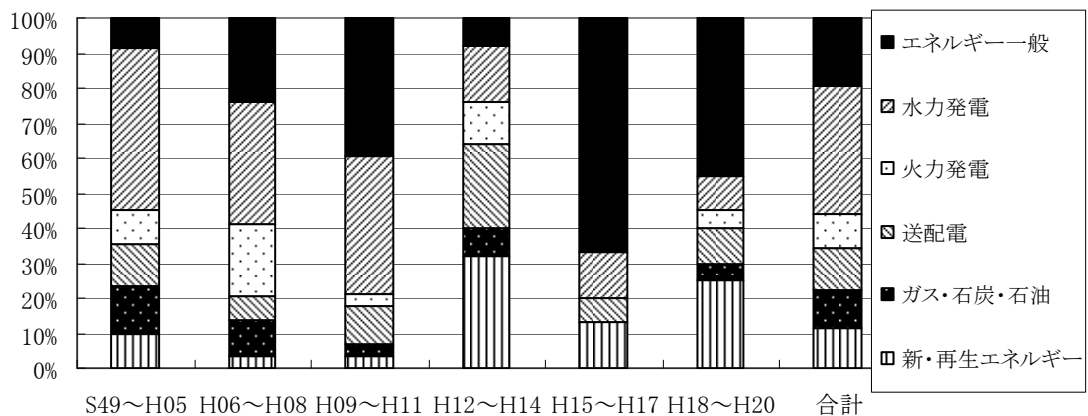


図2-25 エネルギー関係案件構成推移

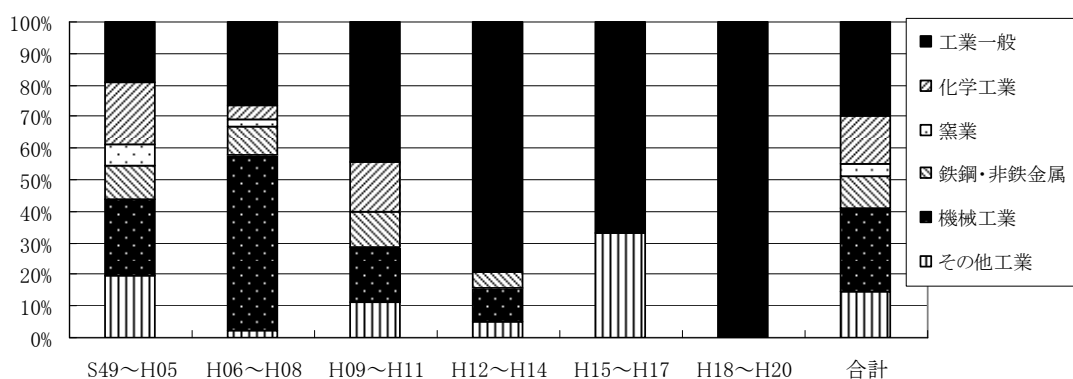


図2-26 工業関係案件構成推移

表7 分野別調査構成推移

| | S49 | S50 | S51 | S52 | S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 | S59 | S60 | S61 | S62 | S63 | H1 | H2 | H3 | H4 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 鉱業 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| エネルギー | 10 | 3 | 7 | 12 | 6 | 7 | 11 | 7 | 9 | 10 | 9 | 13 | 11 | 8 | 11 | 7 | 4 | 4 | 10 |
| エネルギー一般 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 水力発電 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 7 | 4 | 7 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 火力発電 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 送配電 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| ガス・石炭・石油 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| 新・再生エネルギー | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 工業 | 10 | 8 | 16 | 14 | 15 | 12 | 5 | 15 | 13 | 6 | 13 | 15 | 10 | 13 | 7 | 10 | 5 | 4 | 5 |
| 工業一般 | 3 | 1 | 5 | 5 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 化学工業 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 |
| 窯業 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 機械工業 | 1 | 0 | 5 | 8 | 4 | 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| その他工業 | 5 | 1 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| その他 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 20 | 12 | 27 | 28 | 23 | 22 | 20 | 23 | 26 | 16 | 23 | 29 | 21 | 23 | 20 | 17 | 9 | 9 | 15 |

| | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | 合計 |
|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 鉱業 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 25 |
| エネルギー | 12 | 1 | 11 | 5 | 11 | 9 | 8 | 9 | 7 | 9 | 8 | 2 | 5 | 6 | 4 | 10 | 276 |
| エネルギー一般 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 6 | 53 |
| 水力発電 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 102 |
| 火力発電 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27 |
| 送配電 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 33 |
| ガス・石油 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29 |
| 新・再生エネルギー | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 32 |
| 工業 | 15 | 0 | 8 | 16 | 16 | 12 | 17 | 10 | 8 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 3 | 310 |
| 工業一般 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 5 | 12 | 6 | 8 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 3 | 92 |
| 化学工業 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 窯業 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 機械工業 | 10 | 0 | 3 | 7 | 5 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 |
| その他工業 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| その他 | 1 | 0 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 8 | 0 | 3 | 6 | 2 | 3 | 60 |
| 合計 | 28 | 1 | 25 | 25 | 32 | 22 | 29 | 21 | 17 | 16 | 17 | 6 | 11 | 12 | 9 | 17 | 671 |

(分野別案件構成・推移の特徴)

- ・大分類に関しては、従来工業分野の占める率が最も高かったが、平成 14 年度以降は工業分野を対象とした案件数が急減した結果、構成率が逆転しエネルギー分野が工業分野を上回った。工業分野の小分類では、工業一般と機械工業とで工業分野全体の 55.8%を占めるが、平成 13 年度以降、工業分野で実施された小分類は、工業一般(18 案件)及びその他工業(2 案件)のみである。
- ・エネルギー関係案件に関しては、水力発電案件が最も多く、次いで、エネルギー一般、送配電、新・再生エネルギー案件と続く。平成 20 年度終了案件では、エネルギー一般が 6 案件であり、エネルギー案件の 6 割を占めた。
- ・工業案件では昭和 60 年度以降、機械工業の比率が高まり、工業関連案件の 3 分の 1 近くを占めていたが、その後減少し、平成 13 年度以降は全く実施されていない。また、平成 9 年度から 11 年度を除いては、化学工業案件の比率は年々低下しており、平成 12 年度以降は全く実施されていない。

2.2.6 プロジェクト規模別案件構成(対象フィージビリティ調査等 287 件)

2.1.1項の分類基準に基づき、対象となるフィージビリティ調査等287案件の規模別の実施状況、構成比率の推移を以下に示す。

(規模別案件構成・推移の特徴)

- ・案件の規模は数億円規模から数千億円規模まで広い範囲にわたっているものの、累計で、100 億円未満、100～500 億円、500 億円以上(1,000 億円以上も含む)に分類すると、それぞれほぼ 3 分の 1 の比率となっている。
- ・時系列で規模別案件数の推移を見ると、以下の通りである。
 - 昭和 60 年度から平成 5 年度にかけて 100 億円未満の比較的小規模な案件は 40%弱を占めていたが、それ以降は減少傾向にある。
 - 平成 6 年度から平成 7 年度には、100 億円以上 500 億円未満の規模の案件は減少傾向にあったが、平成 9 年度から平成 14 年度にかけて再び増加し、規模別では最も多い調査となった。しかし、それ以降は徐々に減少している。
 - 過去 6 年間(平成 15-20 年度)のフィージビリティ調査等の実績が 6 案件と少ないことから明確な傾向は把握できないが、事業規模が示された 3 案件はいずれも 100～500 億円となっている。

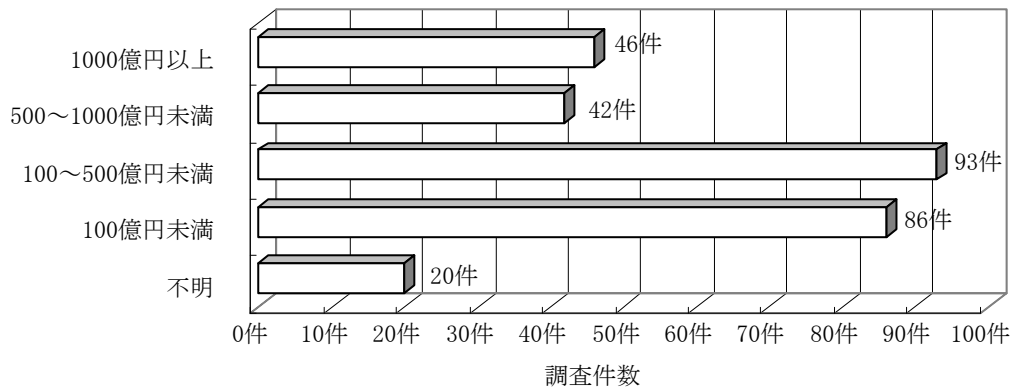
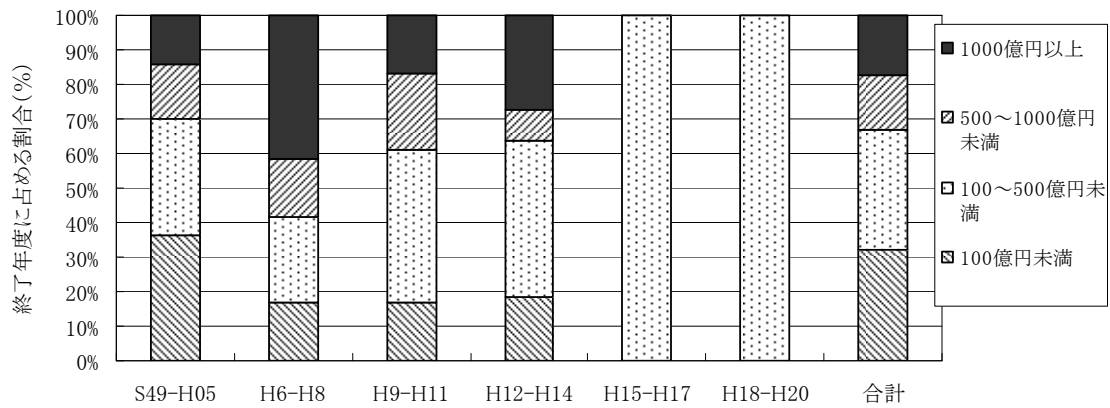


図2-27 プロジェクト規模別案件構成(フィージビリティ調査等287案件)



注) 「不明」の計 20 案件を除く 267 案件を対象にしている。尚、平成 15 年度、については、全て不明(4 案件)に分類されていること、また、16 年度および 17 年度には F/S が実施されていないことから、H15-17 の実績は本グラフに表示されていない。

図2-28 プロジェクト規模別案件構成推移(267案件)

表8 事業規模別調査構成推移

| | S49-H05 | H6-H8 | H9-H11 | H12-H14 | H15-H17 | H18-H20 | 合計 |
|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 100億円未満 | 77 (35.3%) | 4 (16.0%) | 3 (13.0%) | 2 (13.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 86 (30.0%) |
| 100～500億円未満 | 71 (32.6%) | 6 (24.0%) | 8 (34.8%) | 5 (33.3%) | 1 (25.0%) | 2 (100.0%) | 93 (32.4%) |
| 500～1000億円未満 | 33 (15.1%) | 4 (16.0%) | 4 (17.4%) | 1 (6.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 42 (14.6%) |
| 1000億円以上 | 30 (13.8%) | 10 (40.0%) | 3 (13.0%) | 3 (20.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 46 (16.0%) |
| 不明 | 7 (3.2%) | 1 (4.0%) | 5 (21.7%) | 4 (26.7%) | 3 (75.0%) | 0 (0.0%) | 20 (7.0%) |
| 合計 | 218 (100.0%) | 25 (100.0%) | 23 (100.0%) | 15 (100.0%) | 4 (100.0%) | 2 (100.0%) | 287 (100.0%) |

2.2.7 地域一分野別案件構成(対象全 671 案件)

地域および分野の2側面から全案件をクロス集計した結果は、以下のとおりである。

(地域一分野別案件構成の特徴)

- ・ 地域別に見ると、ASEAN、アフリカ、中南米においてはエネルギー関係案件が多く過半を占める。一方、その他アジアにおいては工業関係の案件が多い。その他アジアで工業関係の案件が多いのは、中国工場近代化調査が含まれているからである。また、中近東においてはエネルギーと工業関係の案件がほぼ同じ割合を占める。
- ・ 大洋州と中央アジアおよびコーカサスでは案件数は非常に少ないので傾向を掴むことは難しい。これまでの大洋州の実績は、鉱業1案件、エネルギー4案件、工業0案件、その他1案件の合計6案件、中央アジア・コーカサスの実績は、鉱業3案件、エネルギー2案件、工業の4案件、その他1案件の計10件である。
- ・ 表9に示すように、小分類のうちエネルギー関係案件では、ヨーロッパ、大洋州、中央アジアおよびコーカサスを除く全ての地域で水力発電案件が多く、中近東においてエネルギー一般および火力発電案件が多い等の特徴が見られる。工業関係案件では、その他アジアで機械工業、中近東で工業一般案件が多い等の特徴が見られる。

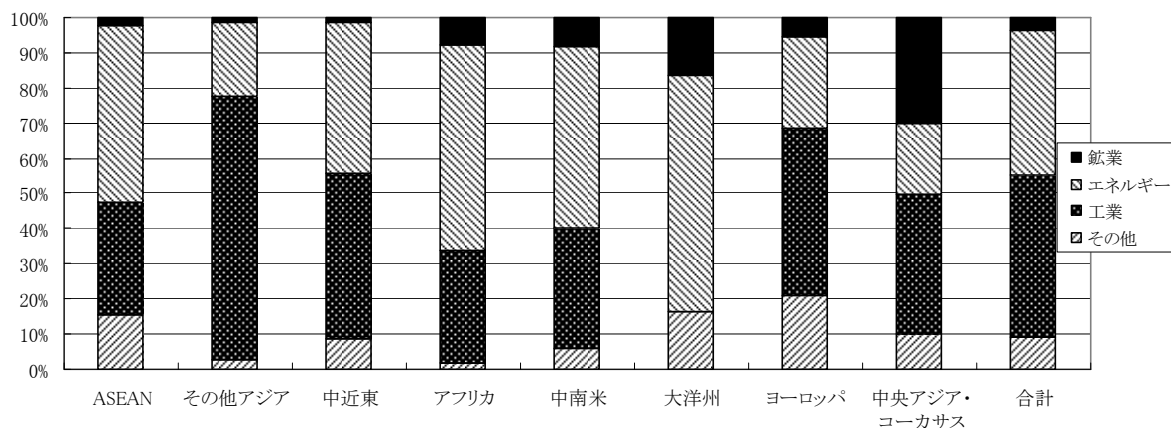


図2-29 地域一分野(大分類)別案件構成(1)

表9 地域別・分野別調査構成

| | ASEAN | その他 アジア | 中近東 | アフリカ | 中南米 | 大洋州 | ヨーロッパ | 中央アジア・ コーカサス | 合計 |
|-----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 鉱業 | 5 (2.1%) | 3 (1.6%) | 1 (1.5%) | 4 (7.5%) | 7 (8.2%) | 1 (16.7%) | 1 (5.3%) | 3 (30.0%) | 25 (3.7%) |
| エネルギー | 122 (50.6%) | 39 (20.6%) | 29 (42.6%) | 31 (58.5%) | 44 (51.8%) | 4 (66.7%) | 5 (26.3%) | 2 (20.0%) | 276 (41.1%) |
| エネルギー一般 | 20 (8.3%) | 8 (4.2%) | 8 (11.8%) | 7 (13.2%) | 4 (4.7%) | 2 (33.3%) | 3 (15.8%) | 1 (10.0%) | 53 (7.9%) |
| 水力発電 | 46 (19.1%) | 18 (9.5%) | 9 (13.2%) | 10 (18.9%) | 18 (21.2%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 102 (15.2%) |
| 火力発電 | 11 (4.6%) | 4 (2.1%) | 5 (7.4%) | 0 (0.0%) | 5 (5.9%) | 0 (0.0%) | 2 (10.5%) | 0 (0.0%) | 27 (4.0%) |
| 送配電 | 17 (7.1%) | 3 (1.6%) | 3 (4.4%) | 6 (11.3%) | 3 (3.5%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (10.0%) | 33 (4.9%) |
| ガス・石炭・石油 | 15 (6.2%) | 4 (2.1%) | 1 (1.5%) | 3 (5.7%) | 6 (7.1%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 29 (4.3%) |
| 新・再生エネルギー | 13 (5.4%) | 2 (1.1%) | 3 (4.4%) | 5 (9.4%) | 8 (9.4%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 32 (4.8%) |
| 工業 | 77 (32.0%) | 142 (75.1%) | 32 (47.1%) | 17 (32.1%) | 29 (34.1%) | 0 (0.0%) | 9 (47.4%) | 4 (40.0%) | 310 (46.2%) |
| 工業一般 | 37 (15.4%) | 15 (7.9%) | 14 (20.6%) | 8 (15.1%) | 12 (14.1%) | 0 (0.0%) | 3 (15.8%) | 3 (30.0%) | 92 (13.7%) |
| 化学工業 | 11 (4.6%) | 19 (10.1%) | 5 (7.4%) | 5 (9.4%) | 6 (7.1%) | 0 (0.0%) | 1 (5.3%) | 0 (0.0%) | 47 (7.0%) |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 6 (2.5%) | 14 (7.4%) | 7 (10.3%) | 0 (0.0%) | 1 (1.2%) | 0 (0.0%) | 2 (10.5%) | 1 (10.0%) | 31 (4.6%) |
| 窯業 | 5 (2.1%) | 5 (2.6%) | 2 (2.9%) | 1 (1.9%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 13 (1.9%) |
| 機械工業 | 8 (3.3%) | 69 (36.5%) | 1 (1.5%) | 0 (0.0%) | 2 (2.4%) | 0 (0.0%) | 1 (5.3%) | 0 (0.0%) | 81 (12.1%) |
| その他工業 | 10 (4.1%) | 20 (10.6%) | 3 (4.4%) | 3 (5.7%) | 8 (9.4%) | 0 (0.0%) | 2 (10.5%) | 0 (0.0%) | 46 (6.9%) |
| その他 | 37 (15.4%) | 5 (2.6%) | 6 (8.8%) | 1 (1.9%) | 5 (5.9%) | 1 (16.7%) | 4 (21.1%) | 1 (10.0%) | 60 (8.9%) |
| 合計 | 241 (100.0%) | 189 (100.0%) | 68 (100.0%) | 53 (100.0%) | 85 (100.0%) | 6 (100.0%) | 19 (100.0%) | 10 (100.0%) | 671 (100.0%) |

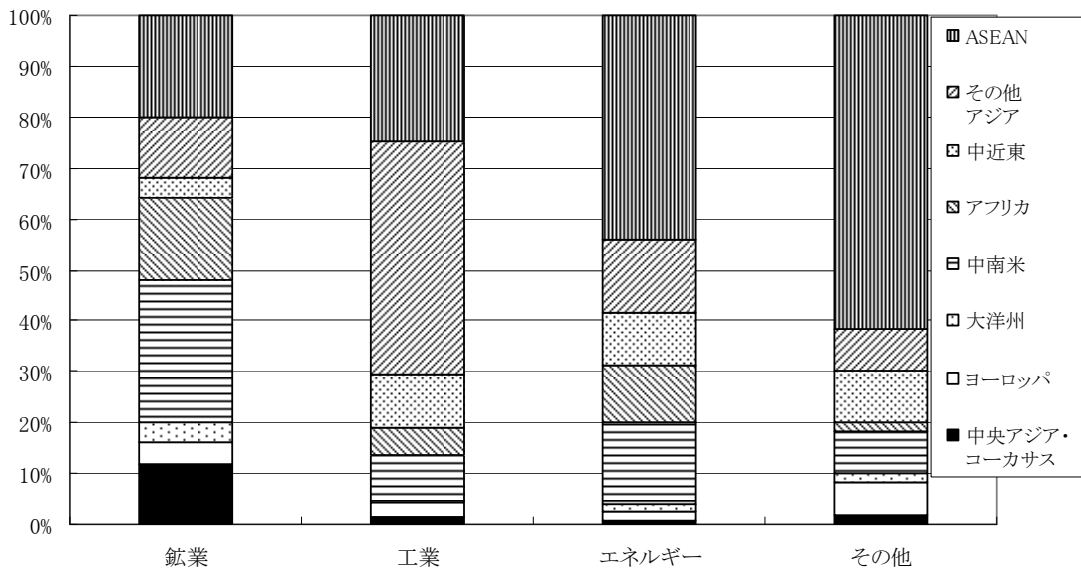


図2-30 地域一分野(大分類)別案件構成(2)

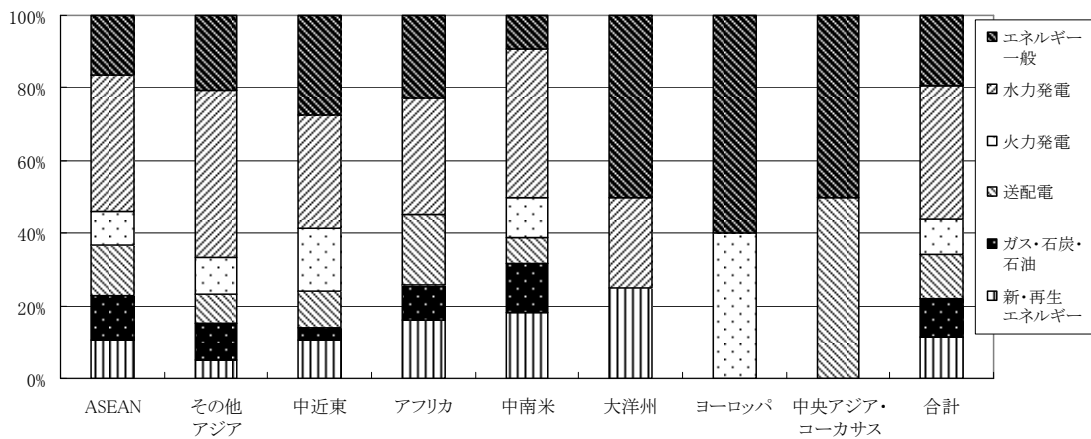


図2-31 エネルギー関係案件地域別構成(1)

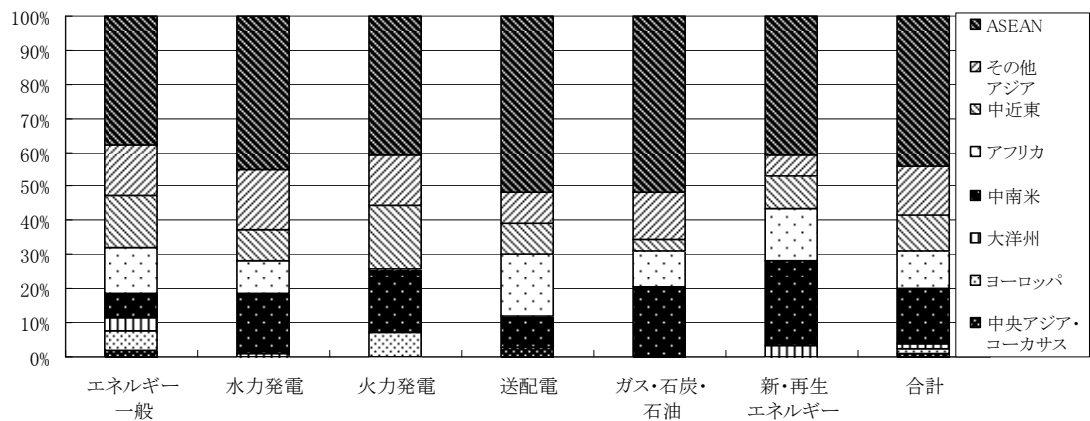


図2-32 エネルギー関係案件地域別構成(2)

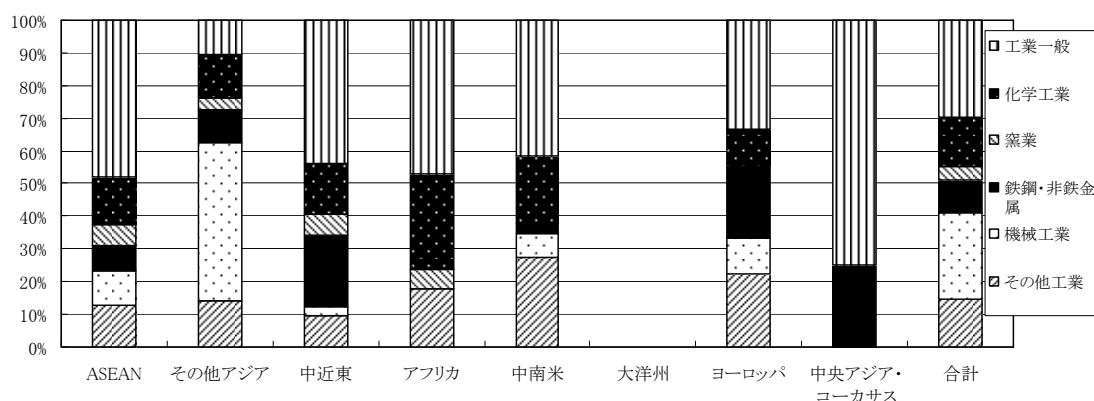


図2-33 工業関係案件地域別構成(1)

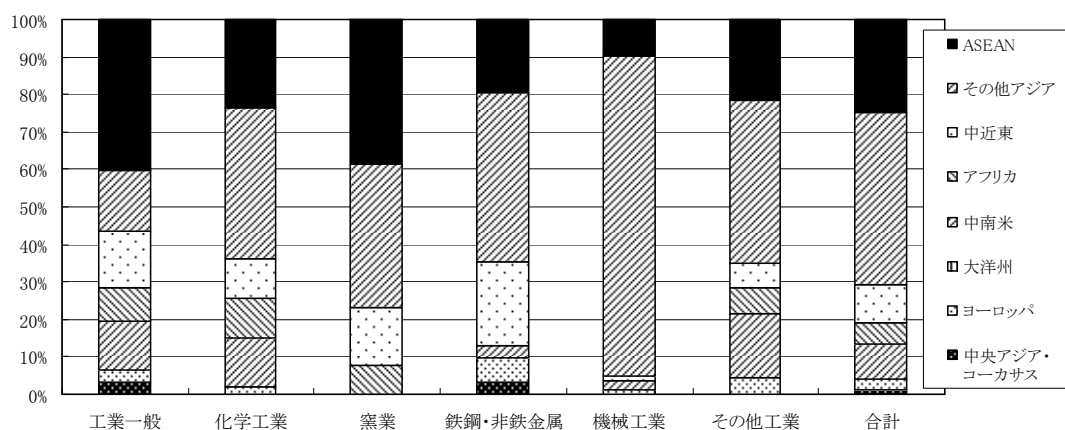


図2-34 工業関係案件地域別構成(2)

2.2.8 地域一プロジェクト規模別案件構成(対象:フィージビリティ調査等 287 案件)

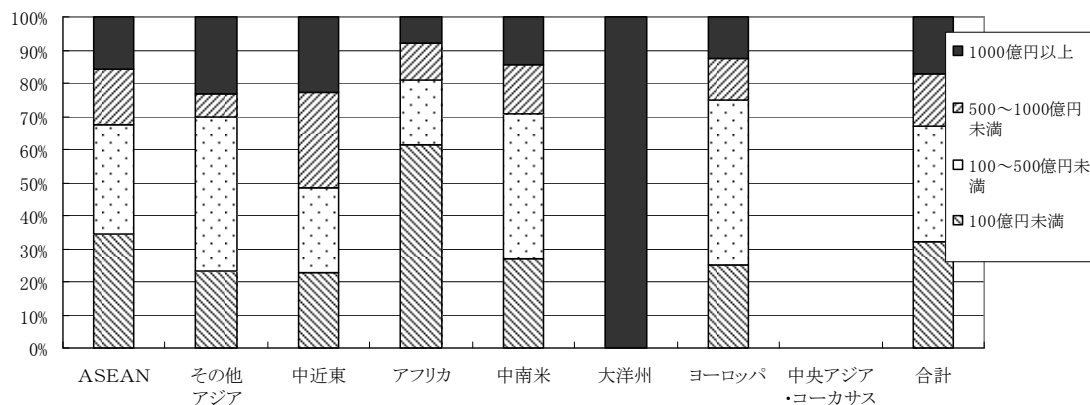
各地域一プロジェクト規模別案件構成を以下に示す。

(地域一プロジェクト規模別案件構成の特徴)

- 表 10 に示すように、ASEAN では全体 113 案件(「不明」9 件は除く)中、100 億円未満が 39 件でトップを占め、次いで 100 億円以上 500 億円未満の案件が 37 件である。したがって、500 億円未満の案件は合計 76 件で全体の約 67.3%を占めていることから、この地域は小・中規模の案件が中心といえる。
- その他アジア及び中近東では、1000億円以上の規模の大きい案件の比率が他地域と比較して比較的高い。その他アジアは、全体43案件(「不明」1案件は除く)のうち、100億円以上500億円未満の中規模の案件も多く、全体の46.5%(20件)を占める。一方、500～1000億円の案件

の比率が7.0% (3件)と低いことが大きな特徴である。

- ・一方、中近東では、全体35案件(「不明」4件を除く)のうち、500億円以上の案件が18件(51.4%)と過半を占め、比較的大規模案件の割合が大きい。特に500億円以上1,000億円未満の規模の案件のみで28.6%を占める。
- ・中南米も、ASEAN、その他アジア同様に、小・中規模案件が中心である。全体41案件(「不明」4件を除く)のうち、100億円以上500億円未満の案件が18件(43.9%)あり、それに100億円未満の案件11件を加えると70.7%となる。



注) 「不明」の計 20 案件を除く 267 案件を対象にしている。

図2-35 地域別プロジェクト規模別案件構成

表10 地域別・事業規模別調査費構成推移

| | 100億円未満 | 100～500億円未満 | 500～1000億円未満 | 1000億円以上 | 不明 | 合計 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| ASEAN | 39 (32.0%) | 37 (30.3%) | 19 (15.6%) | 18 (14.8%) | 9 (7.4%) | 122 (100.0%) |
| その他アジア | 10 (22.7%) | 20 (45.5%) | 3 (6.8%) | 10 (22.7%) | 1 (2.3%) | 44 (100.0%) |
| 中近東 | 8 (20.5%) | 9 (23.1%) | 10 (25.6%) | 8 (20.5%) | 4 (10.3%) | 39 (100.0%) |
| アフリカ | 16 (61.5%) | 5 (19.2%) | 3 (11.5%) | 2 (7.7%) | 0 (0.0%) | 26 (100.0%) |
| 中南米 | 11 (24.4%) | 18 (40.0%) | 6 (13.3%) | 6 (13.3%) | 4 (8.9%) | 45 (100.0%) |
| 大洋州 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 1 (50.0%) | 2 (100.0%) |
| ヨーロッパ | 2 (25.0%) | 4 (50.0%) | 1 (12.5%) | 1 (12.5%) | 0 (0.0%) | 8 (100.0%) |
| 中央アジア・コーカサス | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (100.0%) | 1 (100.0%) |
| 合計 | 86 (30.0%) | 93 (32.4%) | 42 (14.6%) | 46 (16.0%) | 20 (7.0%) | 287 (100.0%) |

2.2.9 地域－調査種類別案件構成(対象全 671 案件)

地域－調査種類別の案件構成を以下に示す。

(地域－調査種類別案件構成の特徴)

- ・ ASEAN、中近東、アフリカ、中南米ではフィージビリティ調査の占める割合が半数近く、もしくは半数を超える等、高くなっている。
- ・ その他アジアでは、中国工場近代化調査の比率が61.9%と非常に高い。また、フィージビリティ調査も38件あり、その他アジアにおける全案件の20.1%を占める。
- ・ 中央アジアおよびコーカサスの10案件の内訳は、マスタープラン調査9案件、その他調査(F/S)が1案件となっている。

表11 地域別・調査種類別案件構成推移

| | ASEAN | その他 アジア | 中近東 | アフリカ | 中南米 | 大洋州 | ヨーロッパ | 中央アジア・ コーカサス | 合計 |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| F/S | 110 (45.6%) | 38 (20.1%) | 39 (57.4%) | 26 (49.1%) | 44 (51.8%) | 2 (33.3%) | 8 (42.1%) | 0 (0.0%) | 267 (39.8%) |
| M/P | 107 (44.4%) | 25 (13.2%) | 26 (38.2%) | 22 (41.5%) | 33 (38.8%) | 3 (50.0%) | 11 (57.9%) | 9 (90.0%) | 236 (35.2%) |
| 資源調査 | 4 (1.7%) | 0 (0.0%) | 1 (1.5%) | 3 (5.7%) | 7 (8.2%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 15 (2.2%) |
| プラントリノベーション | 11 (4.6%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 11 (1.6%) |
| 中国工場近代化調査 | 0 (0.0%) | 117 (61.9%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 117 (17.4%) |
| その他調査 | 9 (3.7%) | 9 (4.8%) | 2 (2.9%) | 2 (3.8%) | 1 (1.2%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) | 1 (10.0%) | 25 (3.7%) |
| 合計 | 241 (100.0%) | 189 (100.0%) | 68 (100.0%) | 53 (100.0%) | 85 (100.0%) | 6 (100.0%) | 19 (100.0%) | 10 (100.0%) | 671 (100.0%) |

次に調査種類別に見ると以下の特徴がある。

- ・ ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスにおいてマスタープラン調査が多い。
- ・ 資源調査の案件数は中南米に多く、次いで ASEAN、アフリカの順である。

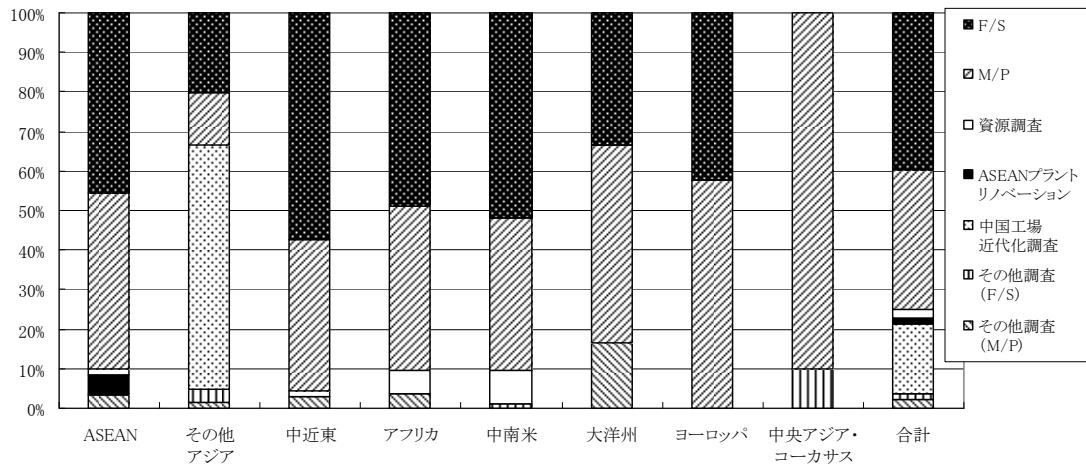


図2-36 地域－調査種類別案件構成(1)

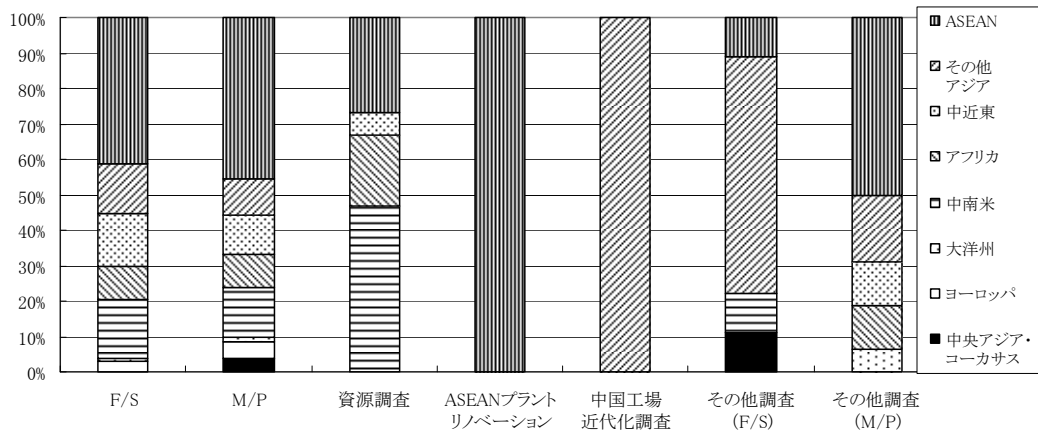
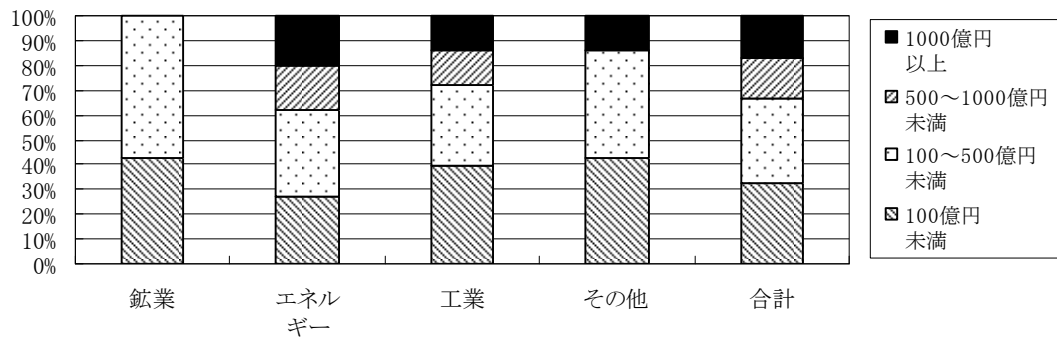


図2-37 地域－調査種類別案件構成(2)

2.2.10 分野—プロジェクト規模別案件構成(対象:フィージビリティ調査等 287 案件)

各分野のプロジェクト規模別案件構成を以下に示す。



注) 「不明」の20案件を除く計267案件を対象としている。

図2-38 分野(大分類)—プロジェクト規模別案件構成

(分野—プロジェクト規模別案件構成の特徴)

まず、分野(大分類)の規模別案件構成では以下の特徴がある。

- ・ 鉱業分野7案件(「不明」3件は除く)、およびその他7案件の多くが500億円未満の小規模案件となっている。うち鉱業では3案件(42.9%)が100億円未満の案件、その他においては7案件中3案件(42.9%)が100億円未満となっている。
- ・ 工業関係案件よりもエネルギー関係案件の方が規模の大きな案件の比率が高い。例えば、エネルギー関係案件では、159案件(「不明」16案件を除く)のうち、1000億円以上のものが32件(20.1%)であるのに対し、工業関係案件では、94案件(「不明」1案件を除く)のうち、同規模のものが13件(13.8%)となっている。

表12 フィージビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成

| | 100億円 未満 | 100～500 億円未満 | 500～1000 億円未満 | 1000億円 以上 | 不明 | 合計 |
|---------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 鉱業 | 3 (4.5%) | 4 (4.4%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 3 (6.7%) | 10 (3.5%) |
| エネルギー | 43 (49.4%) | 55 (58.2%) | 29 (69.0%) | 32 (69.8%) | 16 (86.7%) | 175 (60.7%) |
| エネルギー一般 | 3 (3.4%) | 3 (2.2%) | 0 (0.0%) | 3 (7.0%) | 3 (26.7%) | 12 (4.2%) |
| 水力発電 | 20 (23.6%) | 29 (31.9%) | 22 (52.4%) | 18 (37.2%) | 3 (20.0%) | 92 (31.9%) |
| 火力発電 | 2 (2.2%) | 10 (9.9%) | 3 (7.1%) | 6 (14.0%) | 0 (0.0%) | 21 (7.0%) |
| 送配電 | 7 (7.9%) | 7 (8.8%) | 2 (4.8%) | 2 (4.7%) | 4 (13.3%) | 22 (7.7%) |
| ガス・石炭・石油 | 5 (5.6%) | 5 (5.5%) | 2 (4.8%) | 2 (4.7%) | 2 (6.7%) | 16 (5.6%) |
| 新・再生 エネルギー | 6 (6.7%) | 1 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (2.3%) | 4 (20.0%) | 12 (4.2%) |
| 工業 | 37 (41.6%) | 31 (34.1%) | 13 (31.0%) | 13 (30.2%) | 1 (6.7%) | 95 (33.3%) |
| 工業一般 | 7 (7.9%) | 5 (5.5%) | 5 (11.9%) | 2 (4.7%) | 0 (0.0%) | 19 (6.7%) |
| 化学工業 | 6 (6.7%) | 9 (9.9%) | 6 (14.3%) | 5 (11.6%) | 0 (0.0%) | 26 (9.1%) |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 4 (4.5%) | 4 (4.4%) | 0 (0.0%) | 5 (11.6%) | 1 (6.7%) | 14 (4.9%) |
| 窯業 | 3 (3.4%) | 5 (5.5%) | 1 (2.4%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 9 (3.2%) |
| 機械工業 | 5 (5.6%) | 1 (1.1%) | 1 (2.4%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 7 (2.5%) |
| その他工業 | 12 (13.5%) | 7 (7.7%) | 0 (0.0%) | 1 (2.3%) | 0 (0.0%) | 20 (7.0%) |
| その他 | 3 (4.5%) | 3 (3.3%) | 0 (0.0%) | 1 (0.0%) | 0 (0.0%) | 7 (2.5%) |
| 合計 | 86 (100.0%) | 93 (100.0%) | 42 (100.0%) | 46 (100.0%) | 20 (100.0%) | 287 (100.0%) |

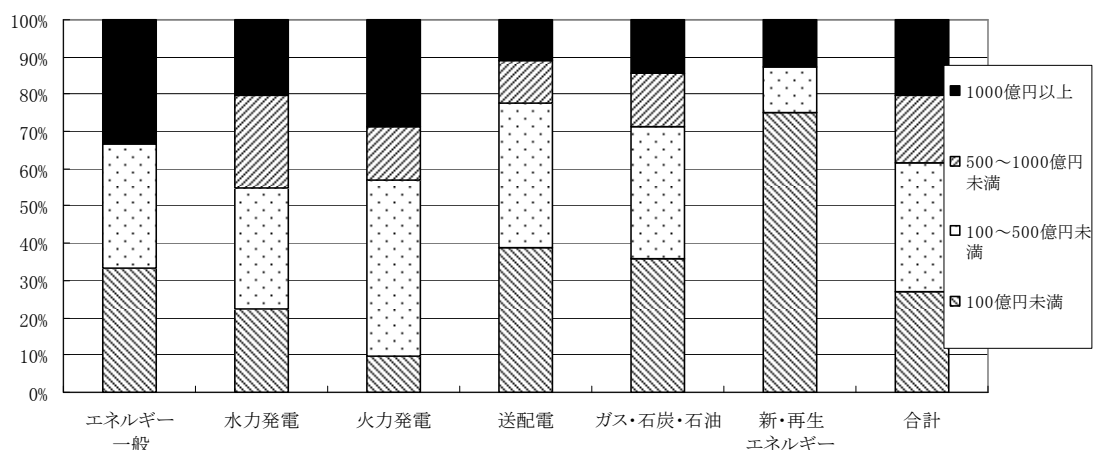
次にエネルギー関係案件、工業関係案件のそれぞれについて、分野(小分類)の規模別案件構成では以下の特徴がある。

(エネルギー関係案件)

- ・新・再生エネルギーでは、8案件(「不明」4案件を除く)のうち、100億円未満の案件が6案件となり、小規模案件の比率が高い。
- ・発電関係の案件は、他の案件と比較してプロジェクトの規模が大きい。水力発電案件では、89案件(「不明」3案件を除く)のうち、1000億円以上の規模の案件が18案件(20.2%)、500億円以上のものまで含めると計40案件(44.9%)となる。火力発電案件では、21案件のうち、1000億円以上のものが6案件(28.6%)、500億円以上のものも含めると、9案件(42.8%)となる。

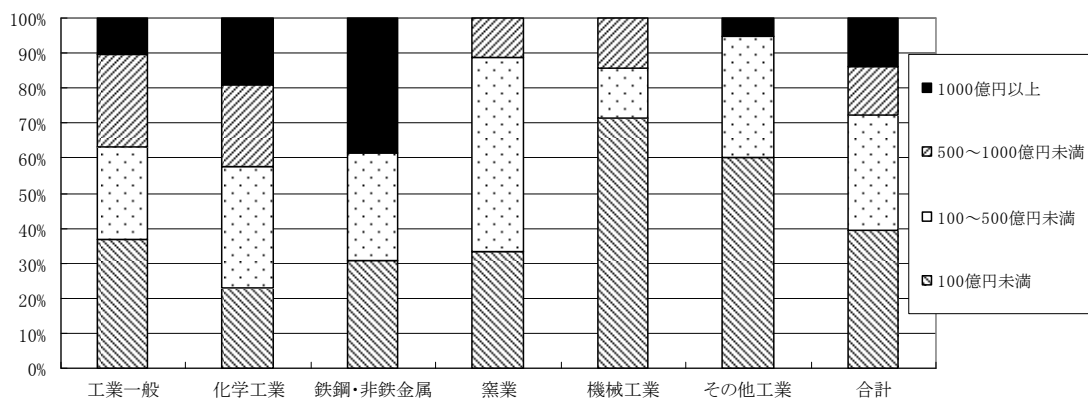
(工業関係案件)

- ・機械工業、その他工業は100億円未満の小規模案件が半数を超える。500億円未満の規模までの案件を考慮すると、ともに85%を超え、小規模案件が多いことが特徴である。
- ・工業一般、化学工業、鉄鋼・非鉄金属は500億円以上の案件が40%程度あり、ほかの工業関係案件と比較して大きな規模の案件が多い。
- ・特に鉄鋼・非鉄金属は特大規模プロジェクトが目立ち、13案件(「不明」1案件を除く)のうち、1000億円以上の案件が5案件あり、38.5%程度を占める。
- ・窯業は500億円未満の案件が大部分を占める(9案件中8案件)。



注)「不明」の20案件を除く計267案件を対象としている。

図2-39 エネルギー関係案件プロジェクト規模別案件構成



注) 「不明」の20案件を除く計267案件を対象としている。

図2-40 工業関係案件プロジェクト規模別案件構成

2.2.11 分野・調査種別案件構成(対象全 671 案件)

各分野の調査種別案件構成及び各調査種類の分野別案件構成を以下に示す。

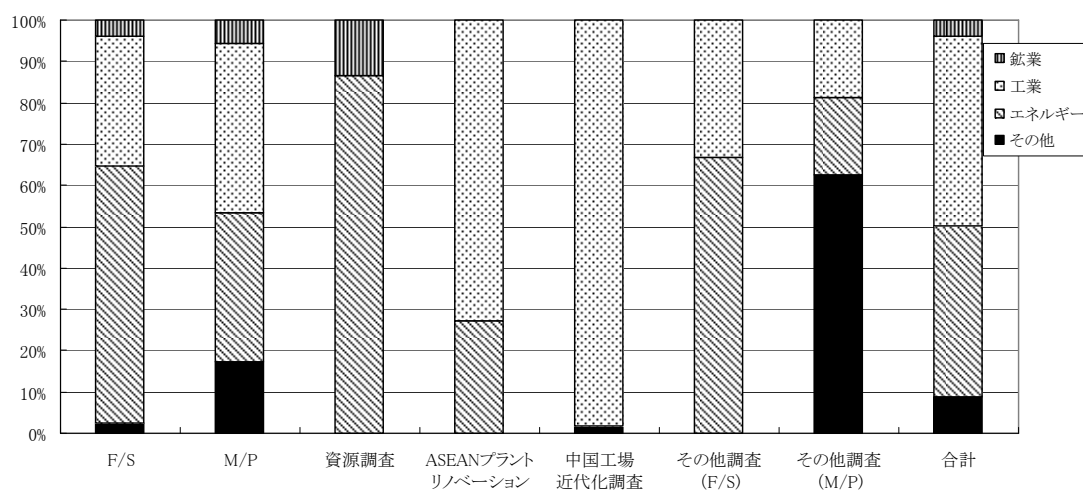


図2-41 分野(大分類)－調査種別案件構成(1)

表13 分野・調査種類別 案件構成

| | F/S調査 | M/P調査 | 資源調査 | ASEANプラント バージョン | 中国工場 近代化調査 | その他調査 | 合計 |
|-----------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 鉱業 | 10 (3.7%) | 13 (5.5%) | 2 (13.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 25 (3.7%) |
| エネルギー | 166 (62.2%) | 85 (36.0%) | 13 (86.7%) | 3 (27.3%) | 0 (0.0%) | 9 (36.0%) | 276 (41.1%) |
| エネルギー一般 | 9 (3.4%) | 39 (16.5%) | 1 (6.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 4 (16.0%) | 53 (7.9%) |
| 水力発電 | 91 (34.1%) | 9 (3.8%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (8.0%) | 102 (15.2%) |
| 火力発電 | 17 (6.4%) | 6 (2.5%) | 0 (0.0%) | 2 (18.2%) | 0 (0.0%) | 2 (8.0%) | 27 (4.0%) |
| 送配電 | 21 (7.9%) | 11 (4.7%) | 0 (0.0%) | 1 (9.1%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 33 (4.9%) |
| ガス・石炭・石油 | 16 (6.0%) | 6 (2.5%) | 7 (46.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 29 (4.3%) |
| 新・再生エネルギー | 12 (4.5%) | 14 (5.9%) | 5 (33.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (4.0%) | 32 (4.8%) |
| 工業 | 84 (31.5%) | 97 (41.1%) | 0 (0.0%) | 8 (72.7%) | 115 (98.3%) | 6 (24.0%) | 310 (46.2%) |
| 工業一般 | 19 (7.1%) | 68 (28.8%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 3 (2.6%) | 2 (8.0%) | 92 (13.7%) |
| 化学工業 | 24 (9.0%) | 4 (1.7%) | 0 (0.0%) | 2 (18.2%) | 17 (14.5%) | 0 (0.0%) | 47 (7.0%) |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 13 (4.9%) | 5 (2.1%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 11 (9.4%) | 2 (8.0%) | 31 (4.6%) |
| 窯業 | 8 (3.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (9.1%) | 4 (3.4%) | 0 (0.0%) | 13 (1.9%) |
| 機械工業 | 5 (1.9%) | 6 (2.5%) | 0 (0.0%) | 1 (9.1%) | 68 (58.1%) | 1 (4.0%) | 81 (12.1%) |
| その他工業 | 15 (5.6%) | 14 (5.9%) | 0 (0.0%) | 4 (36.4%) | 12 (10.3%) | 1 (4.0%) | 46 (6.9%) |
| その他 | 7 (2.6%) | 41 (17.4%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (1.7%) | 10 (40.0%) | 60 (8.9%) |
| 合計 | 267 (100.0%) | 236 (100.0%) | 15 (100.0%) | 11 (100.0%) | 117 (100.0%) | 25 (100.0%) | 671 (100.0%) |

(調査種類別にみた分野(大分類)別特徴)

- ・ フィージビリティ調査とマスタープラン調査の比較では、フィージビリティ調査においてエネルギー関係案件、マスタープラン調査では工業関係案件の比率が高い。フィージビリティ調査におけるエネルギー関係案件の占める割合は62.2%であり、工業関係案件(31.5%)がそれに続く。マスタープラン調査における工業関係案件の占める割合は41.1%となっており、エネルギー関係案件(36.0%)がそれに続いている。
- ・ 中国工場近代化調査では工業関係案件が殆どであり、98.3%を占めている。

(分野(大分類)別に見た調査種類別特徴)

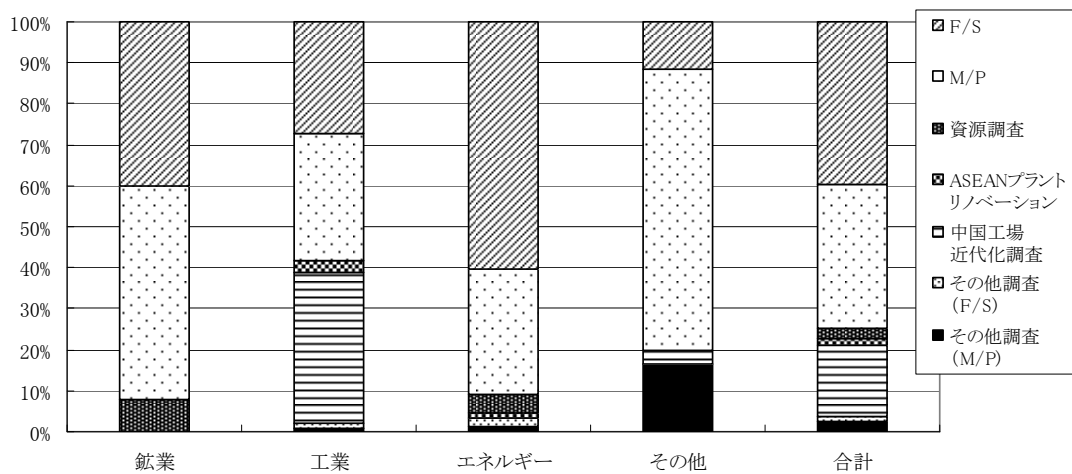


図2-42 分野(大分類)－調査種類別案件構成(2)

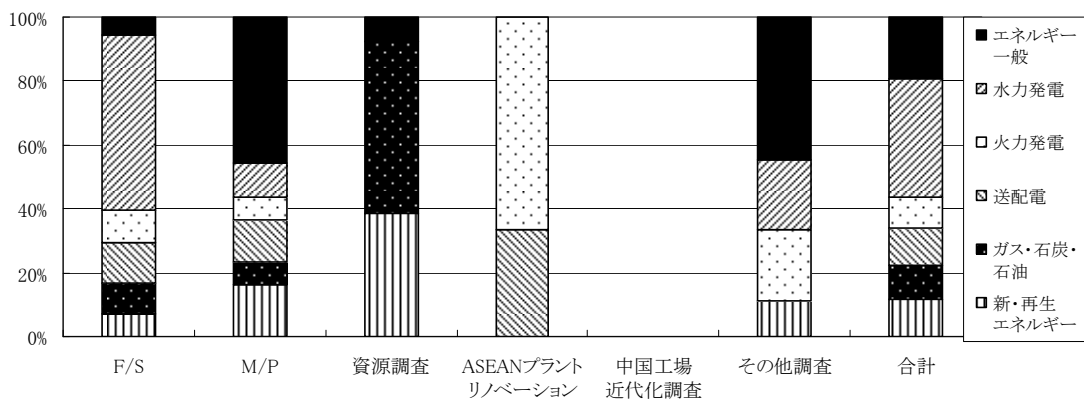


図2-43 エネルギー関係案件調査種類別案件構成

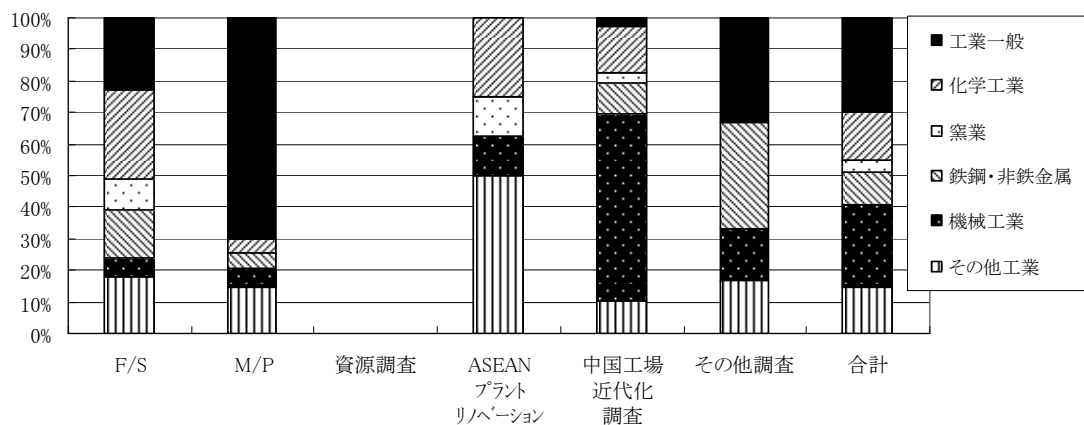


図2-44 工業関係案件調査種類別案件構成

- ・ 鉱業関係案件では、全25案件のうち、フィージビリティ調査が10案件、マスタープラン調査が13案件であり、両調査で全体の92.0%を占めている。
- ・ エネルギー関係案件では、全276案件中、フィージビリティ調査が166案件であり、全体の62.2%と高い比率となっている。
- ・ 工業関係案件では、全310案件中、中国工場近代化調査が115件となっており、主要な調査案件となっている(工業関係案件全体の37.1%)。次いで、マスタープラン調査が97件(同31.3%)、フィージビリティ調査が84件(27.1%)となっている。中国工場近代化調査(195件)を除くと、フィージビリティ調査、マスタープラン調査の占める割合はそれぞれ43.1%、49.7%である。

(調査種類別に見たエネルギー関係分野(小分類)別特徴)

- ・ 調査種類により、明確な特徴がある。表13及び図2-43に示すように、フィージビリティ調査では水力発電、マスタープラン調査ではエネルギー一般の比率が高い。資源調査では、全13案件中、ガス・石炭・石油が7件、新再生エネルギーが5件と両分野で全体の大部分を占めている。ASEANプラントリノベーションは全3案件のうち2件が火力発電、1件が送配電となっている。

(調査種類別に見た工業関係分野(小分類)別特徴)

- ・ 表13及び図2-44に示すように、フィージビリティ調査は、化学工業、工業一般の比率が高く、両者で工業分野を対象としたフィージビリティ調査の過半数となっている。
- ・ マスタープラン調査は、工業一般の比率が高く、工業分野を対象としたマスタープラン調査の70.1%を占めている。
- ・ 中国工場近代化調査は機械工業の比率が高く、同分野の59.1%を占めている。

第3章

経済開発分野の開発調査実施後の状況

第3章 経済開発分野の開発調査実施後の状況

本章では、前章で概観した経済開発分野の開発調査671件の調査終了後の状況を要因別に分析し、案件の状況、進捗状況を明らかにする。

3.1 開発調査の種類

開発調査は調査の目的・内容により、次のように2つのグループに大別される。

(1) 「フィージビリティ調査等」全 287 案件

- ・ 特定の開発プロジェクトに係る投資の可否を判定するもの。

| | |
|--------------------|--------|
| フィージビリティ調査 | 267 案件 |
| ASEANプラントリノベーション調査 | 11 案件 |
| その他の調査 | 9 案件 |

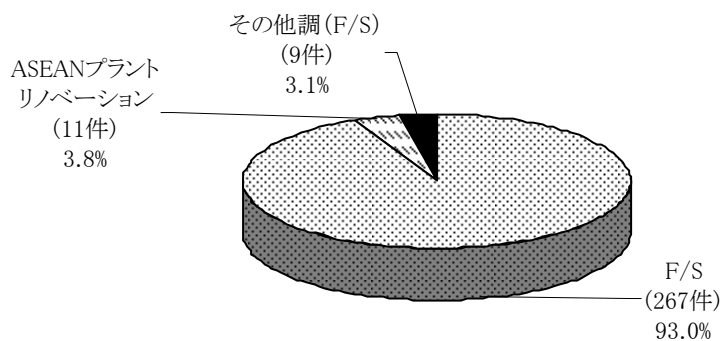


図3-1 フィージビリティ調査等調査種類別案件構成(287案件)

(2) 「マスタープラン調査等」全 384 案件

上記(1)に該当しない全ての調査で、具体的には

- ・ 特定開発プロジェクトに係る投資の可否を予備的に判定するもの。

- ・ 投資に関する複数の開発プロジェクトを発掘し、優先順位を付与するもの。
- ・ 立法及び政策・開発計画立案の参考とされるもの。
- ・ 制度・組織の改善方法を勧告するもの。
- ・ 電算機のシステム設計に関するもの等。

| | |
|-----------|--------|
| マスタープラン調査 | 236 案件 |
| 資源調査 | 15 案件 |
| 中国工場近代化調査 | 117 案件 |
| その他調査 | 16 案件 |

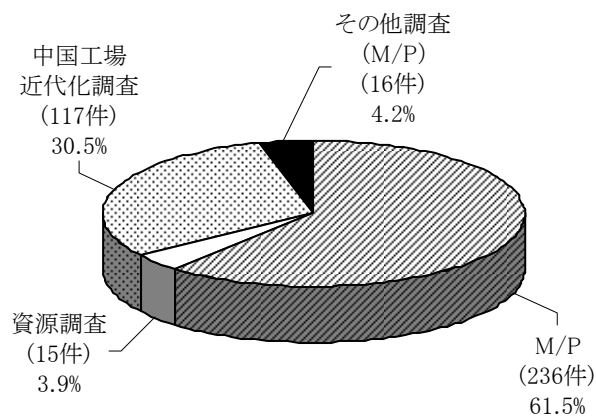


図3-2 マスタープラン調査等調査種類別案件構成(384案件)

本章では「フィージビリティ調査等」と「マスタープラン調査等」の案件の目的の違いを考慮し、フィージビリティ調査等では、調査結果等に基づいてプロジェクトが実現されているか、あるいはプロジェクト実現のための資金調達がなされているか、マスタープラン調査等では調査結果(提言・勧告)の具体化に向けて何らかの措置がとられているのか、具体化のためにどのような支援が行われているかといった点に焦点を合わせ、それぞれ地域別、国別事業規模別および調査終了年度別に分析を行った。

3.2 フィージビリティ調査等の現状

本項ではフィージビリティ調査等287案件について、(1)調査終了後の実現状況、(2)実現案件の資金調達状況、(3)実現が遅れている案件の原因の3点について検討する。

3.2.1 フィージビリティ調査等の現状要約

(1) 現状の区分

本調査では、フィージビリティ調査等の現状を当該調査が対象としたプロジェクトの状況に基づき次のように区分した。各区分の詳細な内容については、3.2.2を参照のこと。

| | |
|------------|-----------|
| A. 実施済・進行中 | 1. 実施済 |
| | 2. 一部実施済 |
| | 3. 実施中 |
| | 4. 具体化進行中 |
| B. 具体化準備中 | |
| C. 遅延・中止 | 1. 遅延・中断 |
| | 2. 中止・消滅 |

なお、実現率とはA.実施済・進行中に分類される案件の比率のことであり、遅延・中止率とはC.遅延・中止に分類される案件の比率を示す。

(2) 現状の詳細

1) 現状概要

フィージビリティ調査等(累計287案件)の実現状況は以下のとおりである(巻末表3-1参照)。

- ・ 実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の案件を合わせて、117 案件(全案件の40.8%)が具体的にプロジェクトの実施の段階となっている。一方、141 案件(同 49.1%)は遅延・中断あるいは、中止・消滅と判断された。
- ・ ASEAN プラントイノベーション調査(11 案件)とその他調査(9 案件)は案件数が少ないが、具体的にプロジェクトの実施の段階となっている案件(実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の合計)の比率がそれぞれ 63.6%、66.7%であり、フィージビリティ調査(39.0%)と比較して高くなっている。

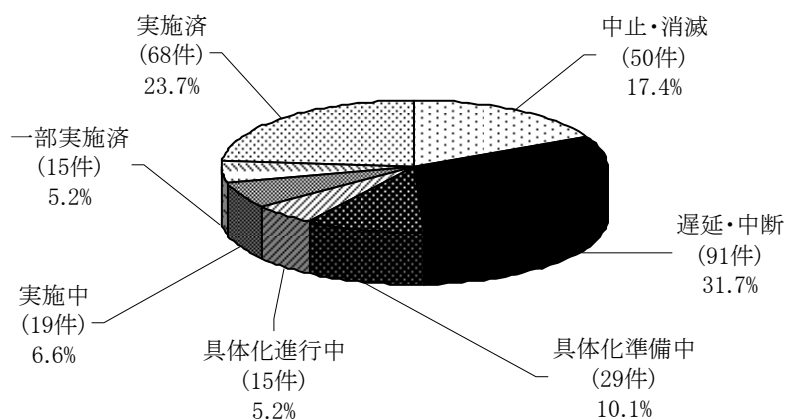


図3-3 フィージビリティ調査等 実現状況(287案件)

(調査対象年度別の実現状況) (巻末表 3-3 参照)

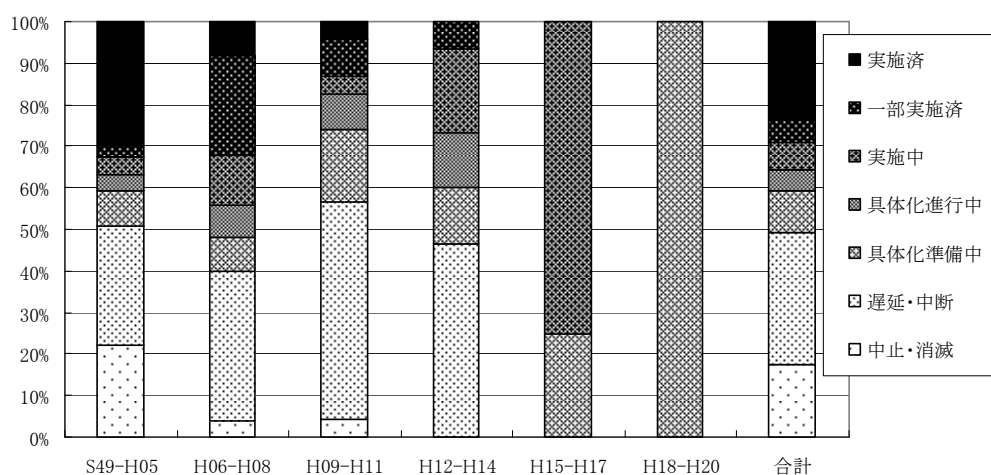


図3-4 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況(287案件)

- ・ 昭和 49 年度から昭和 56 年度(8 年間、76 案件)の案件では実現率は 56.6%と半数を超え高い比率となっている。
- ・ その後は全体的に実現率が低下傾向にあり、昭和 57 年度以降(211 案件)の実現率は 35.1%となっている。特に、昭和 57 年度から昭和 63 年度(7 年間、92 案件)の案件の実現率は 26.1%と大幅に低下した。
- ・ ただし、平成元年度以降は実現率が 42.0%と改善傾向が見られる。実現率の改善傾向は、平成元年～10 年度(41.3%)と平成 11～20 年度(44.4%)で大きな変化はない。

(地域別実現状況) (後述の表 15 を参照)

- ・ 案件数が少ない中央アジア・コーカサス、大洋州、及びヨーロッパを除いた各地域における実現率を比較した場合、中近東(46.2%)が最も高く、ASEAN(44.3%)、その他アジア(40.9%)の順で続き、この3地域は実現率が40%を超えている。これに、アフリカ(34.0%)が続き、中南米が26.7%と最も低い数値になっている。
- ・ アフリカの遅延・中止率は65.4%、中南米が57.8%と高く、これらの地域では半数以上が遅延・中断、もしくは中止・消滅になっていることを示している。ASEAN(48.4%)、その他アジア(45.5%)も半数近くが遅延・中止となった。
- ・ 案件数の少ない地域では、大洋州では全案件2件が遅延・中止に分類されている。ヨーロッパは8案件中5案件が進行中以上の状況にあり高い実現率となっている。

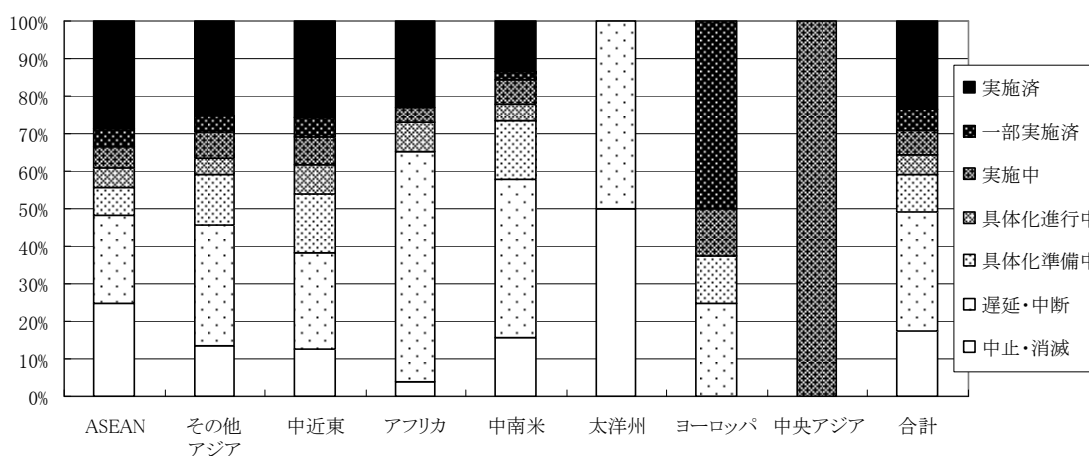


図3-5 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

(分野別実現状況) (後述の表 17 を参照)

- ・ エネルギー関係案件の実現率は42.3%であり、工業関係案件の実現率は41.1%となっており、大きな差は生じていない。鉱業関係案件およびその他の案件数は絶対的に少ないため単純にその傾向は測れないが、参考までに見ると鉱業関係案件が20.0%、その他案件が28.6%となっている。
- ・ 次に、遅延・中止率を見ると、工業関係案件が52.6%、エネルギー関係案件が45.7%となっており、工業関係案件の方が7ポイント程度高くなっている。また、中止・消滅率のみを見ると、工業関係案件が26.3%、エネルギー関係案件が12.0%となっており、工業関係案件の中止・消滅が多いことがわかる。
- ・ エネルギー関係案件中の小分類を見ると、送配電の実現率が81.8%と際立って高く、他の全ての分野と比較しても最も実現率が高い。送配電以外で実現率が高いものとして、エネルギー一般(58.3%)、火力発電(57.1%)があげられる。その他の分野では30%前後或いはそれ以下にとどまっている。

- 全体で最も案件数の多い水力発電の実現率は 33.7%で全体平均(40.8%)を下回っている。遅延・中止率は51.1%であり、半数以上の案件が遅延・中止となっている。最も実現率が低いのは新・再生エネルギー(16.7%)であり、遅延・中止率も 66.7%と全分野の中で鉱業関係案件(80.0%)に次いで高くなっている。
- 工業関係案件中の小分類においては、機械工業の実現率が 71.4%と際立って高く、次いで鉄鋼・非鉄金属が 50.0%と高いほかは、30~40%台であり大きな差はない。

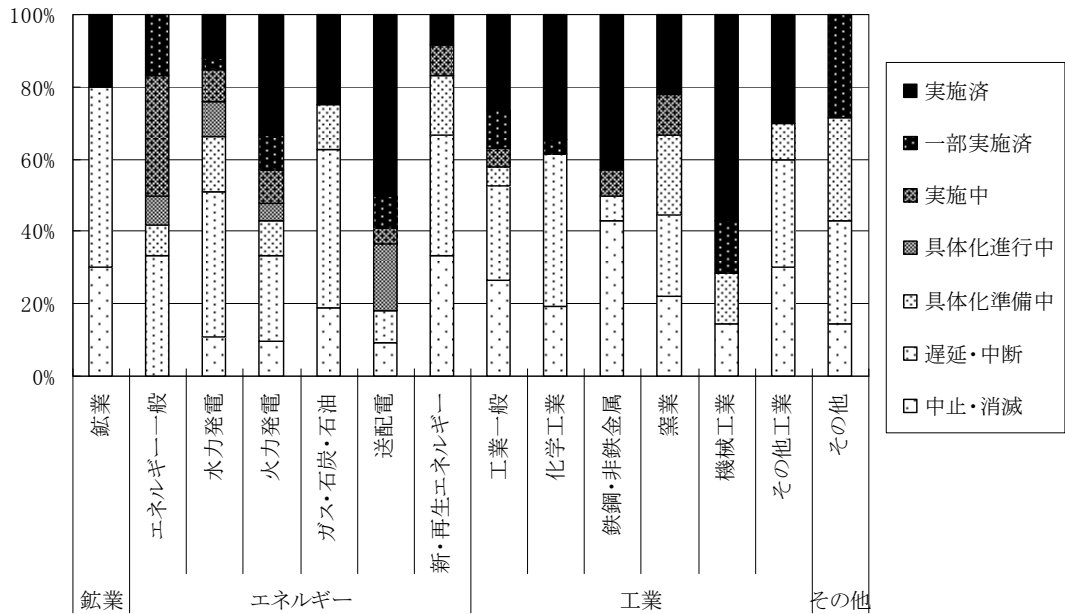


図3-6 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

(各地域別の分野別実現状況) (巻末表 3-4 参照)

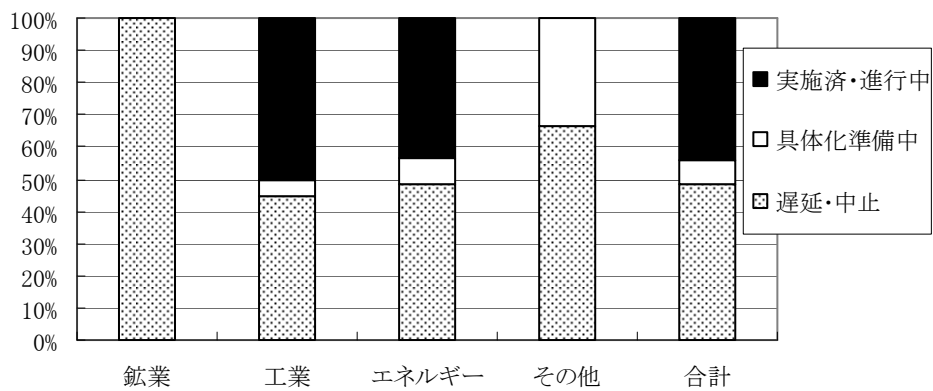


図3-7 ASEANの分野別実現状況

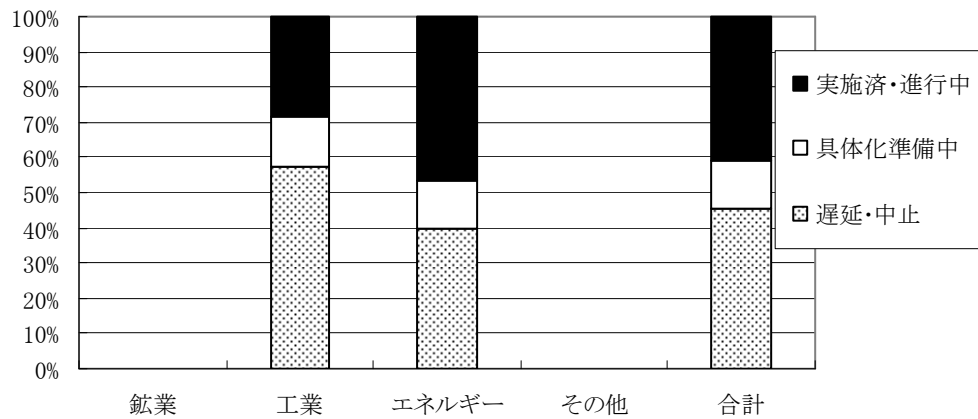


図3-8 その他アジアの分野別実現状況

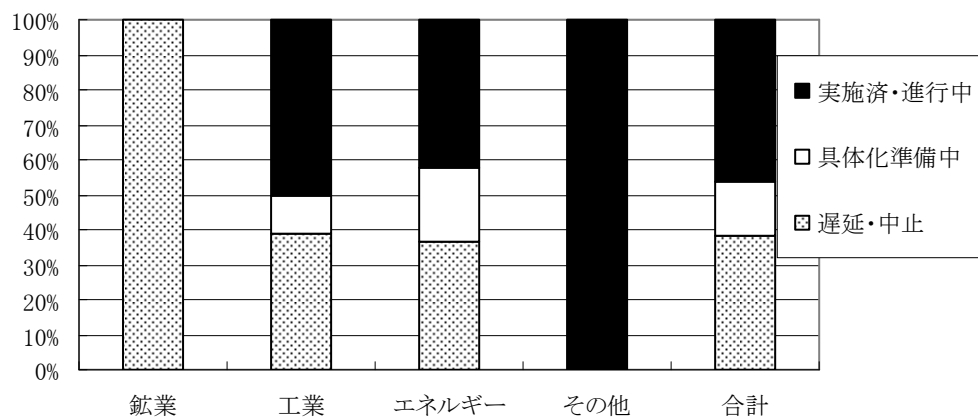


図3-9 中近東の分野別実現状況

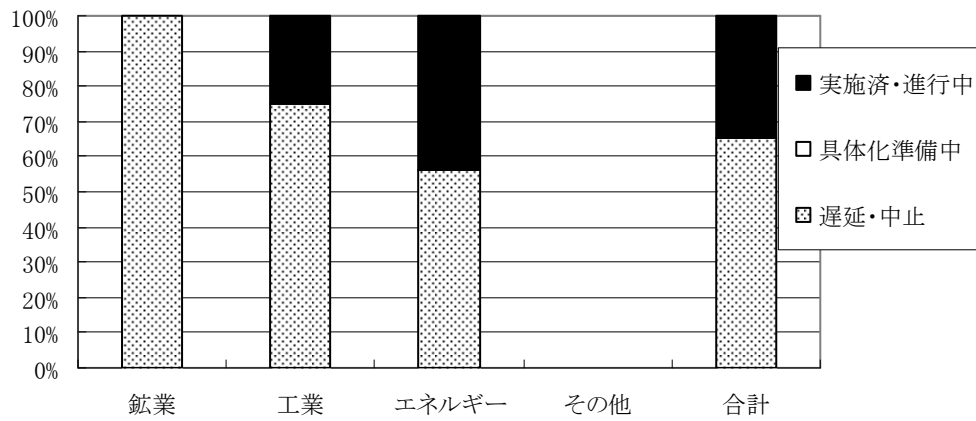


図3-10 アフリカの分野別実現状況

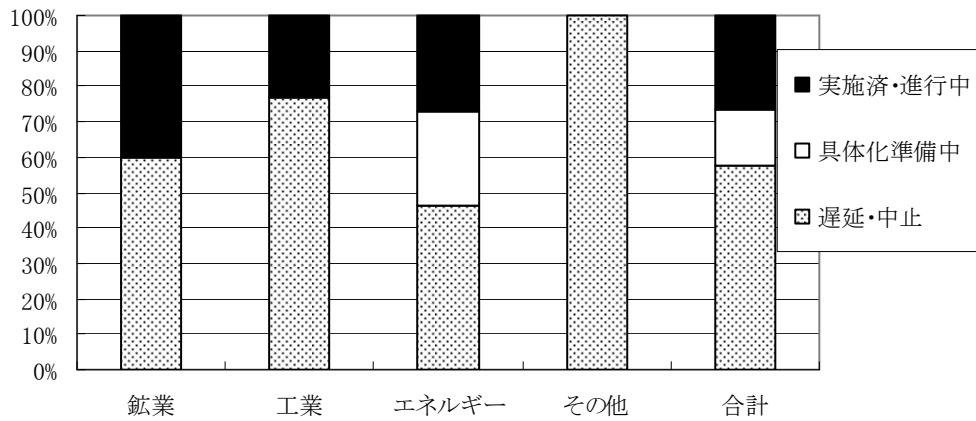
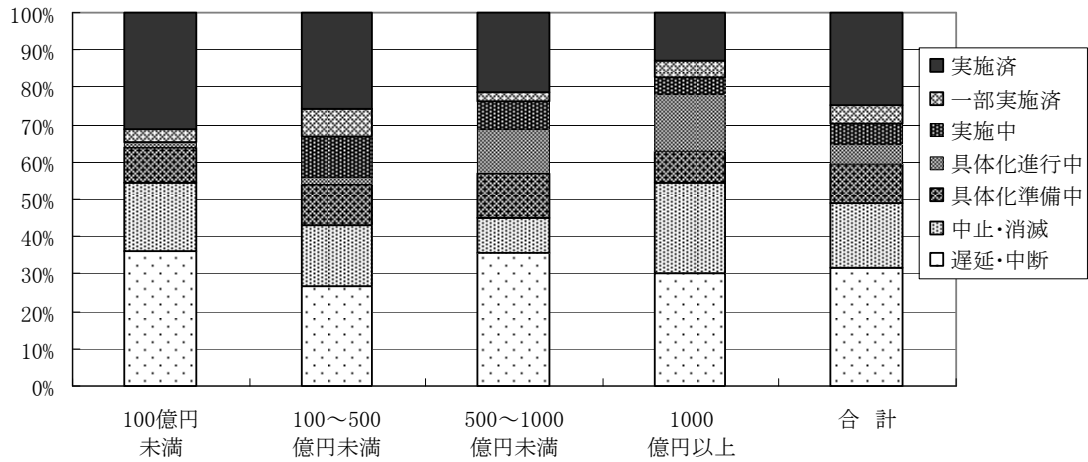


図3-11 中南米の分野別実現状況

- ・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスの3地域については、案件数が少ないため図は省略する。

(規模別実現状況) (後述の表 18 を参照)

事業規模が明らかになっている案件(287 案件)について実現状況を示すと以下のとおりである。



注) 「不明」の 20 案件を除く計 267 案件を対象としている。

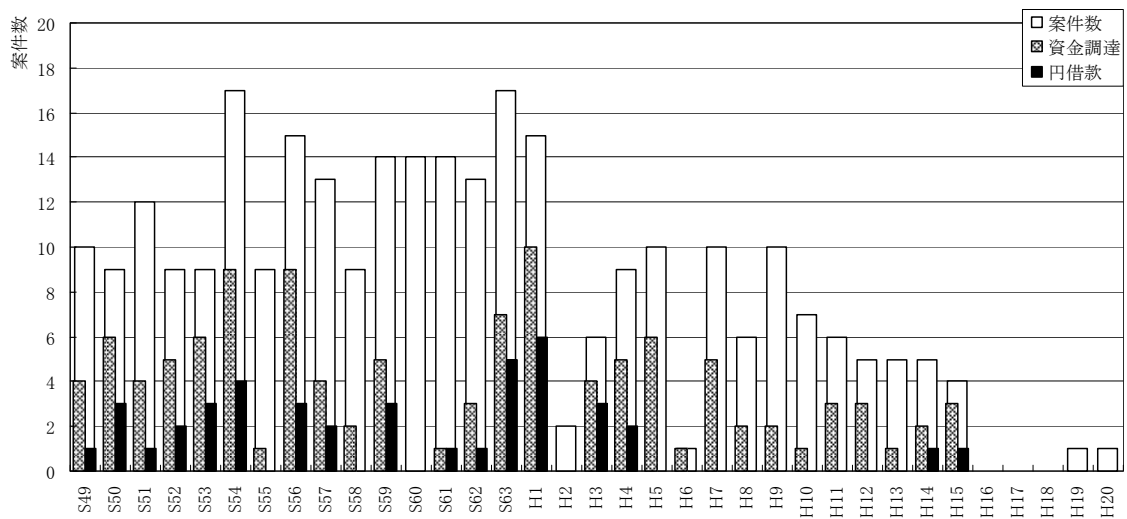
図3-12 フィージビリティ調査等 規模別実現状況

- ・提案事業の規模別の実現状況を見ると、100～500 億円の案件(46.2%)が最も高く、500～1000 億円(42.9%)も 40%を超える。1000 億円以上(37.0%)、100 億円未満(36.0%)については 40%を下回っており、大規模案件及び小規模案件で実現率が低めとなっている。
- ・遅延・中止率を見ても傾向は同様である。100～500 億円、500～1000 億円の中規模な案件で遅延・中止率が低く、1000 億円以上、100 億円未満の大規模案件及び小規模案件で遅延・中止率が高くなっている。

2) 資金調達状況

(資金調達および日本の ODA 実施状況全般) (巻末表 3-5 参照)

- ・ フィージビリティ調査等 287 案件のうち、事業実施に係る資金の調達が何らかの形で実施された案件は 114 案件 (39.7%) にのぼる。
- ・ 日本の ODA が実施された案件は 60 案件で、全実現案件数 114 案件の 52.6% を占める。対象事業は半数以上が日本の ODA により実現が促進されている。そのうち最も大きいのは円借款の 42 案件で 36.8% を占める。このことから、日本の ODA は、円借款を中心に、フィージビリティ調査で提案されたプロジェクトの実現に大きな役割を果たしてきたことが分かる。
- ・ 資金調達が実現した 114 案件のうち、日本の援助以外の資金調達源として最も実績が多いのは自国政府資金であり、28.9% (33 案件) を占める。その他では、国際機関からの調達 (20 案件、17.5%)、他の援助国からの支援 (19 案件、16.7%) の他、最近注目を浴びている BOT、BOO に代表される民間資金 (18 案件、15.8%) が主なものとしてあげられる。



注) 上記円借款は円借款本体で示されており、円借款 E/S は含んでいない。

図3-13 フィージビリティ調査等 資金調達状況推移

(調査分野別の資金調達および日本の ODA 実施状況) (後述の表 19 を参照)

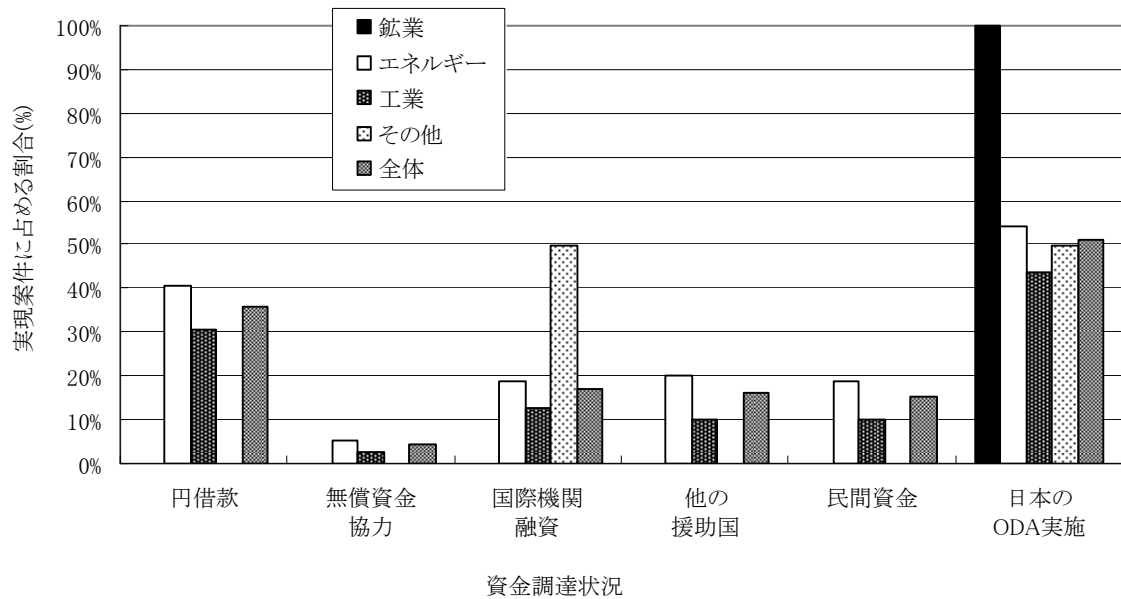


図3-14 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況

- ・ 後述の表 19 に示すように、エネルギー関係案件、工業関係案件における資金調達実績は、それぞれ終了案件の 42.3% (74 案件)、41.1% (39 案件) であり、資金調達が行われた割合に大きな差はない。
- ・ 日本の ODA 実施が実現案件に占める割合は、エネルギー関係案件が 54.1% (40 案件) であるのに対して、工業関係案件では 43.5% (17 案件) となっており、10 ポイント以上の差が生じている。また、円借款、無償資金協力、民間資金による資金調達等でも、エネルギー関係案件が工業関係案件に比べ高い比率を示している。

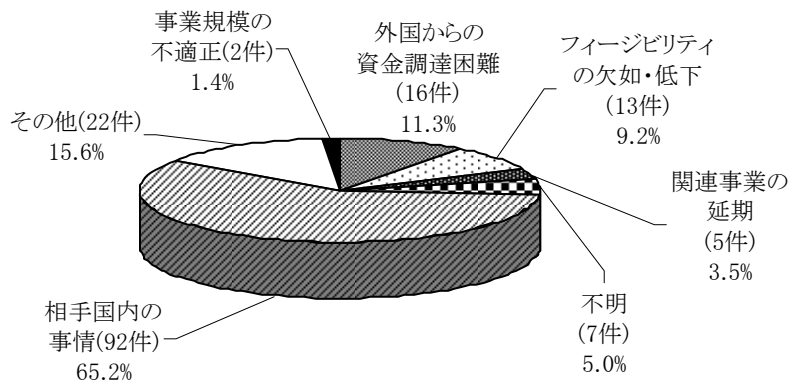
(各地域(国)の分野別資金調達状況) (巻末表 3-6 参照)

- ・ ASEAN では全終了案件 122 案件中 54 案件 (44.3%) で何らかの資金調達が行われている。そのうち最も大きな比重を占めるのは円借款(本体) 25 案件であり、資金調達がなされた案件の 46.3% にあたる。円借款が資金供給源として大きな役割を占めている分野としては、水力発電 (54.0%)、送配電 (60.0%) 等が挙げられる。円借款以外の資金供給源では国際機関融資 11 件 (20.4%)、および自国政府資金が 10 件 (18.5%)、民間資金及び日本のその他公的融資 7 件 (13.0%) となっている。
- ・ その他アジアは全終了案件 44 案件中 18 案件 (40.9%) で資金調達が実現している。その他アジアの資金調達での円借款(本体)の比率は 50.0% (18 案件中 9 案件) であり、この比率は ASEAN での同比率 (46.3%) よりやや高い値となっている。分野別で円借款の実績が多いのは水力発電 (71.4%、7 案件中 5 案件) である。

- ・ 中近東では、39 案件中 18 案件(46.2%)、アフリカでは、26 案件中 9 案件(34.6%)、中南米では、45 案件中 9 案件(20.0%)の資金調達が実現している。これら地域は ASEAN、その他アジアに比べて資金調達に占める円借款の比重は低く、中近東では、18 案件中 2 案件(11.1%)、アフリカでは 9 案件中 3 案件(33.3%)、中南米では 9 案件中 2 案件(22.2%)となっている。無償資金協力の実績もアフリカで 1 案件あるのみである。
- ・ 大洋州では、2 案件中、資金調達が実現した案件はない。
- ・ ヨーロッパでは、8 案件中 5 案件(62.5%)の資金調達が実現したが、いずれも日本の ODA による実施ではなく、他の資金源によるものである。特に、自己政府資金等によるもの(4 案件)が多くなっている。
- ・ 中央アジア及びコーカサスのフィージビリティ調査等の案件は、平成 15 年度に終了した案件が 1 件のみとなっている(タシケント火力発電所近代化事業詳細設計調査:ウズベキスタン)。この案件は、旧 JBIC の有償資金協力事業「ウズベキスタン国タシケント火力発電所事業」として実施することが決まっており、平成 17 年 5 月 16 日に E/N の交換及び L/A が締結された。

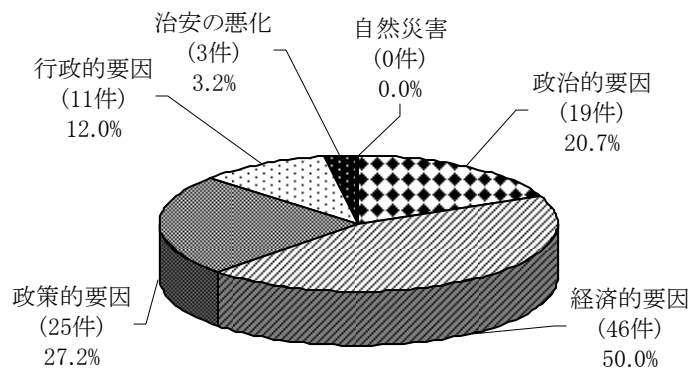
3) 遅延・中止理由 (巻末表 3-7 参照)

- ・ 遅延・中止 141 案件のうち、最も多かった理由は、相手国内の事情の 92 案件で、全理由の 65.2%を占めている。さらに相手国内の事情における要因を見てみると、経済的要因が 46 案件で、相手国内の事情の 50.0%を占めており、他の要因に比べて圧倒的に多い。
- ・ ASEAN では遅延・中止理由の 62.7%が相手国内の事情に該当し、主な要因としては、経済的要因(相手国内の事情の 48.6%)や政策的要因(同 29.7%)が多い。全体の傾向と類似しているが、「その他」の要因の比率が高い(25.4%)という特徴が見られる。
- ・ その他アジアでも遅延・中止理由の最大のもは相手国内の事情であるが(70.0%)、要因としては、政策的要因が 42.9%であり、他地域と比較して高くなっている。一方、政治的要因の比率は低い。
- ・ 中近東で遅延・中止理由の最大のもは、やはり相手国内の事情(86.7%)であり、他地域と比較してもその比率は高くなっている。その他の理由としてフィージビリティの欠如の比率(13.3%)が高いことが特徴として指摘できる。
- ・ アフリカでも、相手国内の事情が最も多く(52.9%)、フィージビリティの欠如(17.6%)および外国からの資金調達の困難(17.6%)が他地域に比して高いことが特徴と言える。
- ・ 中南米の遅延・中止理由の最大のもは相手国内の事情(69.2%)である。その要因の中でも経済的要因(相手国内の事情の 61.1%)が最大となっている。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(157件)は案件数よりも多い。

図3-15 フィージビリティ調査等 遅延理由(141案件、大分類)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(104件)は実際の案件数よりも多い。

図3-16 フィージビリティ調査等 遅延理由(相手国内の事情92案件)

3.2.2 実現状況の分類基準

フィージビリティ調査等の現状を分類・分析するにあたり、プロジェクトの一般的進行段階について、便宜的に次の区分及び条件を設定した。

| | |
|------------|---|
| A. 実施済・進行中 | |
| 1. 実施済 | 開発プロジェクトが完成され、既に供用を開始している。 |
| 2. 一部実施済 | 開発プロジェクトの一部が完成され、供用を開始している。 |
| 3. 実施中 | 開発プロジェクトが既に建設中、実施中である。 |
| 4. 具体化進行中 | その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 本体事業について、入札が実施されている。 ・ 本体事業について、資金調達が確定している(貸付契約が締結もしくは日本の円借款においてプレッジまたは交換公文締結が行われている)。 ・ F/Sの次の段階として実施される実施設計等の作業が我が国を含む外国または国際機関の公的資金により実施され、具体化の可能性が極めて高いと判断される。 ・ その他、特定の理由により、具体化の可能性が極めて高いと判断される。 |
| B. 具体化準備中 | |
| | その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 本体事業への資金協力要請が、我が国を含む外国政府、国際機関に対して行われている。 ・ 国内資金により、JICA報告書に基づいて、実施設計あるいは次段階調査等が実施されている。 ・ その他、具体化に向けて相手国政府が積極的に動いている。 |
| C. 遅延・中止 | |
| 1. 遅延・中断 | その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 報告書提出後、相手国政府が具体的行動を取っていない。 ・ 具体化の方向で検討された後、何らかの事由によって棚上げされている。 |
| 2. 中止・消滅 | その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 相手国政府が公式に中止の決定を行っている。 ・ JICA報告書とは著しく異なる内容で実現・具体化されている。 ・ 長期にわたり遅延となっており、実現の見込みがない。 |

実現率とは、対象全案件に占める「実施済」「一部実施済」及び「具体化進行中」(以下、略して「実施済・進行中」と表す)の案件の占める割合のことである。すなわち、『(実施済案件＋一部実施済案件＋実施中案件＋具体化進行中案件)／フィージビリティ調査等全案件』という数式で表すことができる。

また、遅延・中止率とは、対象全案件に占める「遅延・中断」及び「中止・消滅」(以下、略して「遅延・中止」と表す)の案件の占める割合のことである。

3.2.3 フィージビリティ調査等全体実現状況

フィージビリティ調査等287案件の実現状況は以下のとおりである。(巻末表3-1参照)

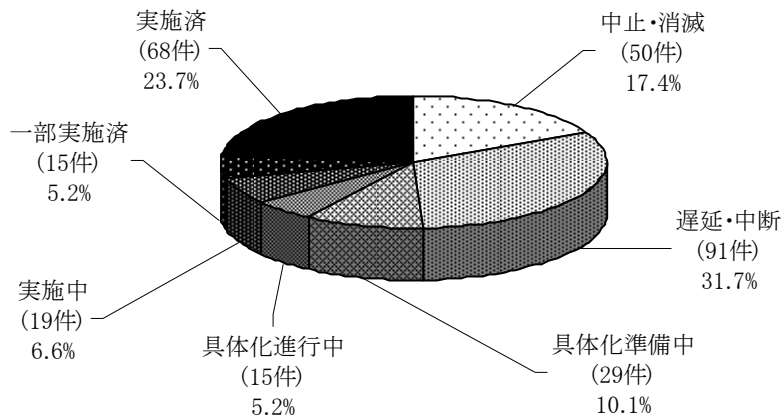


図3-17 フィージビリティ調査等 実現状況 (287案件)

- ・ 実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の案件を合わせて、117 案件(全案件の 40.8%)が、具体的にプロジェクトの実施段階となっている。
- ・ また、実現の方向で検討、あるいは何らかの活動が行われている「具体化準備中」を加えると、146 案件(50.9%)で、JICA 開発調査報告書に基づいて相手国政府がプロジェクトの実現のために積極的に活動を行った、あるいは行っている案件は半数を若干上回っている。
- ・ 一方、残りの 141 案件(49.1%)は、遅延・中断もしくは中止・消滅と判断される。過去に実施したフィージビリティ調査等の半数近い調査が、いまだ実施されていないままとなっている。

3.2.4 調査種類別実現状況

調査種類別の実現状況は以下のとおりである。(巻末表3-1、3-2参照)

- ・ フィージビリティ調査は、フィージビリティ調査等全体の 93.0%(287 案件中 267 案件)を占めており、大きな影響を与えている。
- ・ ASEAN プラントイノベーション調査の実現率が 63.6%(11 案件中 7 案件)、その他調査(F/S 型)66.7%(9 案件中 6 案件)であり、フィージビリティ調査と比較して高くなっている。

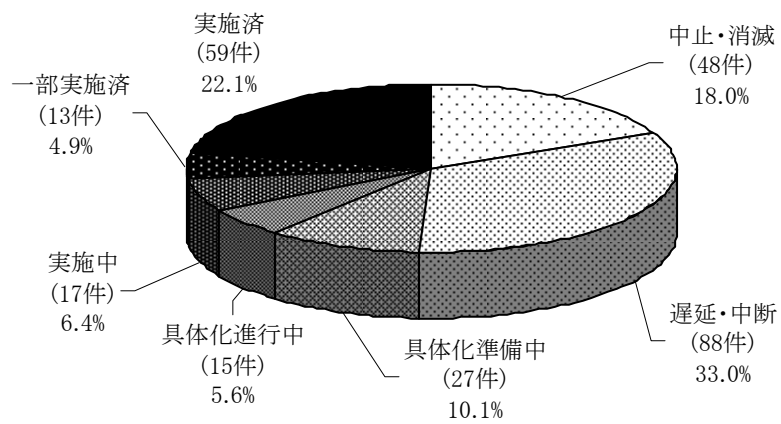


図3-18 フィージビリティ調査 実現状況 (267案件)

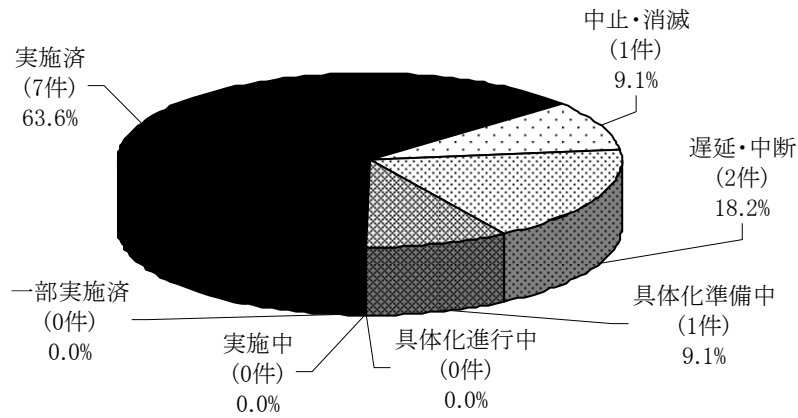


図3-19 ASEANプラントリノベーション調査 実現状況 (11案件)

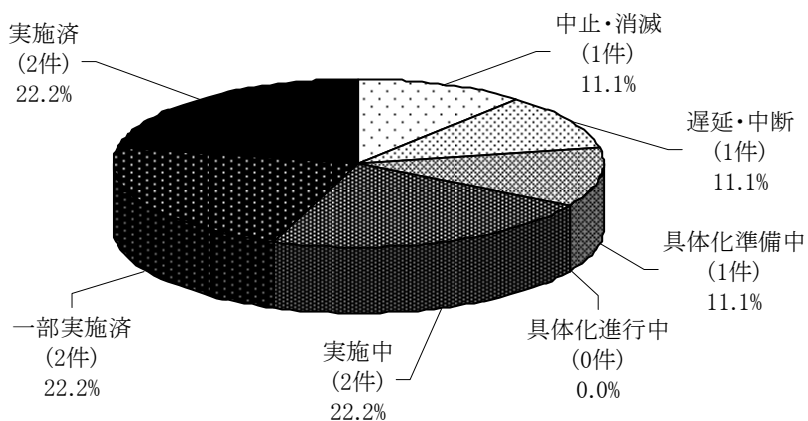


図3-20 その他調査(F/S型) 実現状況 (9案件)

3.2.5 調査終了年度別実現状況

調査終了年度別の実現状況を以下に示す。調査対象年度を3年毎(ただし昭和49～平成5年度は20年)に区切ってみると、以下のような特徴が見られる。

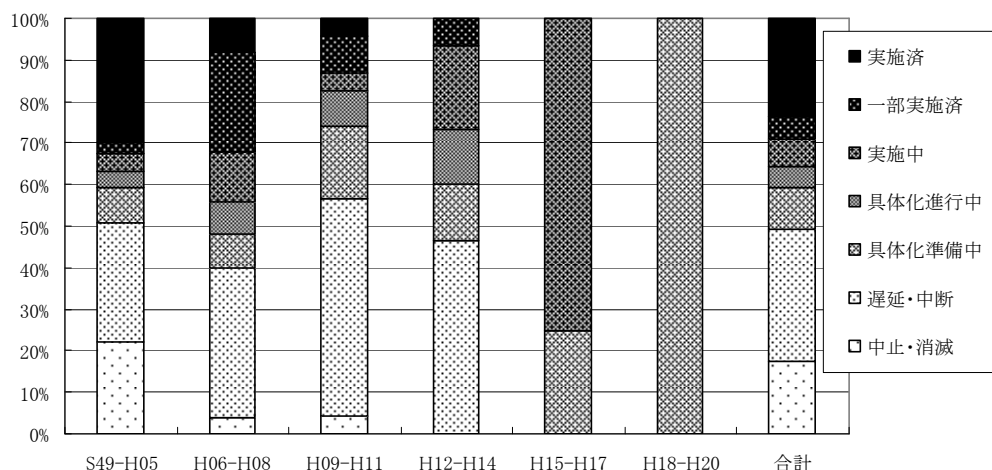


図3-21 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

表 14 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

| | S49-H05 | H06-08 | H09-11 | H12-14 | H15-17 | H18-20 | 合計 |
|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 実施済・進行中 | 89 (40.8%) | 13 (52.0%) | 6 (26.1%) | 6 (40.0%) | 3 (75.0%) | 0 (0.0%) | 117 (40.8%) |
| 実施済 | 65 (29.8%) | 2 (8.0%) | 1 (4.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 68 (23.7%) |
| 一部実施済 | 6 (2.8%) | 6 (24.0%) | 2 (8.7%) | 1 (6.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 15 (5.2%) |
| 実施中 | 9 (4.1%) | 3 (12.0%) | 1 (4.3%) | 3 (20.0%) | 3 (75.0%) | 0 (0.0%) | 19 (6.6%) |
| 具体化進行中 | 9 (4.1%) | 2 (8.0%) | 2 (8.7%) | 2 (13.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 15 (5.2%) |
| 具体化準備中 | 18 (8.3%) | 2 (8.0%) | 4 (17.4%) | 2 (13.3%) | 1 (25.0%) | 2 (100.0%) | 29 (10.1%) |
| 遅延・中止 | 111 (50.9%) | 10 (40.0%) | 13 (56.5%) | 7 (46.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 141 (49.1%) |
| 遅延・中断 | 63 (28.9%) | 9 (36.0%) | 12 (52.2%) | 7 (46.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 91 (31.7%) |
| 中止・消滅 | 48 (22.0%) | 1 (4.0%) | 1 (4.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 50 (17.4%) |
| 合計 | 218 (100.0%) | 25 (100.0%) | 23 (100.0%) | 15 (100.0%) | 4 (100.0%) | 2 (100.0%) | 287 (100.0%) |

- ・ 昭和 49 年度から昭和 56 年度(8 年間、76 案件)の案件では実現率は 56.6%と半数を超え

高い比率となっている。

- その後は全体的に実現率が低下傾向にあり、昭和 57 年度以降(211 案件)の実現率は 35.1%となっている。特に、昭和 57 年度から昭和 63 年度(7 年間、92 案件)の案件の実現率は 26.1%と大幅に低下した。
- ただし、平成元年度以降は実現率が 42.0%と改善傾向が見られる。実現率の改善傾向は、平成元年～10 年度(41.3%)と平成 11～20 年度(44.4%)で大きな変化はない。
- また、最近 5 年間に終了したフィージビリティ調査等の案件は 2 件と少ないため、最近の傾向には留意が必要である。
- 一般的には、最近終了した案件ほど具体化準備中の割合が高い。具体化準備中のものは、近い将来実施済・進行中に移行する可能性が高く、時間の経過とともにその実現率は上がるものと期待される。

3.2.6 地域別実現状況

地域別実現状況は以下のとおりである。

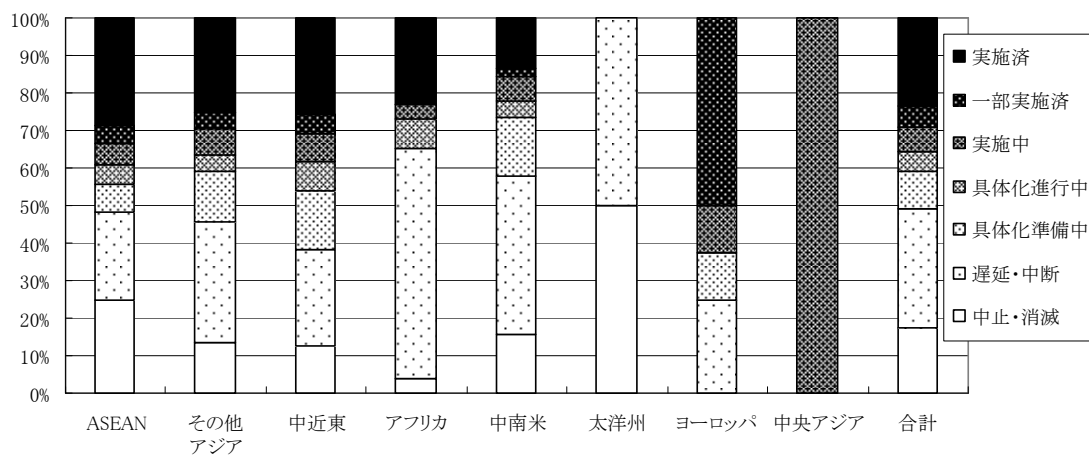


図3-22 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

表 15 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

| | ASEAN | その他 アジア | 中近東 | アフリカ | 中南米 | 大洋州 | ヨーロッパ | 中央アジア・ コーカサス | 合計 |
|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 実施済・進行中 | 54 (44.3%) | 18 (40.9%) | 18 (46.2%) | 9 (34.6%) | 12 (26.7%) | 0 (0.0%) | 5 (62.5%) | 1 (100.0%) | 117 (40.8%) |
| 実施済 | 35 (28.7%) | 11 (25.0%) | 10 (25.6%) | 6 (23.1%) | 6 (13.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 68 (23.7%) |
| 一部実施済 | 6 (4.9%) | 2 (4.5%) | 2 (5.1%) | 0 (0.0%) | 1 (2.2%) | 0 (0.0%) | 4 (50.0%) | 0 (0.0%) | 15 (5.2%) |
| 実施中 | 7 (5.7%) | 3 (6.8%) | 3 (7.7%) | 1 (3.8%) | 3 (6.7%) | 0 (0.0%) | 1 (12.5%) | 1 (100.0%) | 19 (6.6%) |
| 具体化進行中 | 6 (4.9%) | 2 (4.5%) | 3 (7.7%) | 2 (7.7%) | 2 (4.4%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 15 (5.2%) |
| 具体化準備中 | 9 (7.4%) | 6 (13.6%) | 6 (15.4%) | 0 (0.0%) | 7 (15.6%) | 0 (0.0%) | 1 (12.5%) | 0 (0.0%) | 29 (10.1%) |
| 遅延・中止 | 59 (48.4%) | 20 (45.5%) | 15 (38.5%) | 17 (65.4%) | 26 (57.8%) | 2 (100.0%) | 2 (25.0%) | 0 (0.0%) | 141 (49.1%) |
| 遅延・中断 | 29 (23.8%) | 14 (31.8%) | 10 (25.6%) | 16 (61.5%) | 19 (42.2%) | 1 (50.0%) | 2 (25.0%) | 0 (0.0%) | 91 (31.7%) |
| 中止・消滅 | 30 (24.6%) | 6 (13.6%) | 5 (12.8%) | 1 (3.8%) | 7 (15.6%) | 1 (50.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 50 (17.4%) |
| 合計 | 122 (100.0%) | 44 (100.0%) | 39 (100.0%) | 26 (100.0%) | 45 (100.0%) | 2 (100.0%) | 8 (100.0%) | 1 (100.0%) | 287 (100.0%) |

- ・ 案件数が少ない中央アジア・コーカサス、大洋州、及びヨーロッパを除いた各地域における実現率を比較した場合、中近東(46.2%)が最も高く、ASEAN(44.3%)、その他アジア(40.9%)の順で続き、この3地域は実現率が40%を超えている。これに、アフリカ(34.0%)が続き、中南米が26.7%と最も低い数値になっている。
- ・ アフリカの遅延・中止率は65.4%、中南米が57.8%と高く、これらの地域では半数以上が遅延・中断、もしくは中止・消滅になっていることを示している。ASEAN(48.4%)、その他アジア(45.5%)も半数近くが遅延・中止となった。
- ・ 案件数の少ない地域については、その傾向を測りきれないが、大洋州は全2案件中1案件が遅延・中断、もう1案件が中止・消滅となっている。ヨーロッパは8案件中一部実施済が4案件、実施中が1案件、具体化準備中1案件、残り2案件は遅延・中止である。中央アジア・コーカサスにおける案件は、平成15年度終了の案件が1件(ウズベキスタン: タシケント火力発電所近代化事業詳細設計調査)あるのみで、実施中となっている(平成17年5月16日にE/Nの交換及びL/Aが締結された)。

表 16 フィージビリティ調査等 地域一終了年度別実現状況

| | | S49-H05 | H06-08 | H09-11 | H12-14 | H15-17 | H18-20 | 合計 |
|--------|---------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|
| ASEAN | 実施済・進行中 | 44 (44.0%) | 7 (70.0%) | 1 (14.3%) | 2 (40.0%) | 0 - | 0 - | 54 (44.3%) |
| | 具体化準備中 | 7 (7.0%) | 0 (0.0%) | 1 (14.3%) | 1 (20.0%) | 0 - | 0 - | 9 (7.4%) |
| | 遅延・中止 | 49 (49.0%) | 3 (30.0%) | 5 (71.4%) | 2 (40.0%) | 0 - | 0 - | 59 (48.4%) |
| | 小計 | 100 (100.0%) | 10 (100.0%) | 7 (100.0%) | 5 (100.0%) | 0 - | 0 - | 122 (100.0%) |
| その他 | 実施済・進行中 | 13 (44.8%) | 0 (0.0%) | 2 (40.0%) | 2 (50.0%) | 1 (50.0%) | 0 (0.0%) | 18 (40.9%) |
| アジア | 具体化準備中 | 2 (6.9%) | 0 (0.0%) | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 2 (100.0%) | 6 (13.6%) |
| | 遅延・中止 | 14 (48.3%) | 2 (100.0%) | 2 (40.0%) | 2 (50.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 20 (45.5%) |
| | 小計 | 29 (100.0%) | 2 (100.0%) | 5 (100.0%) | 4 (100.0%) | 2 (100.0%) | 2 (100.0%) | 44 (100.0%) |
| 中近東 | 実施済・進行中 | 13 (46.4%) | 2 (66.7%) | 2 (40.0%) | 1 (33.3%) | 0 - | 0 - | 18 (46.2%) |
| | 具体化準備中 | 3 (10.7%) | 1 (33.3%) | 1 (20.0%) | 1 (33.3%) | 0 - | 0 - | 6 (15.4%) |
| | 遅延・中止 | 12 (42.9%) | 0 (0.0%) | 2 (40.0%) | 1 (33.3%) | 0 - | 0 - | 15 (38.5%) |
| | 小計 | 28 (100.0%) | 3 (100.0%) | 5 (100.0%) | 3 (100.0%) | 0 - | 0 - | 39 (100.0%) |
| アフリカ | 実施済・進行中 | 8 (38.1%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 - | 9 (34.6%) |
| | 具体化準備中 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 - | 0 (0.0%) |
| | 遅延・中止 | 13 (61.9%) | 2 (100.0%) | 1 (50.0%) | 1 (100.0%) | 0 - | 0 - | 17 (65.4%) |
| | 小計 | 21 (100.0%) | 2 (100.0%) | 2 (100.0%) | 1 (100.0%) | 0 - | 0 - | 26 (100.0%) |
| 中南米 | 実施済・進行中 | 9 (25.0%) | 1 (25.0%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 1 (100.0%) | 0 - | 12 (26.7%) |
| | 具体化準備中 | 6 (16.7%) | 1 (25.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 7 (15.6%) |
| | 遅延・中止 | 21 (58.3%) | 2 (50.0%) | 2 (100.0%) | 1 (50.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 26 (57.8%) |
| | 小計 | 36 (100.0%) | 4 (100.0%) | 2 (100.0%) | 2 (100.0%) | 1 (100.0%) | 0 - | 45 (100.0%) |
| 大洋州 | 実施済・進行中 | 0 (0.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 (0.0%) |
| | 具体化準備中 | 0 (0.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 (0.0%) |
| | 遅延・中止 | 2 (100.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 2 (100.0%) |
| | 小計 | 2 (100.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 2 (100.0%) |
| ヨーロッパ | 実施済・進行中 | 2 (100.0%) | 3 (75.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 5 (62.5%) |
| | 具体化準備中 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 1 (12.5%) |
| | 遅延・中止 | 0 (0.0%) | 1 (25.0%) | 1 (50.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 2 (25.0%) |
| | 小計 | 2 (100.0%) | 4 (100.0%) | 2 (100.0%) | 0 - | 0 - | 0 - | 8 (100.0%) |
| 中央アジア・ | 実施済・進行中 | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 1 100.0% | 0 - | 1 (100.0%) |
| コーカサス | 具体化準備中 | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 0.0% | 0 - | 0 (0.0%) |
| | 遅延・中止 | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 0 0.0% | 0 - | 0 (0.0%) |
| | 小計 | 0 - | 0 - | 0 - | 0 - | 1 100.0% | 0 - | 1 (100.0%) |
| 合計 | | 218 (100.0%) | 25 (100.0%) | 23 (100.0%) | 15 (100.0%) | 4 (100.0%) | 2 - | 287 (100.0%) |

ASEAN

- ASEAN の実現率は 44.3% であり、中近東に次いで高い比率となっている。遅延・中止率は 48.4% でありその他アジアに次いで低い。
- 平成 6 年度以降の 22 案件について見ると、実現率は 45.5%、遅延・中止率は 45.5% であり、全体の数値と大きな変化はない。ただし、アジア経済危機等の影響等も踏まえると、単純に実現率から傾向を分析することは難しい状況もある。
- なお、平成 15 年度以降は ASEAN を対象としたフィージビリティ調査等の実績はない。

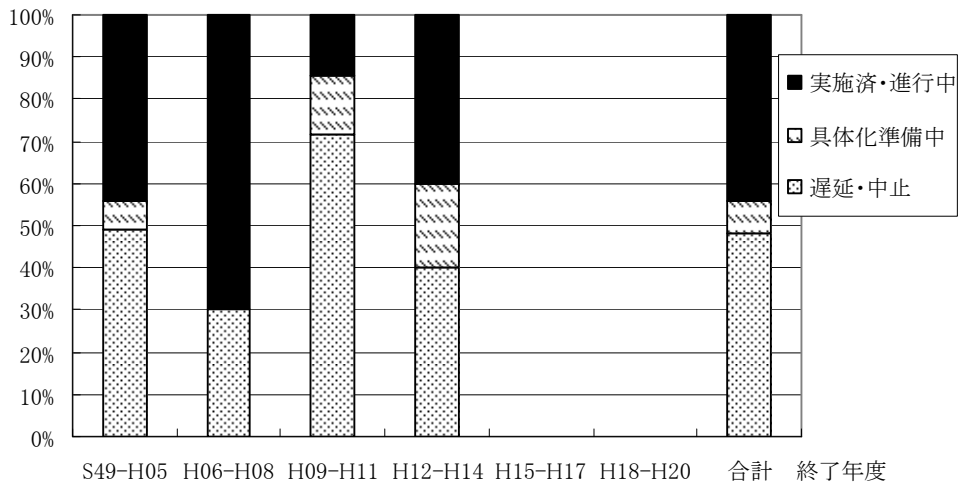


図3-23 フィージビリティ調査等 実現状況 (ASEAN)

その他アジア

- ・ その他アジアの実現率(40.9%)は中近東、ASEAN に次ぐ高さであり、遅延・中止率(45.5%)は主要地域の中で最も低くなっている。
- ・ その他アジアは、案件数が多くないため、1 案件の現況区分の変化による影響が大きい点に注意が必要だが、平成5年度終了案件までは44.8%の実現率を示している。平成6年度～平成20年度までに終了した15案件についてみると、実現案件は5件(33.3%)となっている。
- ・ その他アジアにおける平成6年度以降の案件の実現率(33.3%)は、平成5年度以前の実績(44.8%)及び全地域における平成6年度以降の案件の実現率(46.7%)と比較して、10ポイント以上低下しており、近年実施された案件の実現率は低くなっている。

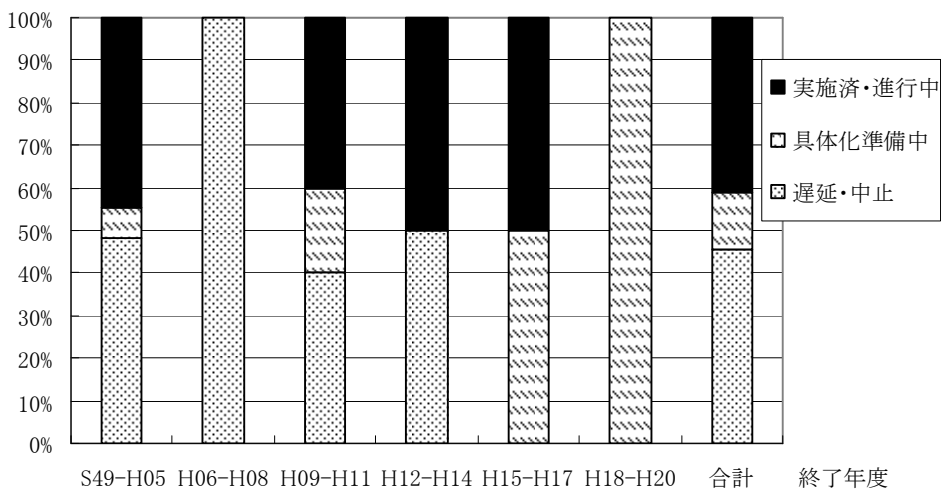


図3-24 フィージビリティ調査等 実現状況 (その他アジア)

中近東

- ・ 中近東の実現率は 46.2%であり、主要地域のなかで最も高い。中近東の平成 5 年度以前の実現率は 46.4%であるが、平成 6 年度以降の 11 案件では実現率は 45.5%となっており、高い実現率を維持している。ただし、中近東でも、その他アジアと同様に案件数が少ないため 1 案件の現況区分の変化による影響が大きいことに留意が必要である。
- ・ 平成 12 年度以降に実施された案件は 1 件であり、平成 15 年度以降、実施された案件は全くない。

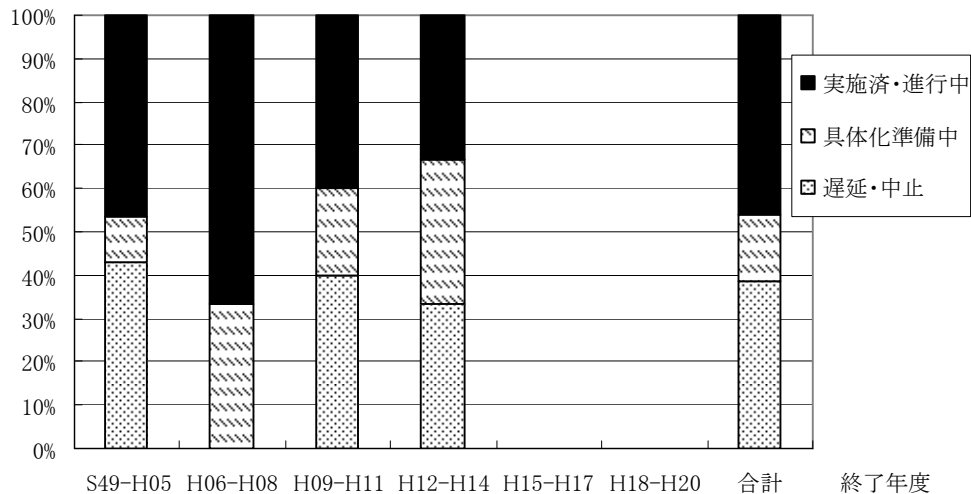


図3-25 フィージビリティ調査等 実現状況(中近東)

アフリカ

- ・ アフリカの遅延・中止率は 65.4%であり、主要地域の中で最も高い。アフリカも案件数が少ないことに注意が必要であるが、平成 6 年度以降の 5 案件のうち実現状況にある案件は 1 案件のみである。

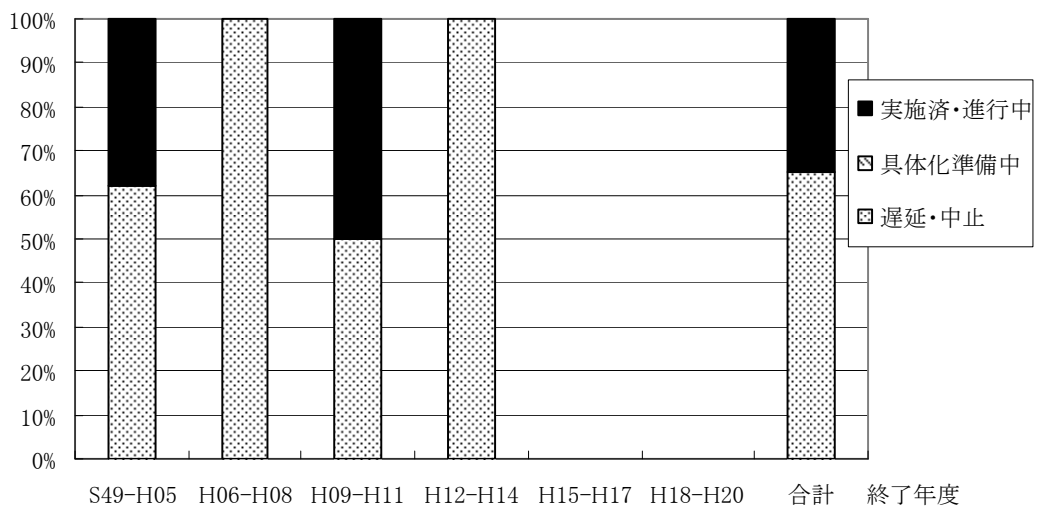


図3-26 フィージビリティ調査等 実現状況(アフリカ)

中南米

- 中南米の実現率は 26.7%であり、主要地域の中で最も低い数値になっている。遅延・中止率(57.8%)もアフリカに次ぐ高さとなっている。
- 中南米では、平成 5 年度以前の案件で遅延・中止案件が 58.3%と非常に高い割合を占めている。また、ただし、この比率は中南米全案件の数字と大きな違いはなく、平成 6 年度以降(55.5%)も改善は見られていない。
- 中南米は「失われた 10 年」等の影響を大きく受けており、以後中南米諸国では構造改革を経て、小さな政府や電力分野に代表される民営化等で過去のプロジェクトが長期間の遅延を経て、近年実現に向かうようになっている。

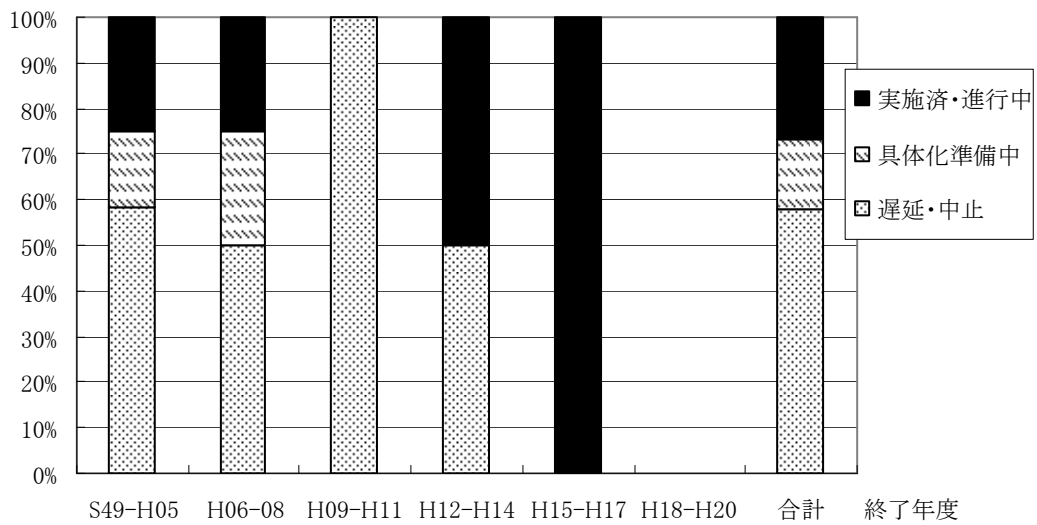


図3-27 フィージビリティ調査等 実現状況(中南米)

3.2.7 分野別実現状況

分野別状況を以下に示す。

表 17 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

| | 実施済・進行中 | | | | | 具体化 準備中 | 遅延・中止 | | | 合計 |
|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| | 実施済 | 一部 実施済 | 実施中 | 具体化 進行中 | 小計 | | 遅延・ 中断 | 中止・ 消滅 | 小計 | |
| 鉱業 | 2 (20.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (20.0%) | 0 (0.0%) | 5 (50.0%) | 3 (30.0%) | 8 (80.0%) | 10 (100.0%) |
| エネルギー | 34 (19.4%) | 9 (5.1%) | 16 (9.1%) | 15 (8.6%) | 74 (42.3%) | 21 (12.0%) | 59 (33.7%) | 21 (12.0%) | 80 (45.7%) | 175 (100.0%) |
| エネルギー一般 | 0 (0.0%) | 2 (16.7%) | 4 (33.3%) | 1 (8.3%) | 7 (58.3%) | 1 (8.3%) | 4 (33.3%) | 0 (0.0%) | 4 (33.3%) | 12 (100.0%) |
| 水力発電 | 11 (12.0%) | 3 (3.3%) | 8 (8.7%) | 9 (9.8%) | 31 (33.7%) | 14 (15.2%) | 37 (40.2%) | 10 (10.9%) | 47 (51.1%) | 92 (100.0%) |
| 火力発電 | 7 (33.3%) | 2 (9.5%) | 2 (9.5%) | 1 (4.8%) | 12 (57.1%) | 2 (9.5%) | 5 (23.8%) | 2 (9.5%) | 7 (33.3%) | 21 (100.0%) |
| 送配電 | 11 (50.0%) | 2 (9.1%) | 1 (4.5%) | 4 (18.2%) | 18 (81.8%) | 0 (0.0%) | 2 (9.1%) | 2 (9.1%) | 4 (18.2%) | 22 (100.0%) |
| ガス・石炭・石油 | 4 (25.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 4 (25.0%) | 2 (12.5%) | 7 (43.8%) | 3 (18.8%) | 10 (62.5%) | 16 (100.0%) |
| 新・再生エネルギー | 1 (8.3%) | 0 (0.0%) | 1 (8.3%) | 0 (0.0%) | 2 (16.7%) | 2 (16.7%) | 4 (33.3%) | 4 (33.3%) | 8 (66.7%) | 12 (100.0%) |
| 工業 | 32 (33.7%) | 4 (4.2%) | 3 (3.2%) | 0 (0.0%) | 39 (41.1%) | 6 (6.3%) | 25 (26.3%) | 25 (26.3%) | 50 (52.6%) | 95 (100.0%) |
| 工業一般 | 5 (26.3%) | 2 (10.5%) | 1 (5.3%) | 0 (0.0%) | 8 (42.1%) | 1 (5.3%) | 5 (26.3%) | 5 (26.3%) | 10 (52.6%) | 19 (100.0%) |
| 化学工業 | 9 (34.6%) | 1 (3.8%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 10 (38.5%) | 0 (0.0%) | 11 (42.3%) | 5 (19.2%) | 16 (61.5%) | 26 (100.0%) |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 6 (42.9%) | 0 (0.0%) | 1 (7.1%) | 0 (0.0%) | 7 (50.0%) | 0 (0.0%) | 1 (7.1%) | 6 (42.9%) | 7 (50.0%) | 14 (100.0%) |
| 窯業 | 2 (22.2%) | 0 (0.0%) | 1 (11.1%) | 0 (0.0%) | 3 (33.3%) | 2 (22.2%) | 2 (22.2%) | 2 (22.2%) | 4 (44.4%) | 9 (100.0%) |
| 機械工業 | 4 (57.1%) | 1 (14.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 5 (71.4%) | 1 (14.3%) | 0 (0.0%) | 1 (14.3%) | 1 (14.3%) | 7 (100.0%) |
| その他工業 | 6 (30.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 6 (30.0%) | 2 (10.0%) | 6 (30.0%) | 6 (30.0%) | 12 (60.0%) | 20 (100.0%) |
| その他 | 0 (0.0%) | 2 (28.6%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (28.6%) | 2 (28.6%) | 2 (28.6%) | 1 (14.3%) | 3 (42.9%) | 7 (100.0%) |
| 合計 | 68 (23.7%) | 15 (5.2%) | 19 (6.6%) | 15 (5.2%) | 117 (40.8%) | 29 (10.1%) | 91 (31.7%) | 50 (17.4%) | 141 (49.1%) | 287 (100.0%) |

分野別(大分類)に実現状況を見ると、

- ・ 工業関係案件の41.1%に比べて(95案件中39案件)、エネルギー関係案件は42.3%であり(175案件中74案件)、工業関係案件とエネルギー関係案件における実現率に大差は見られない。

- ・ 実施済の比率は、工業関係案件が 33.7% (95 案件中 32 案件) に達するのに対して、エネルギー関係案件が 19.4% (175 案件中 34 案件) と差が見られる。遅延・中止率は工業関係案件が 52.6% (95 案件中 50 案件)、エネルギー関係案件は 45.7% (175 案件中 80 案件) となっており、7 ポイント程度の差が生じている。
- ・ 鉱業において実現した案件は 10 案件中 2 案件である (実現率 20.0%)。
- ・ その他案件は全 7 案件中実現 2 案件 (実現率 28.6%)、具体化準備中 2 案件 (28.6%)、遅延・中止 3 案件 (42.9%) である。

次に分野を細分化すると、以下のような特徴がある。

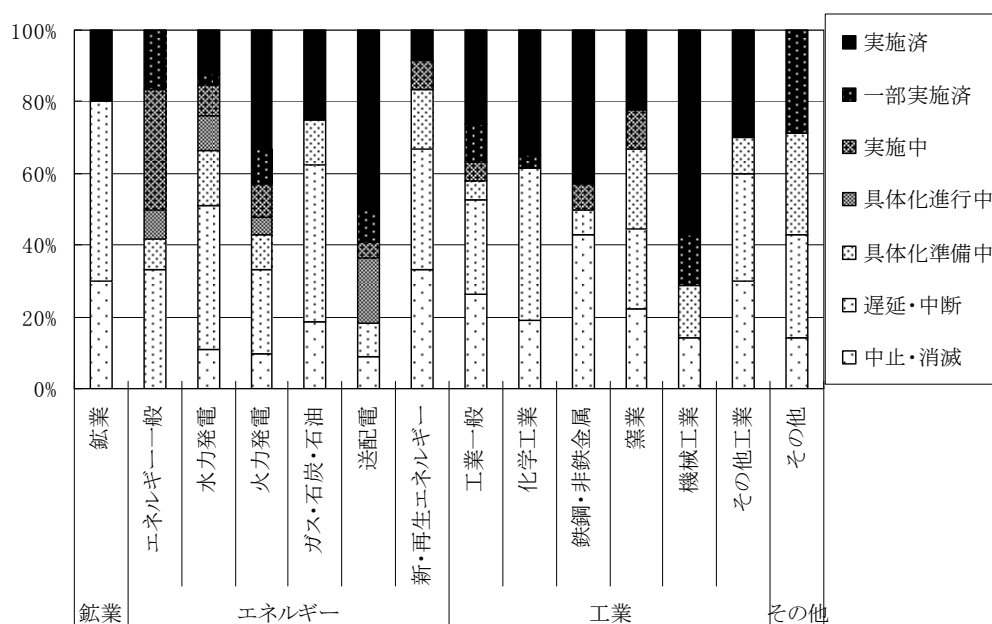


図3-28 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

(エネルギー関係案件)

- ・ 送配電の実現率は 81.8% (18 案件) であり、全小分類の中で最も高い。次に実現率の高い案件はエネルギー一般 (58.3%、7 案件)、火力発電 (57.1%、12 案件) である。
- ・ 全体で最も案件数の多い水力発電 (92 案件) の実現率は 33.7% となっており、全体の平均 40.8% を下回る。これは、水力発電の実現には多額の費用を要し環境への配慮等も必要なため、なかなか実施に移すことが困難であるという経済的理由によるところが大きい。ただし具体化準備中の比率が 15.2% (14 案件) と比較的高いことから、今後進展することが期待される状況にある。
- ・ 新・再生エネルギー (12 案件) は実現率が 16.7% (2 案件) と、エネルギー関係分野の中で最も低く、遅延・中止率は 66.7% (8 案件) と最も高くなっているが、案件数が少ないこと

に注意が必要である。

(工業関係案件)

- ・ 機械工業は案件数が7案件と少ないが、実現率が71.4%(5案件)と工業関係案件の中では最も高く、遅延・中止率(14.3%、1案件)は最も低い。
- ・ 実現率が低いのは、窯業(33.3%)、その他工業(30.0%)である。
- ・ 遅延・中止率が高いのは、化学工業(61.5%)、その他工業(60.0%)、鉄鋼・非鉄金属(50.0%)であり、鉄鋼・非鉄金属については中止・消滅が42.9%(6案件)を占めている。

3.2.8 地域(国)別・分野別実現状況

地域別・分野別実現状況及び国別・分野別実現状況を以下に示す(巻末表3-4参照)

(各地域の分野別実現状況)

ASEAN

- ・ ASEANでの工業関係案件の実現案件は38案件中19案件で、実現率は50.0%と高い比率を示している。エネルギー関係案件での実現案件は80案件中35案件、実現率43.8%で、工業関係案件の実現率より低くなっている。小分類分野で実現率が高いものとしては、送配電(83.3%)、機械工業(75.0%)があげられる。案件数が多い水力発電(41案件)は実現率31.7%(13案件)にとどまっている。

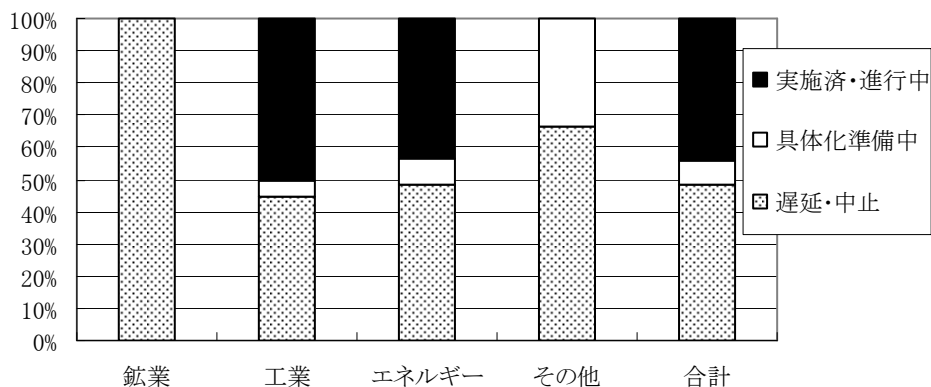


図3-29 ASEANの分野別実現状況

その他アジア

- ・ その他アジアにおける、エネルギー関係案件の実現率は 46.7% (30 案件中 14 案件) となっており、工業関係案件の実現率 28.6% (14 案件中 4 案件) を大きく上回ることが特徴である。
- ・ 小分類分野では、エネルギー一般 (60%) の実現率が高い。また、水力発電の実現率が 43.8% (16 案件中 7 案件) と ASEAN に比べて高いのが特徴である。

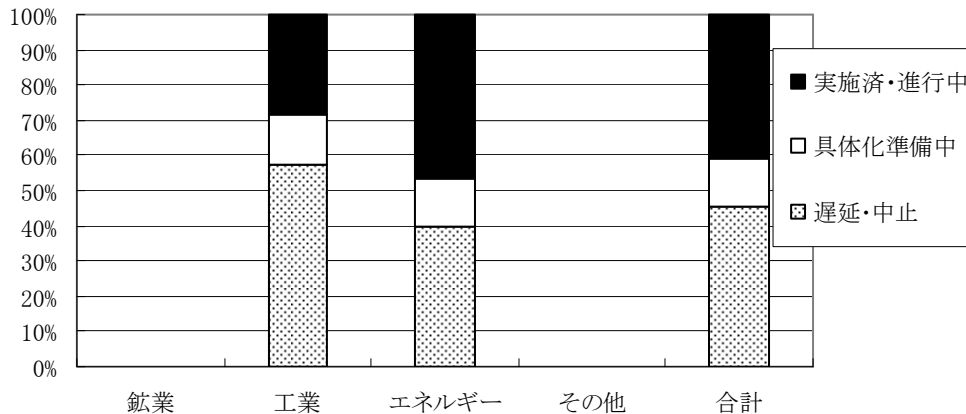


図3-30 その他アジアの分野別実現状況

中近東

- ・ 中近東では、エネルギー関係案件の実現率が 42.1% (19 案件中 8 案件)、鉱業関係案件は 50.0% (18 案件中 9 案件) となっている。中近東のエネルギー関係案件のは具体化準備中の比率が 21.1% (4 案件) と比較的高いことから、今後実現に向かうことが期待される状況にある。また、工業関係案件は鉄鋼・非鉄金属及び化学工業の実現率が高い (それぞれ 85.7%、66.7%) ことが工業関係分野全体の実現率 (50.0%) に寄与している。

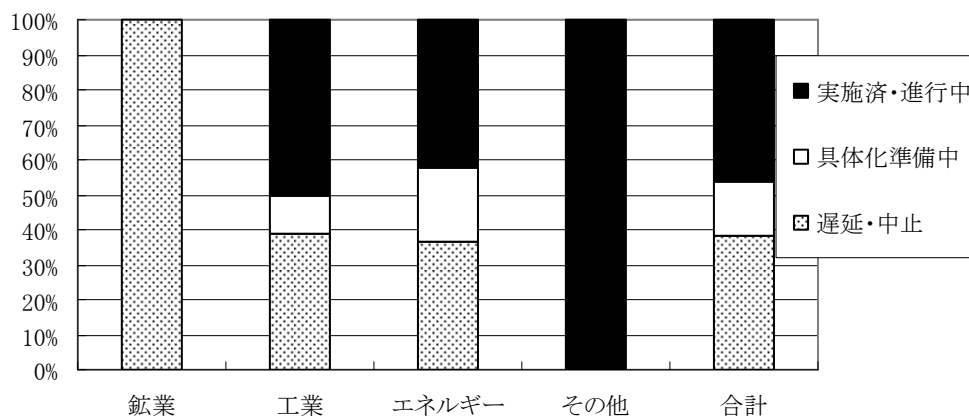


図3-31 中近東の分野別実現状況

アフリカ

- アフリカでは、その他アジア同様に、エネルギー関係案件の実現率が 43.8% (16 案件中 7 案件)と高くなっているのに対し、工業関係案件の実現率が 25.0% (8 案件中 2 案件)と低いことが特徴である。また、鉱業 2 案件はいずれも遅延・中断である。エネルギー関係案件の実現率が高いのは送配電 3 案件の実現率が 100%であることも影響している。

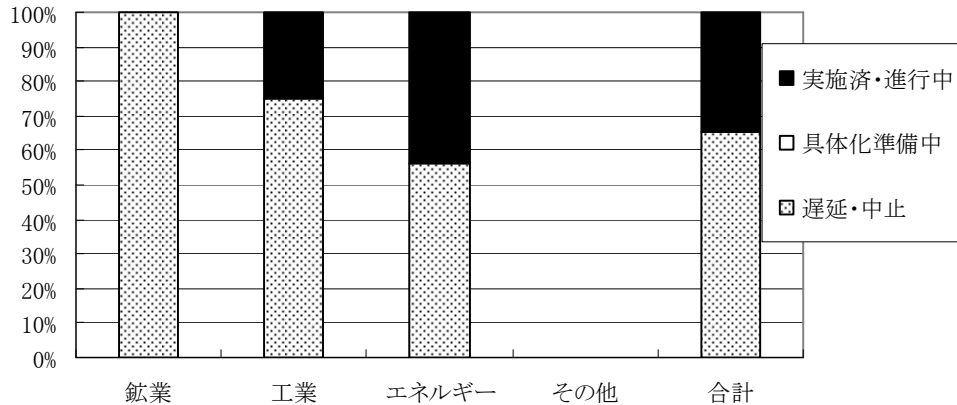


図3-32 アフリカの分野別実現状況

中南米

- 中南米では、エネルギー関係案件で実現率が 26.9% (26 案件中 7 案件)、鉱業関係案件が 23.1% (13 案件中 3 案件)といずれも低いことが大きな特徴である。一方、鉱業の実現率は 40.0% (5 案件中 2 案件)と高い。
- 小分類を見ると、案件数の多い水力発電の実現率が 25.0% (16 案件中 4 案件)と低いことに加えて、エネルギー一般 (1 案件)、火力発電 (1 案件)、ガス・石油 (3 案件)、化学工業 (5 案件)、その他工業 (3 案件)はすべて遅延・中止となっている。一方、比較的实现率が高い分野としては、送配電 (66.7%)と工業一般 (50.0%)があげられる。

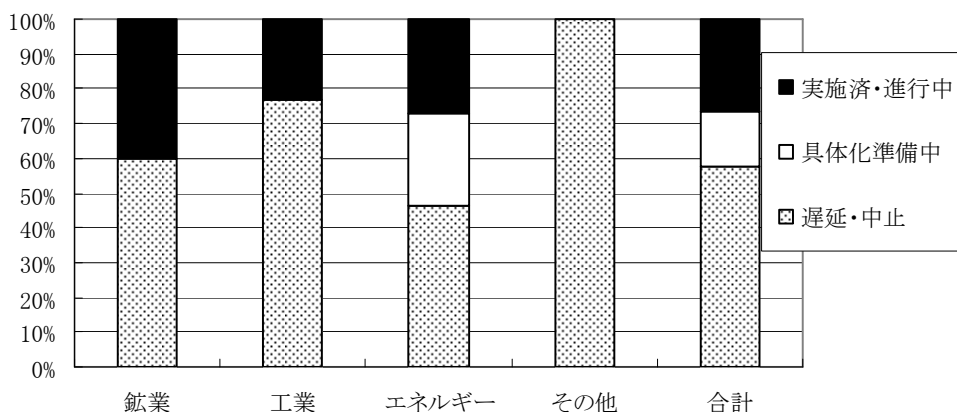


図3-33 中南米の分野別実現状況

3.2.9 プロジェクト規模別実現状況

事業規模が明確になっている案件について実現状況を示すと以下のとおりである。

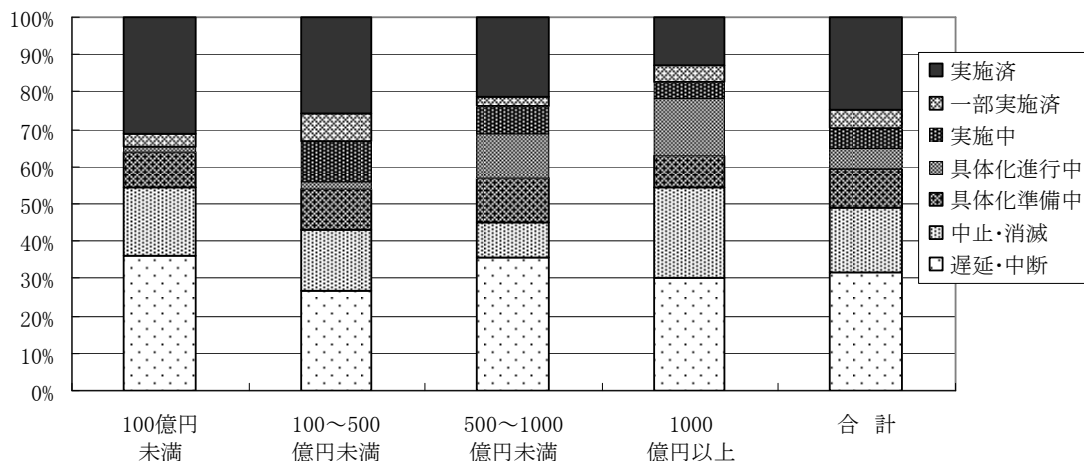


図3-34 フィージビリティ調査等 規模別実現状況

表 18 フィージビリティ調査等 規模別実現状況

| | 100 億円未満 | 100~500 億円未満 | 500~1000 億円未満 | 1000 億円以上 | 合計 |
|---------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|
| 実施済・進行中 | 31 (36.0%) | 43 (46.2%) | 18 (42.9%) | 17 (37.0%) | 109 (40.8%) |
| 実施済 | 27 (31.4%) | 24 (25.8%) | 9 (21.4%) | 6 (13.0%) | 66 (24.7%) |
| 一部実施済 | 3 (3.5%) | 7 (7.5%) | 1 (2.4%) | 2 (4.3%) | 13 (4.9%) |
| 実施中 | 0 (0.0%) | 10 (10.8%) | 3 (7.1%) | 2 (4.3%) | 15 (5.6%) |
| 具体化進行中 | 1 (1.2%) | 2 (2.2%) | 5 (11.9%) | 7 (15.2%) | 15 (5.6%) |
| 具体化準備中 | 8 (9.3%) | 10 (10.8%) | 5 (11.9%) | 4 (8.7%) | 27 (10.1%) |
| 遅延・中断 | 31 (36.0%) | 25 (26.9%) | 15 (35.7%) | 14 (30.4%) | 85 (31.8%) |
| 中止・消滅 | 16 (18.6%) | 15 (16.1%) | 4 (9.5%) | 11 (23.9%) | 46 (17.2%) |
| 合計 | 86 (100.0%) | 93 (100.0%) | 42 (100.0%) | 46 (100.0%) | 267 (100.0%) |

注) 上記対象案件(267案件)はフィージビリティ調査等全案件287案件から「不明」(20件)を除いたものである。「不明」はMEX003、IDN039、PHI017、THA013、PHI014、THA019、THA021、PHI010、PHI011、PHI024、IRN002、JOR002、SYR004、EGY007、GTM002、SLB001、UZB701、SLV001、IND802、LKA802である。

- ・ 提案事業の規模別に実現状況を見ると、100～500 億円の案件(46.2%)が最も高く、500～1000 億円(42.9%)も40%を超える。1000 億円以上(37.0%)、100 億円未満(36.0%)については40%を下回っており、大規模案件及び小規模案件で実現率が低めとなっている。
- ・ 遅延・中止率を見ても傾向は同様である。100～500 億円、500～1000 億円の中規模な案件で遅延・中止率が低く、1000 億円以上、100 億円未満の大規模案件及び小規模案件で遅延・中止率が高くなっている。

3.2.10 資金調達の状況

資金調達状況を調査終了年度別、分野別、地域別・分野別、国別・分野別の4つの視点から示す。(巻末表3-5、表3-6参照)。資金調達は一つの案件に対し円借款と国際機関からの融資のように複数機関から実施される場合があるが、その場合はダブルカウントしており、各表における「1. 資金調達」の数字とその内訳の合計は必ずしも一致しない。

(資金調達および日本の ODA 実施状況全般)

- ・ フィージビリティ調査等 287 案件のうち、事業実施に係る資金の調達が何らかの形で実施された案件は 114 案件(39.7%)にのぼる。
- ・ 日本の ODA が実施された案件は 60 案件で、全実現案件数 114 案件の 52.6%を占める。対象事業は半数以上が日本の ODA により実現が促進されている。そのうち最も大きいのは円借款の 42 案件で 36.8%を占める。このことから、日本の ODA はフィージビリティ調査で提案されたプロジェクトの実現に大きな役割を果たしてきたことが分かる。
- ・ 資金調達が実現した 114 案件のうち、日本の援助以外の資金調達源として最も実績が多いのは自国自己資金であり、28.9%(33 案件)を占める。その他では、国際機関からの調達(20 案件、17.5%)、他の援助国からの支援(19 案件、16.7%)の他、最近注目を浴びている BOT、BOO に代表される民間資金(18 案件、15.8%)が主なものである。

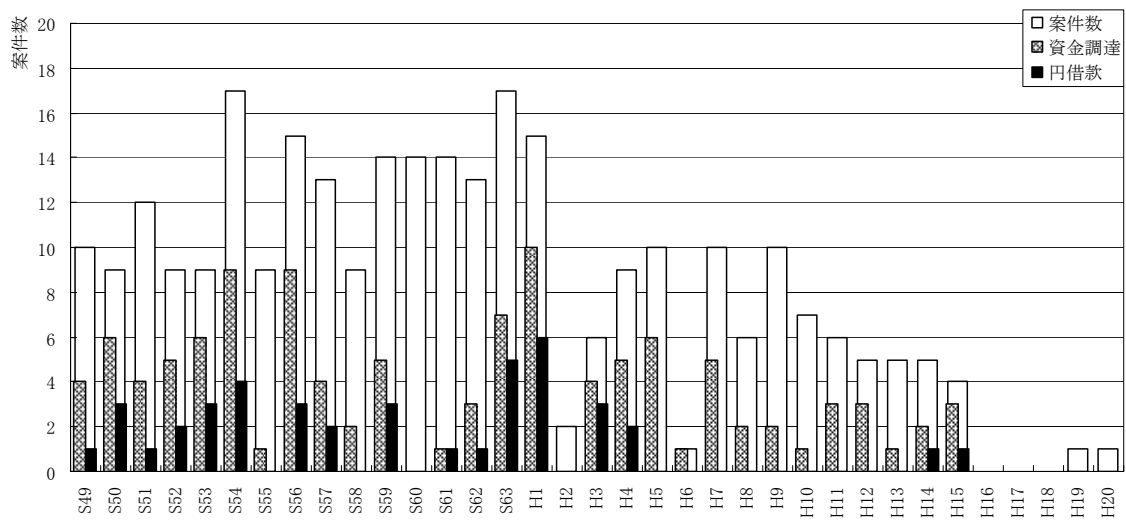


図3-35 フィージビリティ調査等 資金調達状況推移

(調査分野別の資金調達および日本の ODA 実施状況)

- ・ 後述の表 19 に示すように、エネルギー関係案件、工業関係案件における資金調達実績は、それぞれ終了案件の 42.3% (74 案件)、41.1% (39 案件) であり、資金調達が行われた割合に大きな差はない。
- ・ 日本の ODA が実施された案件が実現案件中に占める割合は、エネルギー関係案件が 54.1% (40 案件) であるのに対して、工業関係案件では 43.5% (17 案件) となっており、10 ポイント以上の差が生じている。また、円借款、無償資金協力、民間資金による資金調達等でも、エネルギー関係案件が工業関係案件に比べ高い比率を示している。
- ・ 送配電(実現案件 18 案件中、14 案件が日本の ODA)、化学工業(同 10 案件 5 案件)、窯業(同 3 案件中 2 案件)、その他工業(同 6 案件中 4 案件)、水力発電(同 31 案件中 15 案件)、火力発電(同 12 案件中 5 案件)等の分野において、日本の ODA 実施の比率が高くなっている。
- ・ 送配電は 18 案件中 9 案件(50%)で円借款が供与されている他、無償資金協力も 2 案件に実施されている。この他国際機関からの資金支援実績も 6 案件、他国からの支援も 4 案件あり、このことが高い実現率につながっている。
- ・ 実現案件数が多い水力発電(31 案件)は円借款供与(14 案件)に加えて、民間資金(5 案件)により実施された実績が比較的多い。
- ・ 無償資金協力は、水力発電、送配電及びその他工業で、これまで実施された。

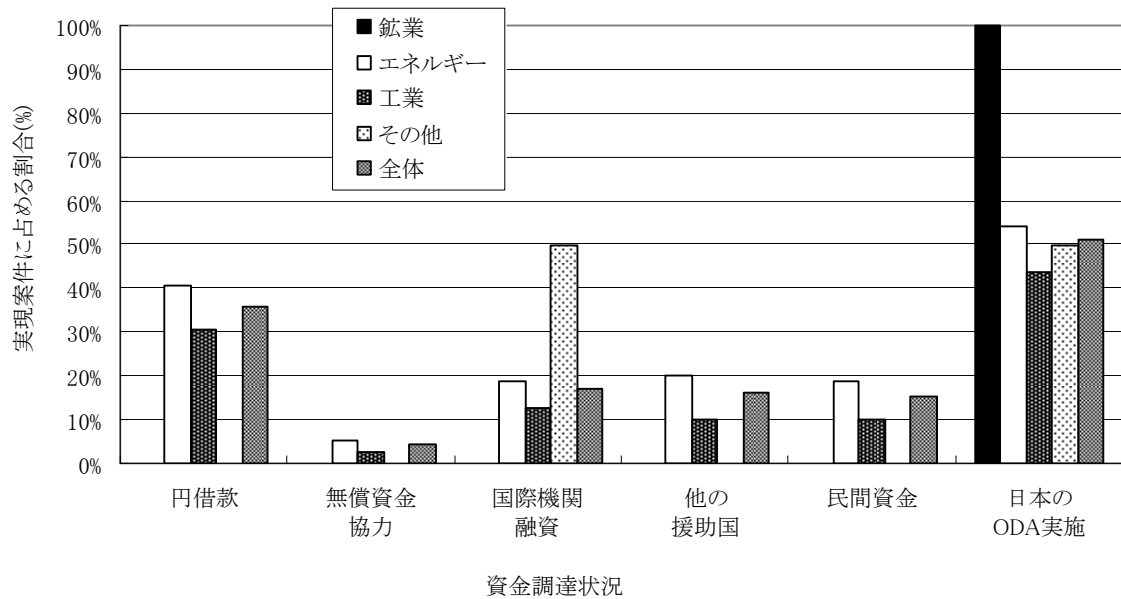


図3-36 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況

表 19 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------|----|-------|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|
| | | 一般 | 水力 | 火力 | 送配電 | ガス | 再生 | 小計 | 一般 | 化学 | 鉄鋼 | 窯業 | 機械 | その他 | | | 小計 |
| 1. 資金調達 | 0 | 7 | 31 | 12 | 18 | 4 | 2 | 74 | 8 | 10 | 7 | 3 | 4 | 6 | 38 | 2 | 114 |
| 円借款 | 0 | 2 | 14 | 4 | 9 | 1 | 0 | 30 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 12 | 0 | 42 |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 10 |
| 国際機関融資 | 0 | 0 | 6 | 2 | 6 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 20 |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 3 | 5 | 3 | 4 | 0 | 0 | 15 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 19 |
| 自国政府資金のみ | 0 | 2 | 6 | 3 | 4 | 1 | 2 | 18 | 6 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 13 | 2 | 33 |
| 民間資金 | 0 | 3 | 5 | 3 | 0 | 2 | 1 | 14 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 18 |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 10 |
| 2. 日本の技術協力 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 11 |
| 技プロ | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 専門家派遣 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 6 |
| 研修員受入 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 日本のODA実施 | 2 | 3 | 15 | 5 | 14 | 2 | 1 | 40 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 17 | 1 | 60 |
| 実現(実施済・進行中案件) | 2 | 7 | 31 | 12 | 18 | 4 | 2 | 74 | 8 | 10 | 7 | 3 | 5 | 6 | 39 | 2 | 117 |
| 終了案件 | 10 | 12 | 92 | 21 | 22 | 16 | 12 | 175 | 19 | 26 | 14 | 9 | 7 | 20 | 95 | 7 | 287 |

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実施した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力案件数

注3) 日本のODA実施: 日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数
(日本のODA実施=1. 資金調達(円借款,無償資金協力)+2. 日本の技術協力—重複した案件数)

(各地域(国)の分野別資金調達状況)

ASEAN

- ASEANでは全122案件中54案件(44.3%)で何らかの資金調達が行われている。そのうち最も大きな比重を占めるのは円借款の25案件であり、これは全資金調達案件の46.3%にあたる。円借款以外の資金供給源では国際機関融資11件(20.4%)、および自国政府資金が10件(18.5%)、民間資金及び日本のその他公的融資7件(13.0%)となっている。

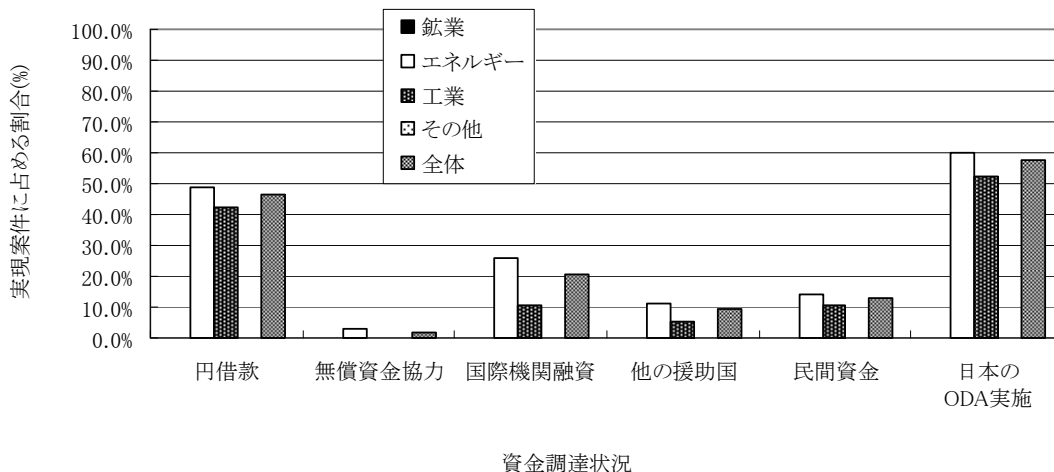


図3-37 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(ASEAN)

その他アジア

- その他アジアは44案件中18案件(40.9%)で資金調達が実施されている。その他アジアの資金調達での円借款(本体)の比率は50.0%(18案件中9案件)であり、この比率はASEANでの同比率(46.3%)よりやや高い値となっている。分野別で円借款の実績が多いのは水力発電(71.4%、7案件中5案件)である。

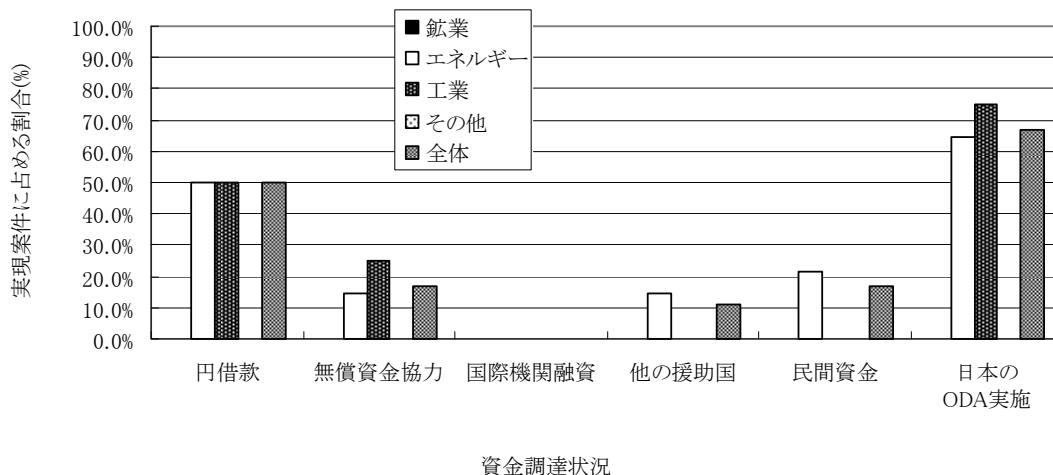


図3-38 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(その他アジア)

中近東・アフリカ・中南米

- ・ 中近東では、39 案件中 18 案件 (46.2%)、アフリカでは、26 案件中 9 案件 (34.6%)、中南米では、45 案件中 9 案件 (20.0%) の資金調達が実現している。これら地域は ASEAN、その他アジアに比べて資金調達に占める円借款の比重は低く、中近東では、18 案件中 2 案件 (11.1%)、アフリカでは 9 案件中 3 案件 (33.3%)、中南米では 9 案件中 2 案件 (22.2%) となっている。無償資金協力の実績もアフリカで 1 案件あるのみである。

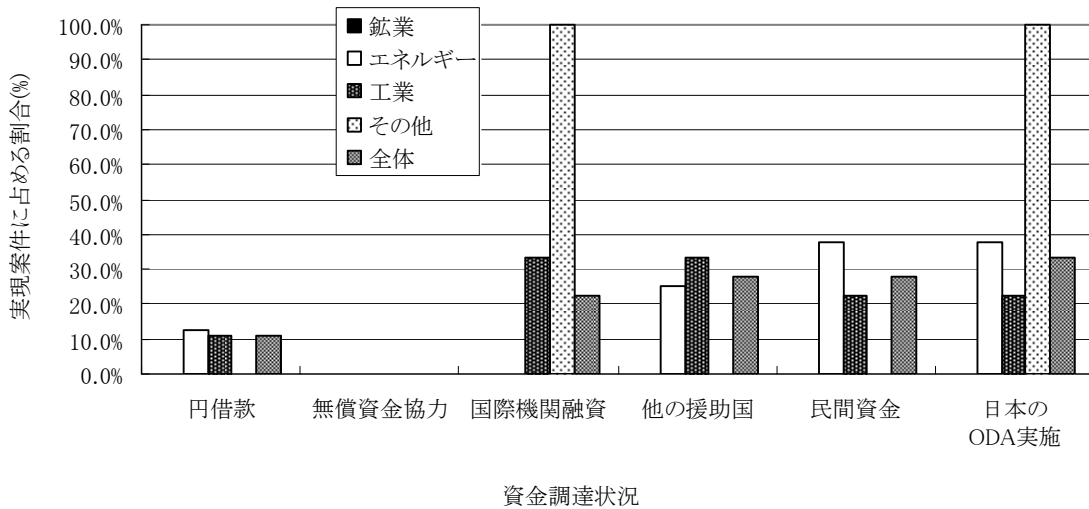


図3-39 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (中近東)

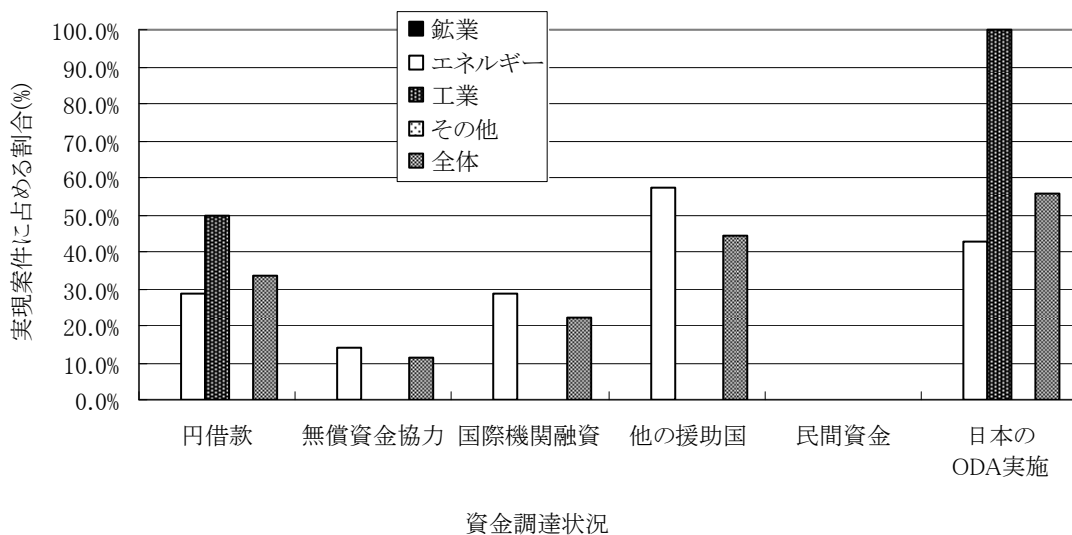
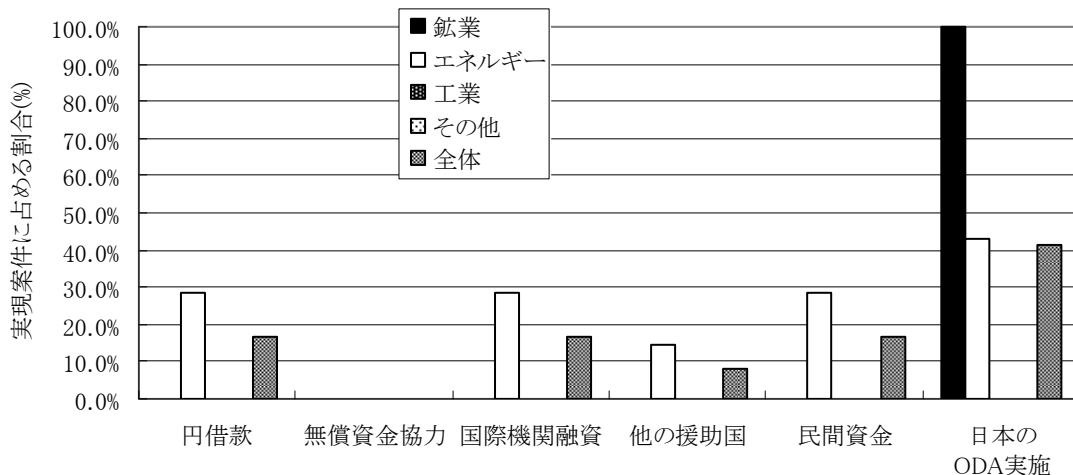


図3-40 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (アフリカ)



資金調達状況

図3-41 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(中南米)

- ・ 大洋州では、2 案件中、資金調達が実現した案件はない。
- ・ ヨーロッパでは、8 案件中 5 案件(62.5%)の資金調達が実現したが、いずれも日本の ODA による実施ではなく、他の資金源によるものである。特に、自己政府資金等によるもの(4 案件)が多くなっている。
- ・ 中央アジア及びコーカサスの案件数は少なく、比較が困難なため、ここでは図示を省略する。なお、フィージビリティ調査等の案件は、平成 15 年度に終了した案件が 1 件あるのみとなっている(タシケント火力発電所近代化事業詳細設計調査:ウズベキスタン)。この案件は、旧 JBIC の有償資金協力事業「ウズベキスタン国タシケント火力発電所事業」として実施することが決まっており、平成 17 年 5 月 16 日に E/N の交換及び L/A が締結された。

3.2.11 プロジェクト実現の遅延・中止の理由 (巻末表 3-7 参照)

フィージビリティ調査等の287案件のうち、遅延・中止となっているのは141案件である。これらの案件がどのような理由により遅延・中止となっているのかを概観するために、以下の各項目別に分類を試みた。

(1) フィージビリティの欠如または低位

JICA開発調査(もしくはその後の調査)において対象プロジェクトのフィージビリティが欠如していると判断されたもの。

(2) 関連プロジェクトの実現の遅れ

プロジェクトの実現が他案件の実現に依存しており、他案件の実施が何らかの要因で遅れている(中止された)ためにプロジェクト実現が遅延・中止したものの。

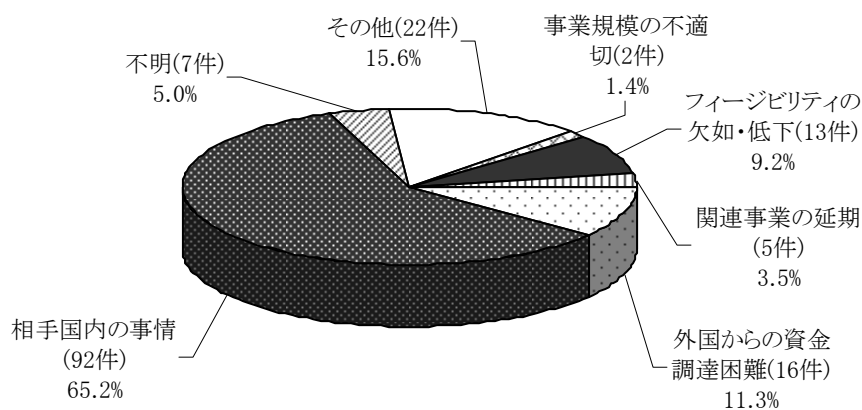
(3) 外国からの資金調達の困難

政府は実施意向を持っておりプロジェクト実施のための資金調達を行ったが、援助供与側の制約等により具体的な援助要請が不調に終わり、資金調達の目処が立たないためにプロジェクトが実施されていないもの。

(4) 相手国内の事情

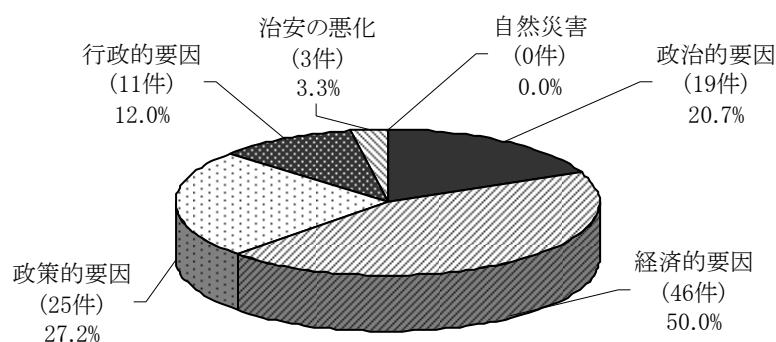
1. 政策的要因:重点の変更、プライオリティの変更、上位計画の策定待ち等
2. 政治的要因:政権交替、人事異動、推進者の失脚・死亡等
3. 行政的要因:関連機関の調整の遅れ、推進母体の基盤の弱さ等
4. 経済的要因:外貨不足、自己資金の不足、必要資金の膨張、財政事情、経済事情の悪化、市場・需要の変化等
5. その他:技術的問題(相手国の人的資源の不足、プロジェクト予定地の変更、製造技術の不足、インフラの不備等)、社会環境問題(排水、大気汚染、騒音、住民運動等)、天災・戦争の発生等

以下に遅延・中止理由を全体及び地域別にパイグラフで示した(表3-7も参照)。パイグラフではまず遅延理由の大分類による構成比を先に示し、次に「相手国内の事情」と分類された案件の小分類による構成比を全体及び地域ごとに分けて示している。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(157件)は案件数よりも多い。

図3-42 フィージビリティ調査等 遅延理由(全体 141案件、大分類)



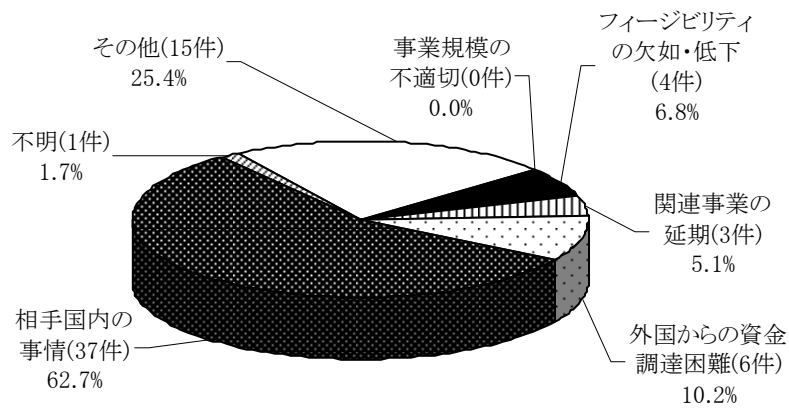
注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(104件)は実際の案件数よりも多い。

図3-43 フィージビリティ調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情 92案件)

- ・ 遅延・中止 141 案件のうち、最も多かった理由は、相手国内の事情の 92 案件で、全理由の 65.2%を占めている。さらに相手国内の事情における要因を見てみると、経済的要因が 46 案件で、相手国内の事情の 50.0%を占めており、他の要因に比べて圧倒的に多い。
- ・ 遅延・中止のうち、相手国内の事情に続いて、フィージビリティの欠如または低下が 13 案件(遅延・中止案件全体の 9.2%)、外国からの資金調達困難が 16 案件(遅延・中止案件全体の 11.3%)挙げられている。

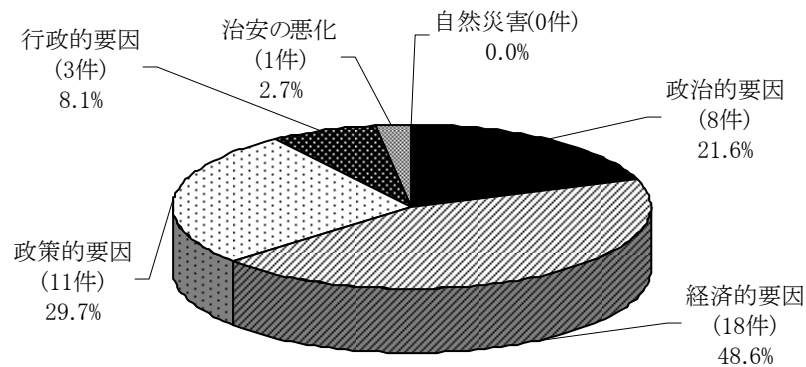
ASEAN

- ASEAN では遅延・中止理由の 62.7%が相手国内の事情に該当し、主な要因としては、経済的要因(相手国内の事情の 48.6%)や政策的要因(同 29.7%)が多い。全体の傾向と類似しているが、「その他」の要因の比率が高い(25.4%)という特徴が見られる。
- これに比べて外国からの資金調達困難は 10.2% (66 案件中 6 案件)であり、低めの数字となっている。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(66 件)は案件数よりも多い。

図3-44 フィージビリティ調査等 遅延理由(ASEAN 59案件、大分類)

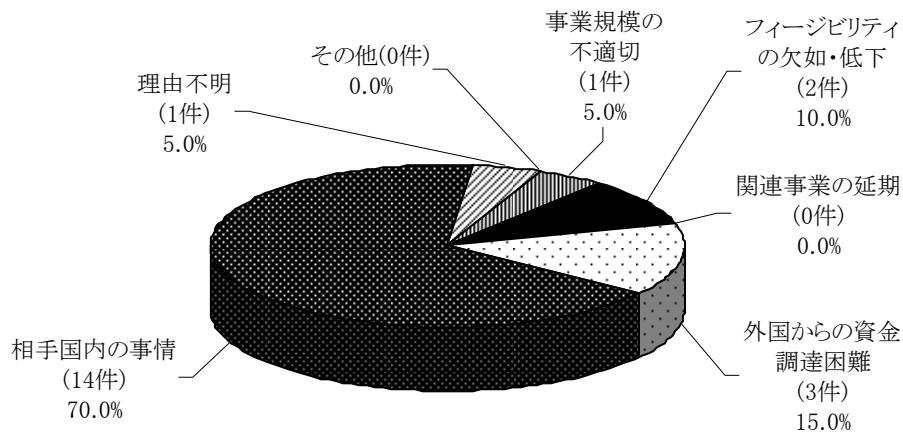


注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(41 件)は実際の案件数よりも多い。

図3-45 フィージビリティ調査等 遅延理由(ASEAN、相手国内の事情 37案件)

その他アジア

- ・ その他アジアでも ASEAN と同じく、遅延・中止理由の最大のものは相手国内の事情 (70.0%)である。
- ・ 相手国内の事情の中では、政策的要因が 42.9%であり、他地域と比較して高くなっている。一方、政治的要因の比率は低い。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数 (21 件) は案件数よりも多い。

図3-46 フィージビリティ調査等 遅延理由(その他アジア 20案件、大分類)

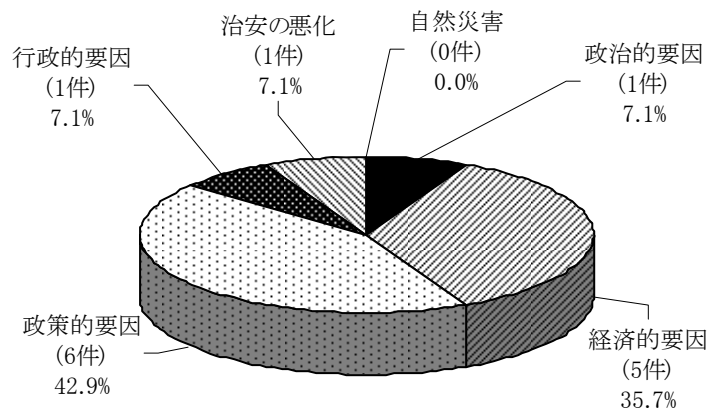
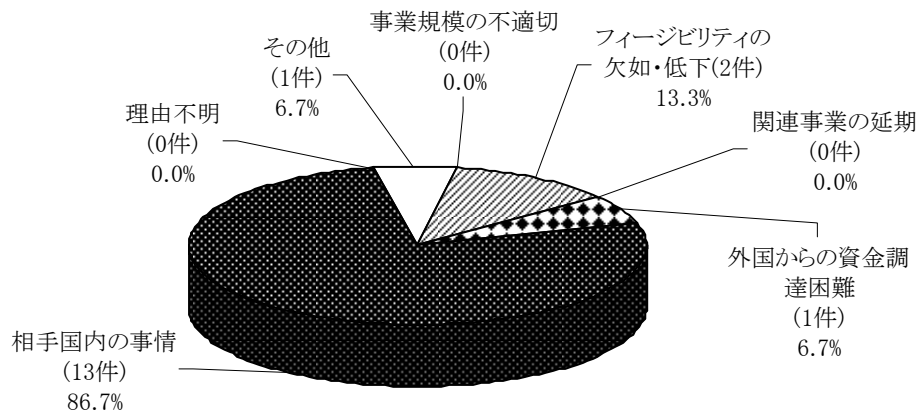


図3-47 フィージビリティ調査等 遅延理由(その他アジア、相手国内の事情 14案件)

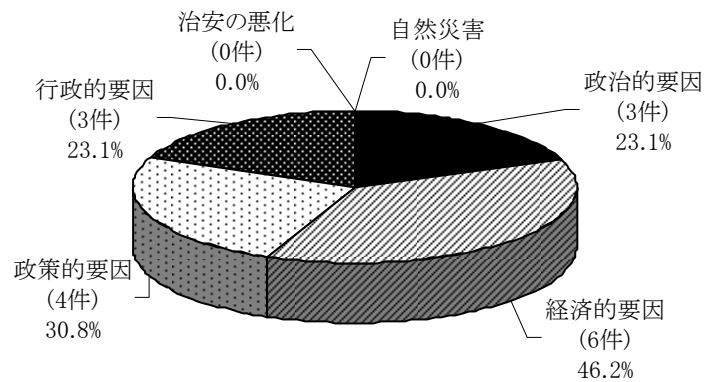
中近東

- ・ 中近東で遅延・中止理由の最大のものは、やはり相手国内の事情(86.7%)であり、他地域と比較してもその比率は高くなっている。その他の理由としてフィージビリティの欠如の比率(13.3%)が高いことが特徴として指摘できる。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(17件)は案件数よりも多い。

図3-48 フィージビリティ調査等 遅延理由(中近東 15案件、大分類)

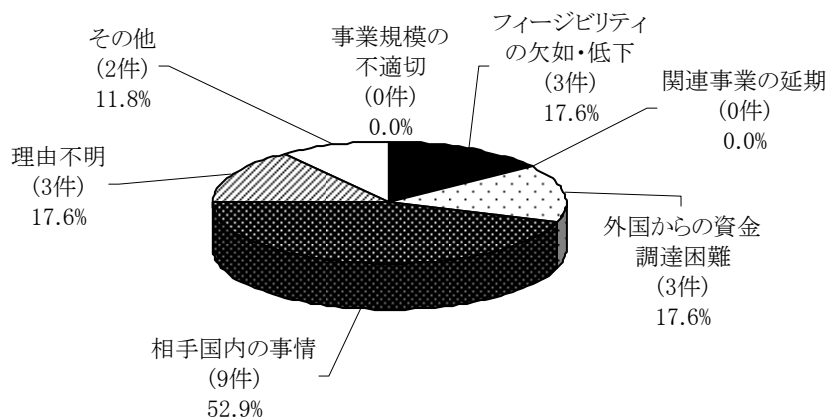


注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(16件)は実際の案件数よりも多い。

図3-49 フィージビリティ調査等 遅延理由(中近東、相手国内の事情 13案件)

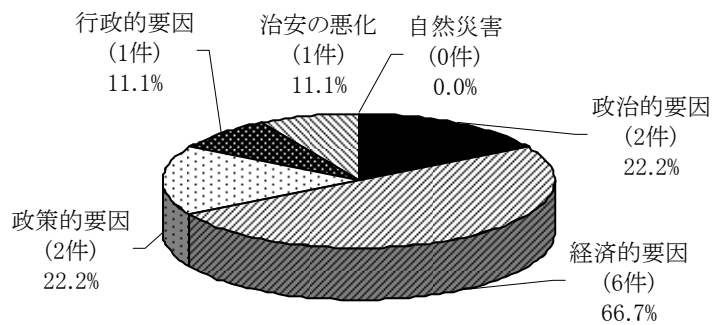
アフリカ

- ・ アフリカでも、相手国内の事情が最も多く(52.9%)、フィージビリティの欠如(17.6%)および外国からの資金調達の困難(17.6%)が他地域に比して高いことが特徴と言える。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(20件)は案件数よりも多い。

図3-50 フィージビリティ調査等 遅延理由(アフリカ 17案件、大分類)

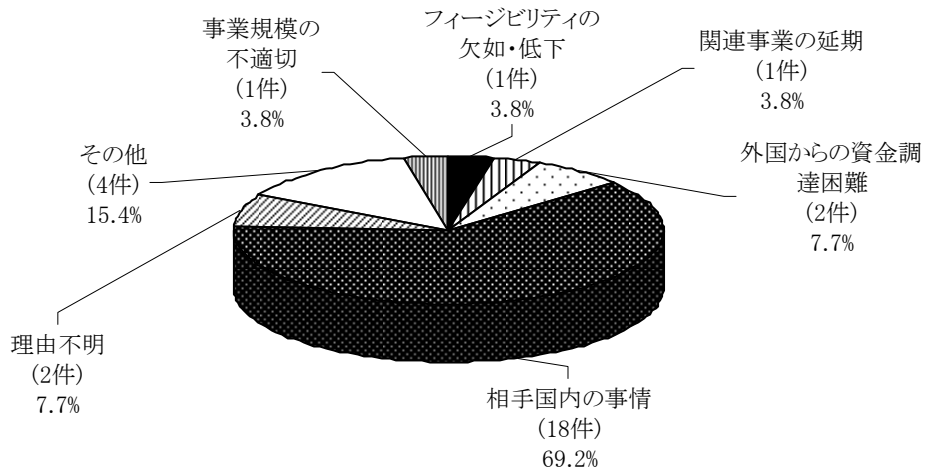


注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(12件)は実際の案件数よりも多い。

図3-51 フィージビリティ調査等 遅延理由(アフリカ、相手国内の事情9案件)

中南米

- ・ 中南米の遅延・中止理由の最大のものも相手国内の事情(69.2%)である。その要因の中でも経済的要因(相手国内の事情の61.1%)が最大となっている。
- ・ これに続いて、フィージビリティの欠如、事業規模の不適切、関連事業の延期が各1件ずつ(3.8%)となっている。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(29件)は案件数よりも多い。

図3-52 フィージビリティ調査等 遅延理由(中南米 26案件、大分類)

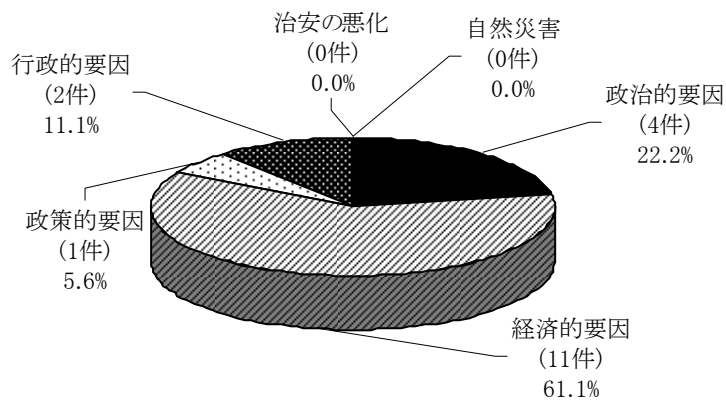


図3-53 フィージビリティ調査等 遅延理由(中南米、相手国内の事情18案件)

3.3 マスタープラン調査等の現状

マスタープラン調査等全384案件について現状を考察する。各案件の現状については、巻末表3-8を参照。

3.3.1 マスタープラン調査等の現状要約

(1) 現状の区分

マスタープラン調査等の提言内容の進行状況に基づき、次のように区分した。文中の「活用率」とはA.進行・活用に分類される案件の比率のことである。

| |
|----------|
| A. 進行・活用 |
| B. 遅延 |
| C. 中止・消滅 |

(2) 現状の詳細

1) 現状概要

マスタープラン調査等384案件の進行・活用状況は以下の通りである。(巻末表3-9、12参照)

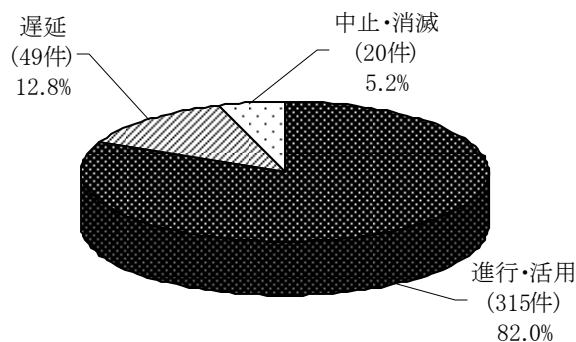


図3-54 マスタープラン調査等(全体、384案件)活用状況

- ・ マスタープラン調査等 384 案件のうち、82.0% (315 案件) が進行・活用案件として分類されており、日本のマスタープラン調査の結果の多くが相手国において何らかの形で活用され、妥当性が高かったことを示している。中止・消滅案件はわずか 5.2% であるが、これらの案件のほとんどは昭和 50 年代に行われた古い案件であり、平成に入ってからでは累計で 3 件のみとなっている。

(地域別進行・活用状況) (巻末表 3-10 参照)

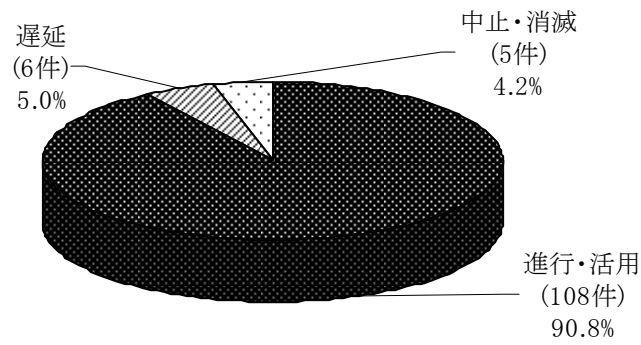


図3-55 マスタープラン調査等(ASEAN、119案件)活用状況

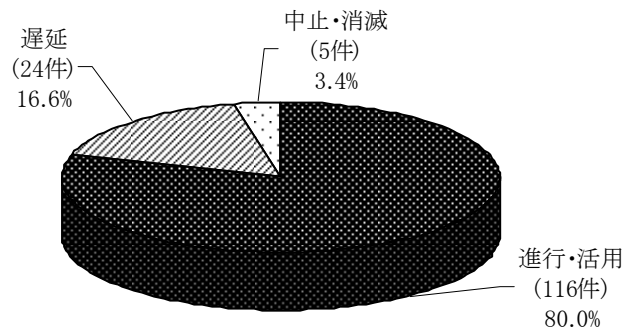


図3-56 マスタープラン調査等(その他アジア、145案件)活用状況

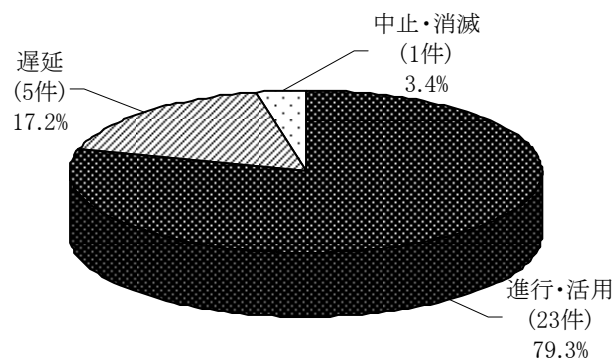


図3-57 マスタープラン調査等(中近東、28案件)活用状況

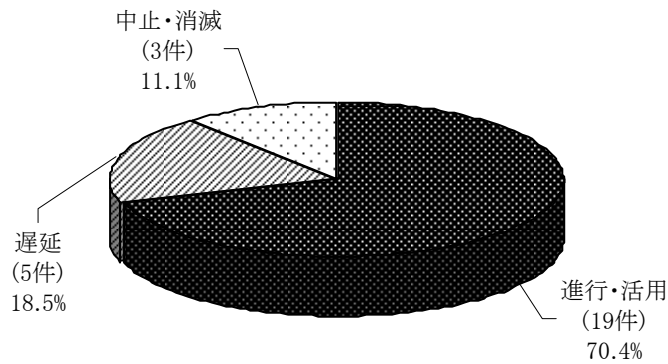


図3-58 マスタープラン調査等(アフリカ、27案件)活用状況

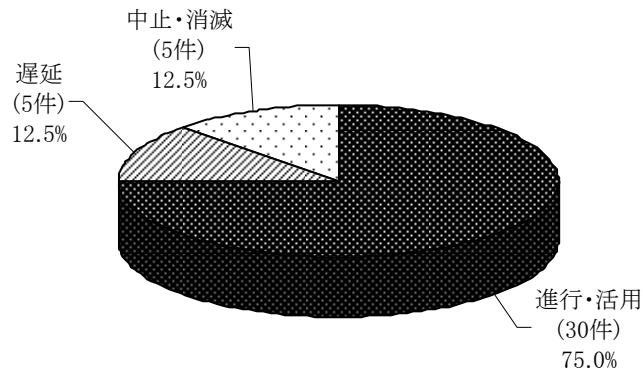


図3-59 マスタープラン調査等(中南米、40案件)活用状況

- ・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスの案件数は少なく、その傾向を測りきれないため、図は省略する。
- ・ マスタープラン調査等案件の進行・活用率の最も高い地域は ASEAN(90.8%)である。他の主要地域と比較して 10 ポイント以上高くなっている。これに、その他アジア(80.0%)、中近東(79.3%)、中南米(70.4%)の順で続く。アフリカにおける進行・活用率は 70.4%であり、近年実施されたマスタープラン調査の進行・活用比率が高いことから改善傾向にはあるものの、ASEANと比較すると 20 ポイント以上の差があり、地域差が大きい。

(分野別活用状況) (後述の表 20 を参照)

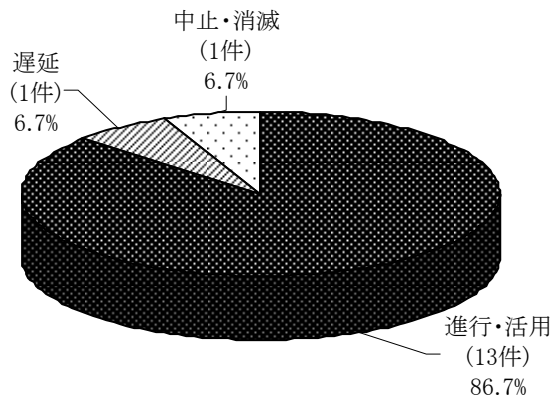


図3-60 マスタープラン調査等(鉱業、15案件)活用状況

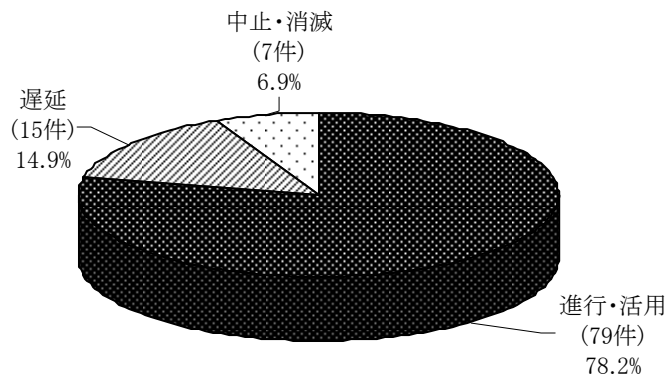


図3-61 マスタープラン調査等(エネルギー、101案件)活用状況

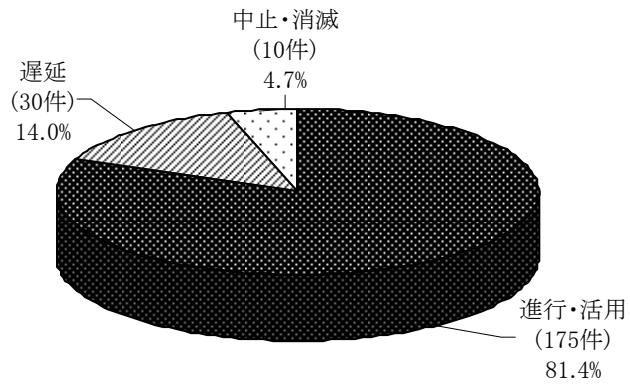


図3-62 マスタープラン調査等(工業、214案件)活用状況

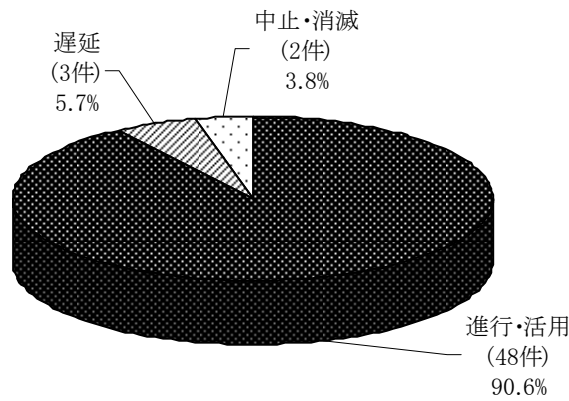


図3-63 マスタープラン調査等(その他、53案件)活用状況

(終了年度別進行・活用状況) (巻末表 3-12、表 3-13 参照)

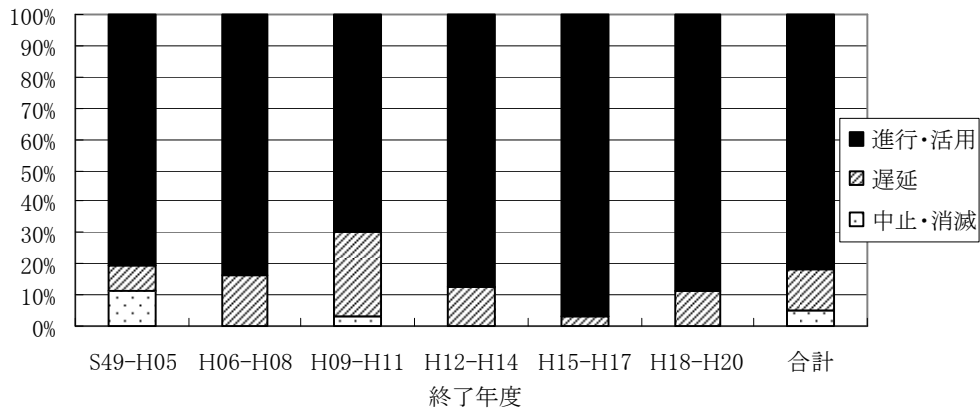


図3-64 マスタープラン調査等 終了年度別活用状況

2) 資金調達及び開発調査実施後の日本の技術協力の状況

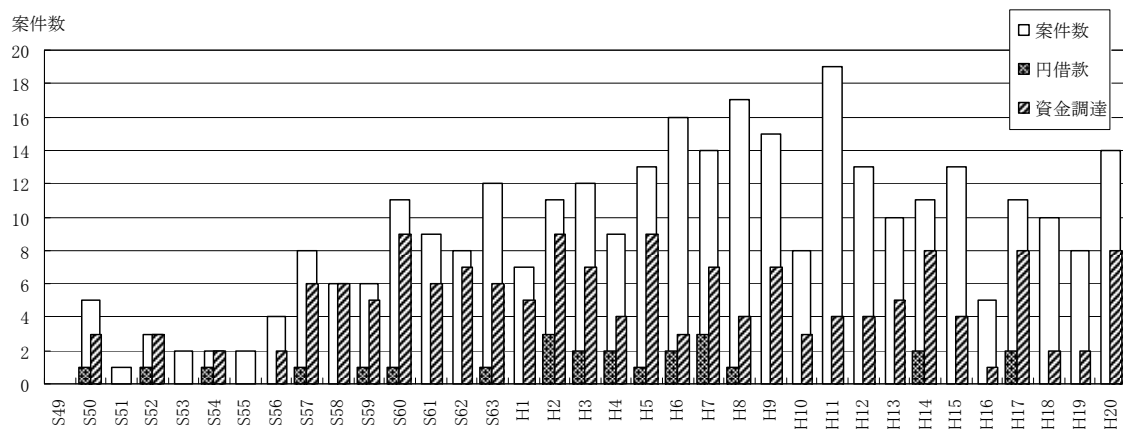


図3-65 マスタープラン調査等 資金調達状況推移

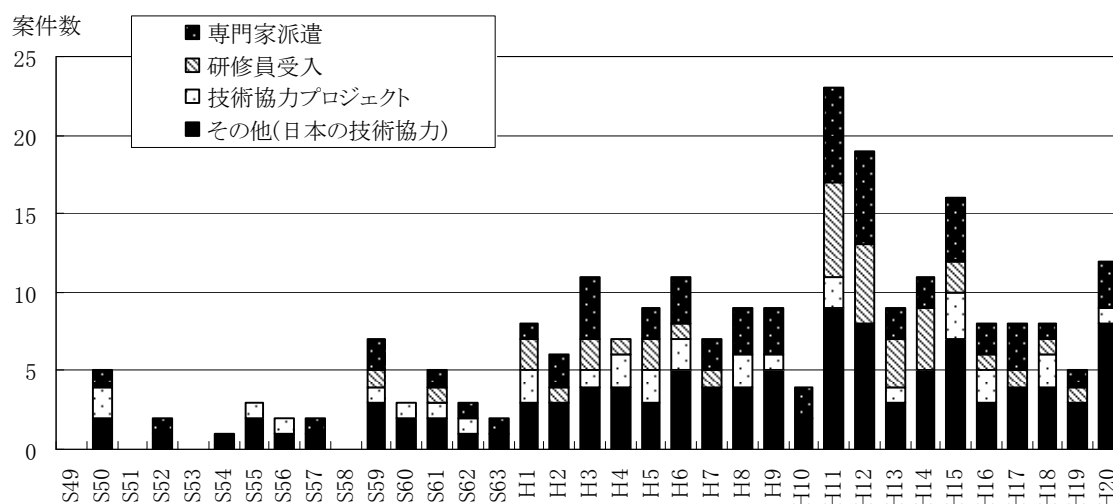


図3-66 マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況

(資金調達・日本の ODA 実施状況) (巻末表 3-13 および 3-14 参照)

- ・ マスタープラン調査等 384 案件のうち、事業実施に係る資金調達が何らかの形で行われた案件は 159 案件である。これは進行・活用案件 315 案件の 50.5%に当たる。
- ・ 資金調達のうち最も多いのは自己資金であり、半数以上の案件は自己資金による。
- ・ 日本の ODA が実施された案件は 130 案件である。この案件数は進行・活用案件の 41.3%に当たる。進行・活用案件に対して日本の ODA が実施された比率が比較的高い。円借款が 25 案件、無償資金協力が 18 案件の実績がある。
- ・ 日本の技術協力が実施された案件は 108 案件であり、進行・活用案件の 34.3%に当たる。進行・活用案件の 3 分の 1 以上に技術協力プロジェクト等の技術協力が実施されている。

(分野・地域別資金調達・日本の ODA 実施状況) (巻末表 3-13～15 参照)

- ・ エネルギー関係案件は、進行・活用案件 79 案件中 52 案件(65.8%)に対して日本の ODA が供与されており、工業関係案件の 175 案件中 50 案件(28.6%)に比べてその比率が高い。
- ・ 地域別の進行・活用案件に対する日本の ODA 実績は以下の通りである。

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|-----------------------|
| ASEAN | 60.2% (108 案件中 65 案件) | その他アジア | 12.1% (116 案件中 14 案件) |
| 中近東 | 52.2% (23 案件中 12 案件) | アフリカ | 63.2% (19 案件中 12 案件) |
| 中南米 | 56.7% (30 案件中 17 案件) | | |
- ・ 工業関係案件及びその他アジアにおいて日本の ODA 実績が少ないのは、中国工場近代化調査において、調査後 ODA 支援が行われる比率が少ないことがあげられる。

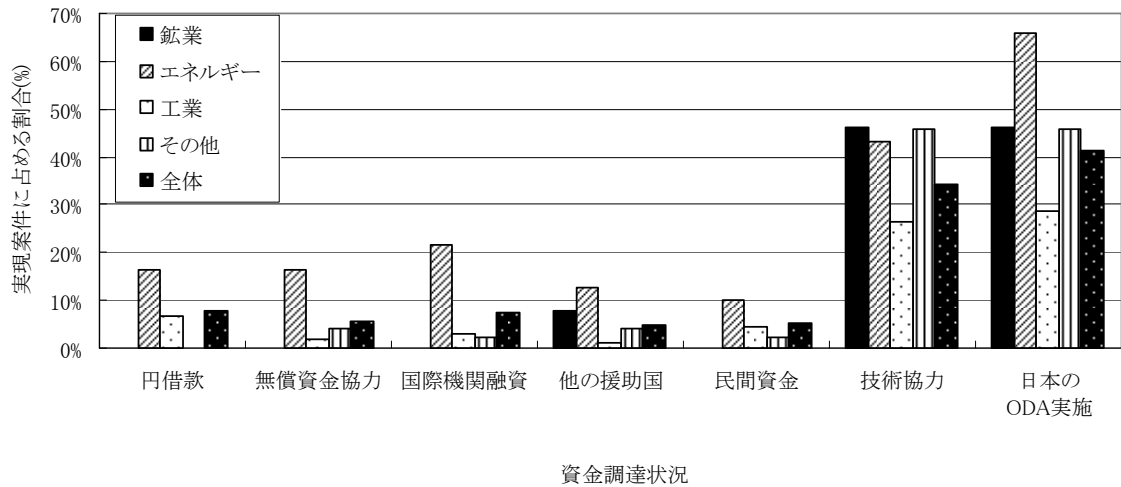
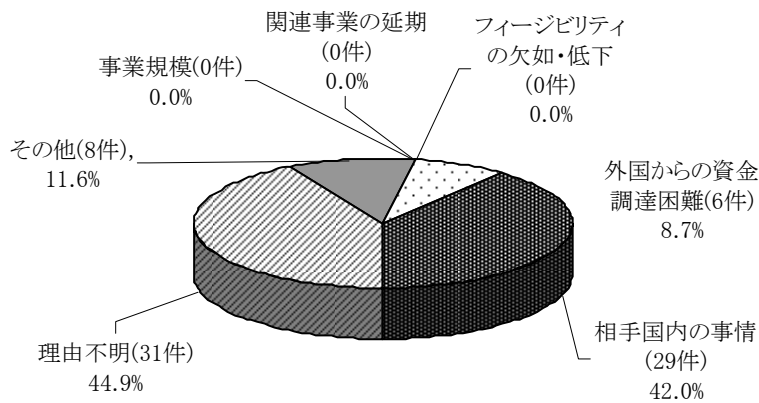


図3-67 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況

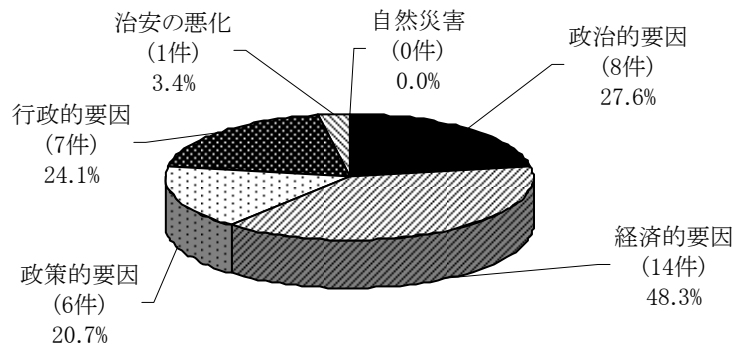
3) 遅延・中止理由 (巻末表 3-16 参照)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(74件)は実際の案件数よりも多い。

図3-68 マスタープラン調査等 遅延理由(全体 69案件、大分類)

- ・遅延理由として最も多いのは相手国内の事情の 29 案件であり、遅延・中止理由の 42.0% を占める。次いで、その他が 8 案件 (11.6%)、外国からの資金調達困難が 6 案件 (8.7%) となっている。
- ・また、遅延・中止案件の中に理由不明のものが 31 案件あり、遅延・中止案件の 44.9% を占めている。



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(36件)は実際の案件数よりも多い。

図3-69 マスタープラン調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情 29案件)

- 相手国内の事情による遅延・中止案件の小分類を見ると、経済的要因 14 件(相手国事情の 48.3%)、次いで政治的要因が 8 件(同 27.6%)、行政的要因が 7 件(同 24.1%)、政策的要因が 6 件(同 20.7%)となっている。

3.3.2 実現状況の分類基準

マスタープラン調査等の提言内容の進行・活用状況を分類、分析するにあたり、次の区分を設定した。

| |
|--|
| A. 進行・活用 |
| <p>調査の提言、計画等が以下の状況のいずれかにある状態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当該調査の次の調査が実施されている。または、関連調査の実施に当たって当該調査の成果が活用されている。 ・当該調査の提言等に基づいて、開発調査以外の技術協力が実施されている。 ・相手国側の政策、開発計画等に具体的に取り入れられている。または、政策・計画等の策定、形成に活用されている。 ・その他、提言内容等の具体化に向けて、相手国政府により何らかの措置が講じられている。 ・調査終了後間もないため、具体的な措置が相手国政府によって実施されていないが、提言への対応が検討されている。 |
| B. 遅延 |
| <p>調査の提言、計画等が以下の状況のいずれかにある状態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当該調査終了後、相手国側が具体的な行動をとっていない。または具体的な活用が行われていない。 ・具体化の方向で検討された後、何らかの理由により棚上げされている。 |
| C. 中止・消滅 |
| <p>調査の提言、計画等が以下の状況のいずれかにある状態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・相手国政府により、公式に中止が決定されている。 ・他の調査による代替案が採用ないし活用されている。 ・長期にわたり遅延しており、活用の見込みがない。 |

「活用率」とは、対象全案件における「進行・活用」案件の占める割合のことである。すなわち、

$$\text{『進行・活用案件数} / \text{マスタープラン調査等案件数』}$$

という数式で表すことができる。

また、「遅延・中止率」とは、対象全案件における「遅延」及び「中止・消滅」案件(以下、略して「遅延・中止」と表す)の占める割合のことである。すなわち

$$\text{『(遅延案件} + \text{中止・消滅案件)数} / \text{マスタープラン調査等案件数』}$$

という数式で表すことができる。

3.3.3 マスタープラン調査等 全体進行・活用状況（巻末表 3-9 参照）

3.3.2項の判断基準により384案件を分類した結果を以下に示す。

- ・ 調査完了後、提言内容について実現具体化に向けて何らかの形で進展が見られた案件は全 384 案件のうち 315 案件であり、案件全体の 82.0%を占める。遅延案件は 49 案件（12.8%）、中止・消滅案件は 20 案件（5.2%）となっている。

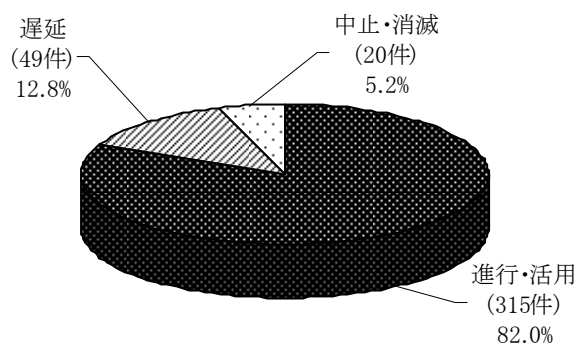


図3-70 マスタープラン調査等(全体 384案件) 活用状況

3.3.4 調査種類別 進行・活用状況（巻末表 3-9、12 参照）

マスタープラン調査等384案件の調査種類別進行活用状況を以下に示す。

1) マスタープラン調査(全 236 案件)

- ・ 進行・活用案件は 201 案件（85.2%）と高い比率となっている。
- ・ 遅延は 24 案件（10.2%）、中止・消滅は 11 案件（4.7%）となっている。

2) 資源調査(全 15 案件)

- ・ 進行・活用案件は 9 案件で(60.0%)で他の調査と比較して、活用率は低い。

3) 中国工場近代化調査(全 117 案件)

- ・ 進行・活用案件は 93 案件(79.5%)でマスタープラン調査の活用率に続き、比較的高い。
- ・ 中止・消滅案件はわずか 3 案件(2.6%)と低い。この 3 案件は上海の「工場(ボールペンインキ)近代化計画調査」、遼寧省の「工場(瀋陽鑄造庁)近代化計画調査」、江西省の「工場(南昌バルブ)近代化計画調査」である。
- ・ 高い活用率につながった要因としては、中国側が調査の提言を重視しており、その実施において診断実績・経験を生かした対象工場の選定等、提言内容が採用されやすいような施策や調査内容の修正(投資金額の調整等)が採られたことが挙げられる。

4) その他の調査(全 16 案件)

- ・ 進行・活用案件は 12 案件(75.0%)で相対的にやや低い比率となっている。
- ・ 遅延案件は、マリ「ナラ地域太陽光揚水計画」の 1 案件(6.3%)である。
- ・ 中止・消滅案件は 3 案件(18.8%)であり、インドネシア「エネルギー需要計画策定システム開発技術協力調査」、リベリア「セントジョン川水力発電計画調査」、及びトンガ「情報処理システム開発計画調査」である。

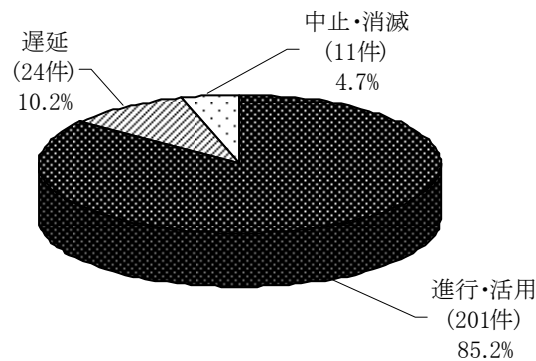


図3-71 マスタープラン調査(236案件) 活用状況

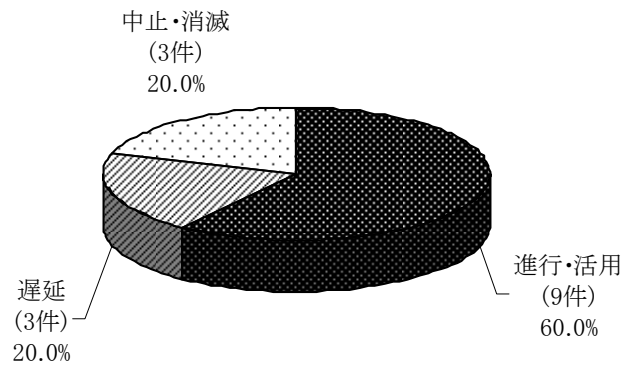


図3-72 資源調査(15案件)活用状況

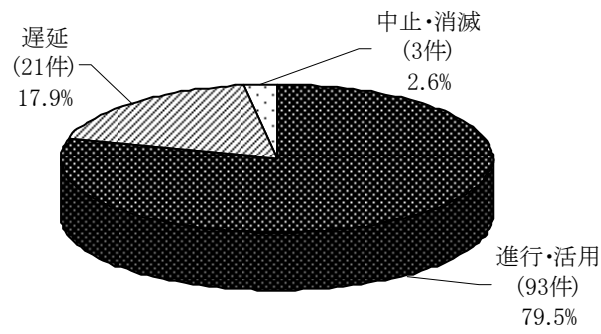


図3-73 中国工場近代化調査(117案件)活用状況

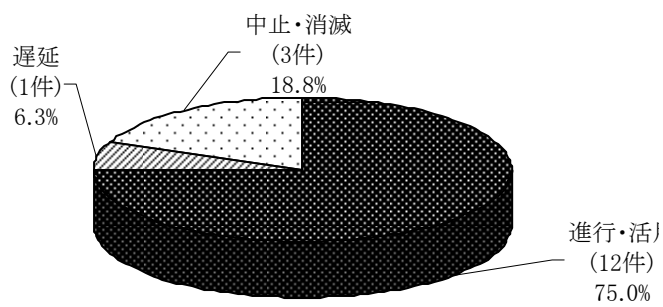


図3-74 その他調査(16案件)活用状況

3.3.5 地域別進行・活用状況（巻末表 3-10 参照）

地域別進行・活用状況を以下に示す。

ASEAN、その他アジア

- ・ ASEAN とその他アジアでは、案件数は ASEAN の 119 案件、その他アジアの 145 案件と他地域に比べて多い。活用率は ASEAN が 90.8%、その他アジアが 80.0%であり、特に ASEAN の活用率が高いのが特徴である。その他アジアの活用率が高いのは、高い案件比率を占める中国工場近代化計画調査の活用率が 79.5% (117 案件中 93 案件)と高いことも関連している。

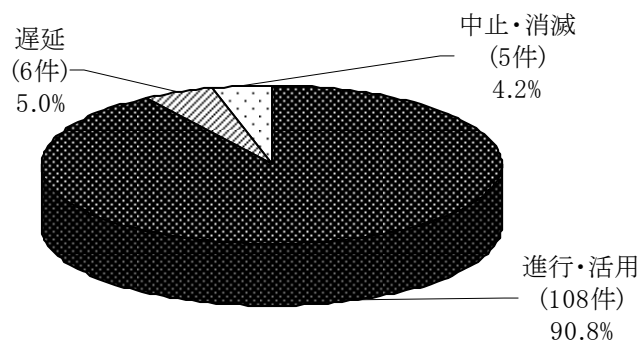


図3-75 マスタープラン調査等(ASEAN、119案件)活用状況

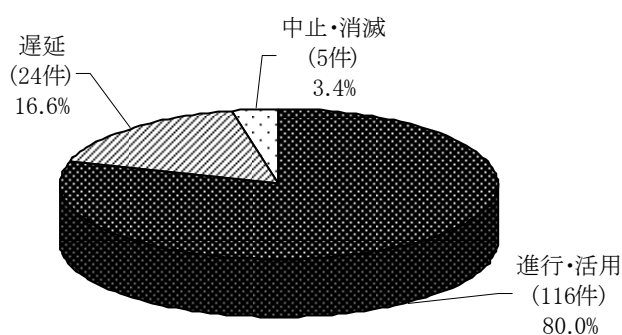


図3-76 マスタープラン調査等(その他アジア、145案件)活用状況

中近東

- ・ 中近東の案件数は 29 案件、進行・活用案件は 23 件に上り、活用率は 79.3%である。
ASEAN には劣るものの、その他アジアと同じレベルにあり、比較的高い。

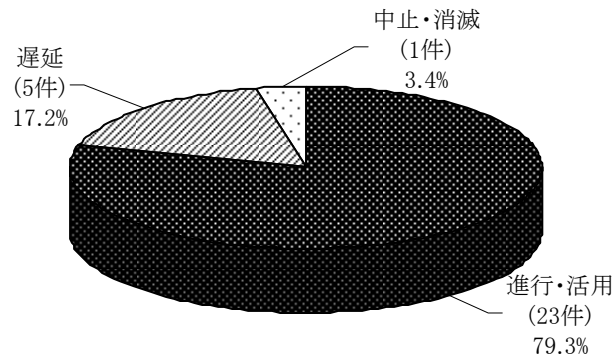


図3-77 マスタープラン調査等(中近東、28案件)活用状況

アフリカ

- ・ アフリカにおける進行・活用率は 70.4%であり、近年実施されたマスタープラン調査の進行・活用比率が高いことから改善傾向にはあるものの、ASEANと比較すると20ポイント以上の差がある。また、遅延・中止となった案件が実施案件数の 29.6% (中止・消滅案件は 11.0%)であり、主要地域の中では中南米と同様に高い割合となっている。

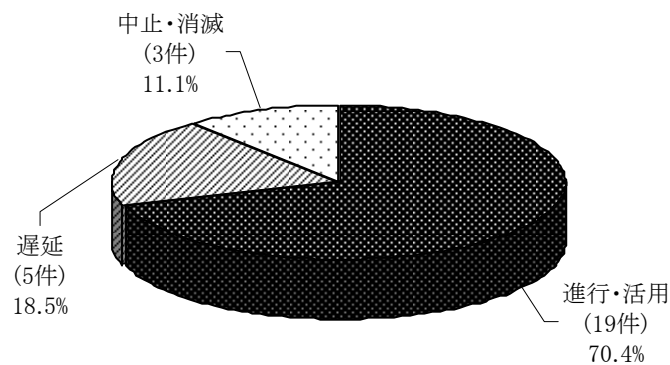


図3-78 マスタープラン調査等(アフリカ、27案件)活用状況

中南米

- ・ 中南米の案件総数は 40 案件であるが、そのうちの進行・活用案件は 30 案件、活用率は 75.0%である。活用率はアフリカに次いで低い水準にある。

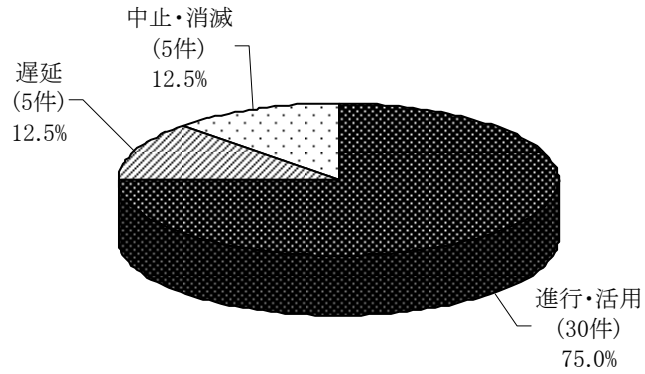


図3-79 マスタープラン調査等(中南米、40案件)活用状況

- ・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスについては案件数が少なく、その傾向を測りきれないため、図を省略した。

3.3.6 分野別進行・活用状況

分野別進行・活用状況を以下に示す。

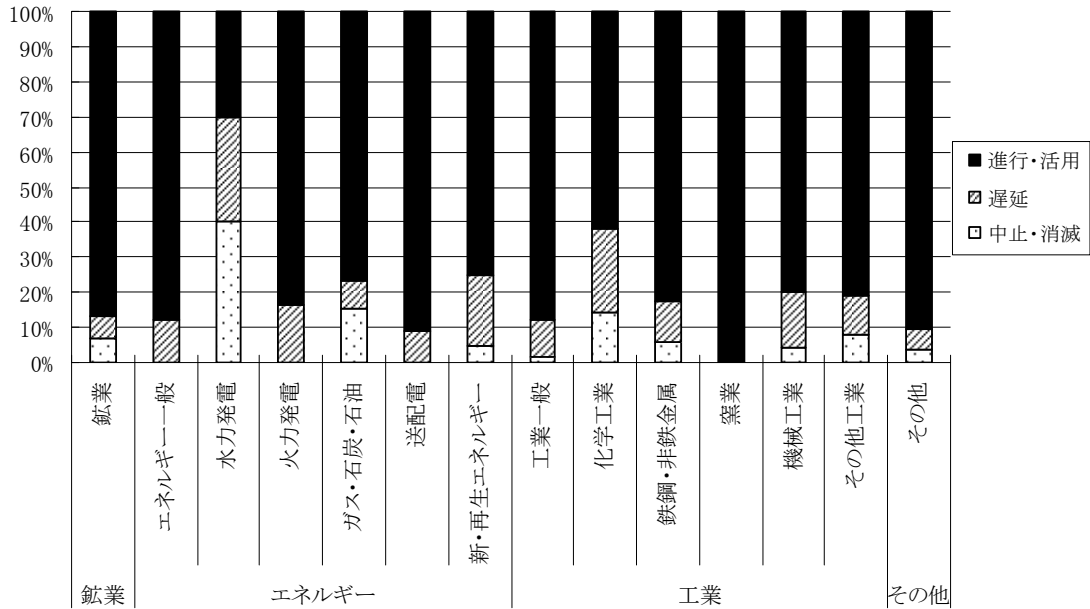


図3-80 マスタープラン調査等 分野別活用状況

- ・ 後述の表 20 に示すように、分野別の活用率の差は比較的大きい。その他を除くと鉱業関係案件が 86.7%と最も高く、工業関係案件が 81.4%、エネルギー関係案件が 78.2%と続く。
- ・ 遅延・中止率では、その他を除くと鉱業関係案件の 13.3%と最も低く、次いで工業関係案件が 18.6%、エネルギー関係案件の 21.8%となる。
- ・ 小分類において活用率が高いのは窯業で、全案件が進行・活用に区分される。以下、送配電の 90.9%エネルギー一般の 87.8.4%、工業一般の 87.8%、火力発電の 83.3%と続く。
- ・ 小分類において、中止・消滅案件が多いのは水力発電で、10 案件中 4 案件(40.0%)が中止・消滅に分類されている。水力発電は活用率が突出して低く、このことがエネルギー関係案件全体の活用率が工業関係案件を 下回る大きな要因となっている。

表20 マスタープラン調査等 分野別活用状況

| | 進行・活用 | 遅延 | 中止・消滅 | 合計 |
|-----------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 鉱業 | 13 (86.7%) | 1 (6.7%) | 1 (6.7%) | 15 (100.0%) |
| エネルギー | 79 (78.2%) | 15 (14.9%) | 7 (6.9%) | 101 (100.0%) |
| エネルギー一般 | 36 (87.8%) | 5 (12.2%) | 0 (0.0%) | 41 (100.0%) |
| 水力発電 | 3 (30.0%) | 3 (30.0%) | 4 (40.0%) | 10 (100.0%) |
| 火力発電 | 5 (83.3%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) | 6 (100.0%) |
| 送配電 | 10 (90.9%) | 1 (9.1%) | 0 (0.0%) | 11 (100.0%) |
| ガス・石炭・石油 | 10 (76.9%) | 1 (7.7%) | 2 (15.4%) | 13 (100.0%) |
| 新・再生エネルギー | 15 (75.0%) | 4 (20.0%) | 1 (5.0%) | 20 (100.0%) |
| 工業 | 175 (81.4%) | 30 (14.0%) | 10 (4.7%) | 215 (100.0%) |
| 工業一般 | 64 (87.7%) | 8 (11.0%) | 1 (1.4%) | 73 (100.0%) |
| 化学工業 | 13 (61.9%) | 5 (23.8%) | 3 (14.3%) | 21 (100.0%) |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 14 (82.4%) | 2 (11.8%) | 1 (5.9%) | 17 (100.0%) |
| 窯業 | 4 (100.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 4 (100.0%) |
| 機械工業 | 59 (79.7%) | 12 (16.2%) | 3 (4.1%) | 74 (100.0%) |
| その他工業 | 21 (80.8%) | 3 (11.5%) | 2 (7.7%) | 26 (100.0%) |
| その他 | 48 (90.6%) | 3 (5.7%) | 2 (3.8%) | 53 (100.0%) |
| 合計 | 315 (82.0%) | 49 (12.8%) | 20 (5.2%) | 384 (100.0%) |

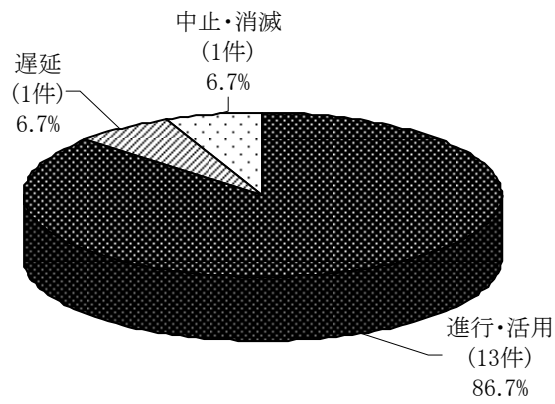


図3-81 マスタープラン調査等(鉱業、15案件)活用状況

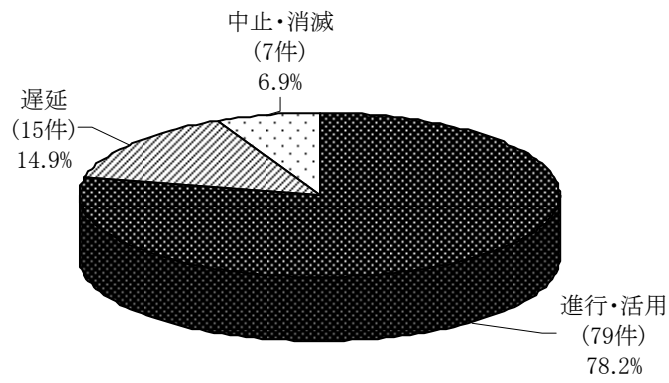


図3-82 マスタープラン調査等(エネルギー、101案件)活用状況

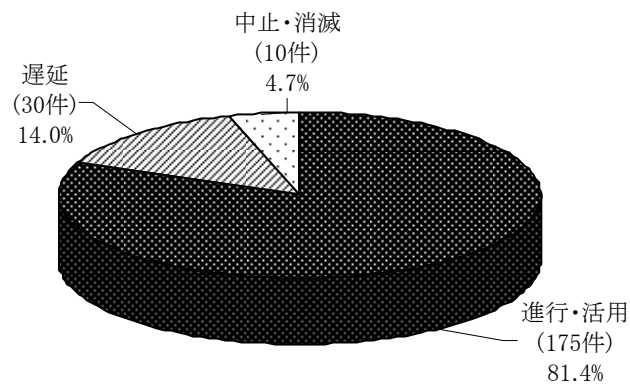


図3-83 マスタープラン調査等(工業、214案件)活用状況

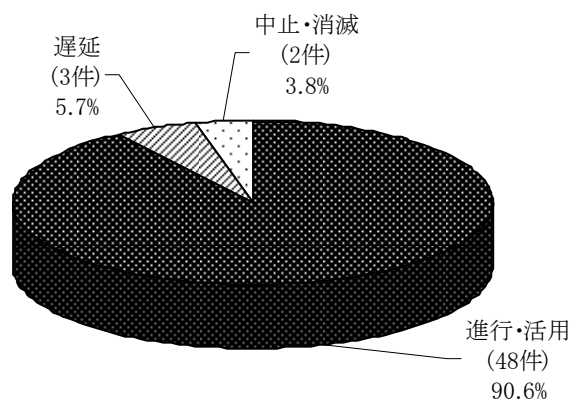


図3-84 マスタープラン調査等(その他、53案件)活用状況

3.3.7 地域(国)別・分野別進行・活用状況

地域別・分野別進行・活用状況と地域(国)別・分野別進行・活用状況を以下に示す(巻末表3-11参照)。

(地域の分野別進行・活用状況)

ASEAN

・ASEAN では、鉱業関係案件、その他、および工業関係案件の活用率は、それぞれ 100%、97.1%、97.4%であり、いずれも非常に高い。それに比べてエネルギー関係案件の活用率は 78.6%とやや低い。水力発電の 4 案件(5 案件中)と新・再生エネルギー2 案件(6 案件中)が遅延あるいは中止・消滅となっており、活用率を引き下げる要因となっている。

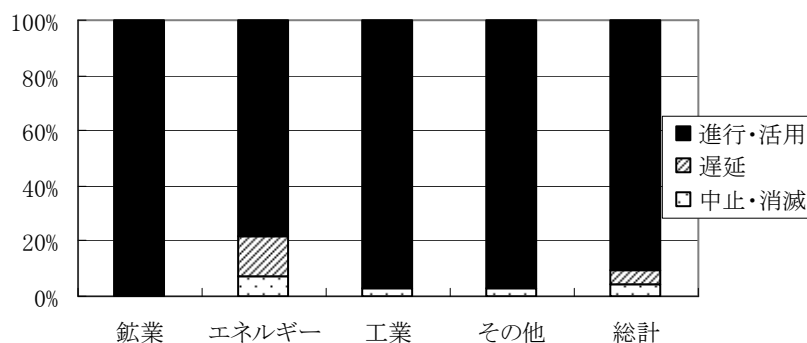


図3-85 ASEANの分野別活用状況

その他アジア

- ・ その他アジアでは、鉱業関係案件の活用率が 100%である。エネルギー関係案件の活用率(88.9%)は全地域(78.2%)と比べて高くなっている。工業関係案件の活用率は 78.9%、その他案件は 75.0%である。
- ・ 小分類で見ると、化学工業及び機械工業において遅延および中止・消滅案件が多くなっており、それぞれの遅延・中止率は 35.3%、20.6%である。

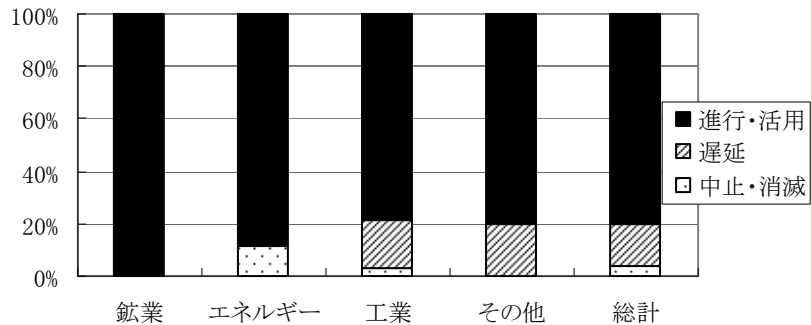


図3-86 その他アジアの分野別活用状況

中近東

- ・ 中近東では、エネルギー関係の活用率が 80.0%、工業関係案件が 85.7%、その他案件が 60.0%となっている。鉱業案件の実績はない。
- ・ エネルギー分野のエネルギー一般、新・再生エネルギーおよび工業分野の工業一般にそれぞれ遅延 1 件、その他分野に遅延 2 件、化学工業に中止・消滅案件 1 件が見られる以外は、全て進行・活用である。

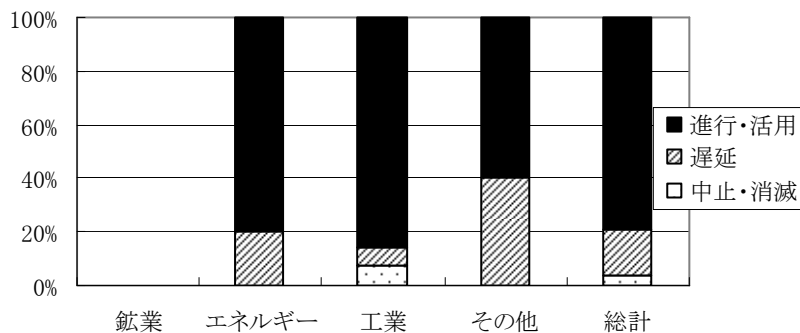


図3-87 中近東の分野別活用状況

アフリカ

- ・ アフリカでは、全体的に活用率が低く、27 案件中 19 案件 (70.4%)となっている。
- ・ エネルギー関係案件 (73.3%)、工業関係案件 (66.7%)ともに、活用率が全地域の実績を下回っているが、特に工業関係案件では活用率が 15 ポイント程度低くなっている。

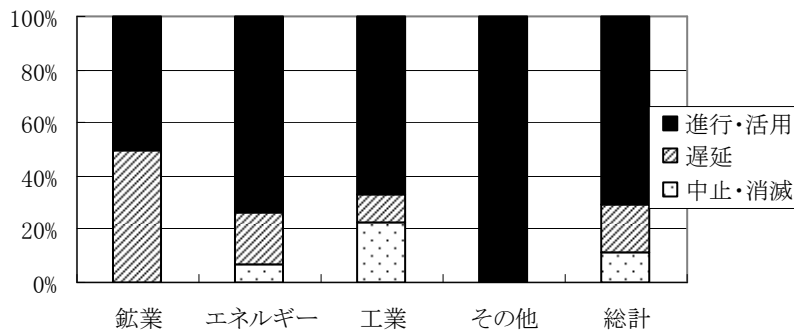


図3-88 アフリカの分野別活用状況

中南米

- ・ 中南米では、その他分野が活用率 100%で最も高い比率を示している。続いて工業関係案件の75.0%、エネルギー関係案件の72.2%となっている。鉱業関係は2件のみであるが、進行・活用、中止・消滅に各1件ずつ分類されている。
- ・ 小分類に関しては、新・再生エネルギー、火力発電、水力発電、工業一般、鉄鋼・非鉄金属では、それぞれ1案件ずつ遅延案件、またガス・石炭・石油に2件、機械工業、鉱業、化学に各1件ずつ中止・消滅案件が見られる。ガス・石炭・石油は3案件中2案件が中止・消滅であり、進行案件はない。

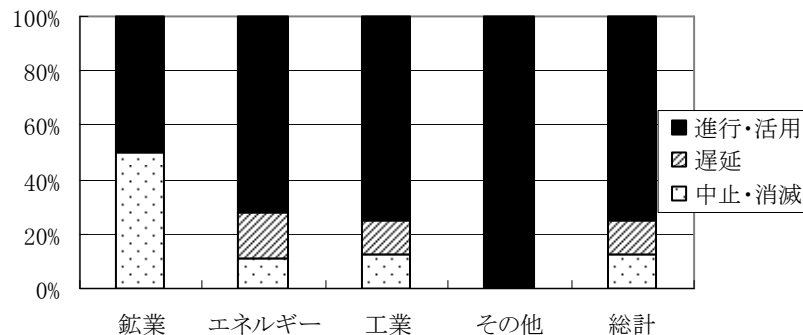


図3-89 中南米の分野別活用状況

3.3.8 終了年度別進行・活用状況（巻末表 3-12、13 参照）

終了年度別進行・活用状況を以下に示す。

- ・3年毎の傾向を見ると、活用率は80%を超える水準で推移しているが、平成12年度以降は90%近くもしくは90%を超える活用率（平成12-14年度87.2%、平成15-17年度96.7%、平成18-20年度88.9%）となっており、近年実施された活用率は改善傾向が顕著である。平成9-11年度については活用率が70.0%と低くなっているが、その主な原因は、アジアで実施した案件が1997年以降のアジア経済危機の影響を受けていることが挙げられる。なお、中止・消滅となった案件は、平成10年度以降は全くない。

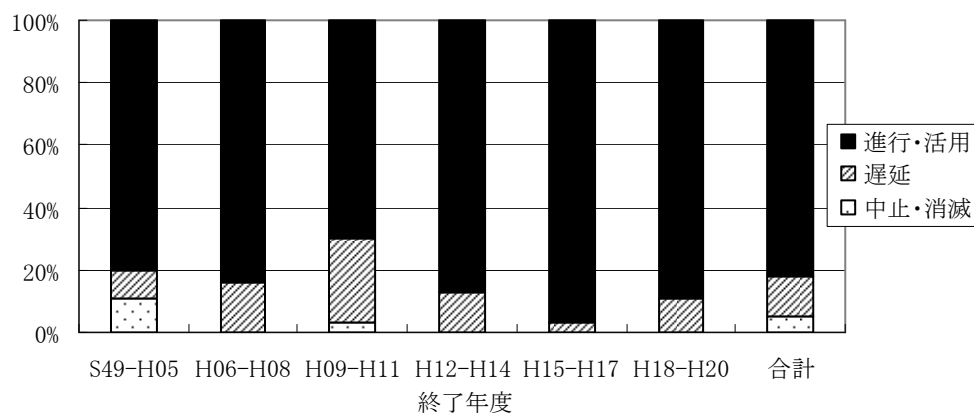


図3-90 マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況

表 21 マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況

| | S49-H05 | H06-08 | H09-11 | H12-14 | H15-17 | H18-20 | 合計 |
|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 進行・活用 | 131 (80.4%) | 47 (83.9%) | 42 (70.0%) | 34 (87.2%) | 29 (96.7%) | 32 (88.9%) | 315 (82.0%) |
| 遅延 | 14 (8.6%) | 9 (16.1%) | 16 (26.7%) | 5 (12.8%) | 1 (3.3%) | 4 (11.1%) | 49 (12.8%) |
| 中止・消滅 | 18 (11.0%) | 0 (0.0%) | 2 (3.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 20 (5.2%) |
| 合計 | 163 (100.0%) | 56 (100.0%) | 60 (100.0%) | 39 (100.0%) | 30 (100.0%) | 36 (100.0%) | 384 (100.0%) |

3.3.9 資金調達および開発調査実施後の日本の技術協力の状況

資金調達および開発調査実施後の日本の技術協力の状況を調査終了年度別、分野別、地域別・分野別、国別・分野別に示す(巻末表3-13～15参照)。

資金調達は円借款および国際機関からの融資のように複数機関から得る場合があるが、その場合はダブルカウントしている。したがって、「資金調達」の数値とその内訳の合計は必ずしも一致しない。

(資金調達・日本の ODA 実施状況全般) (巻末表 3-13、14 参照)

- ・ マスタープラン調査等 384 案件のうち、借款等、事業実施にかかる資金調達が何らかの形で行われた案件は 159 案件である。これは進行・活用案件 315 案件の 50.5%に当たる。

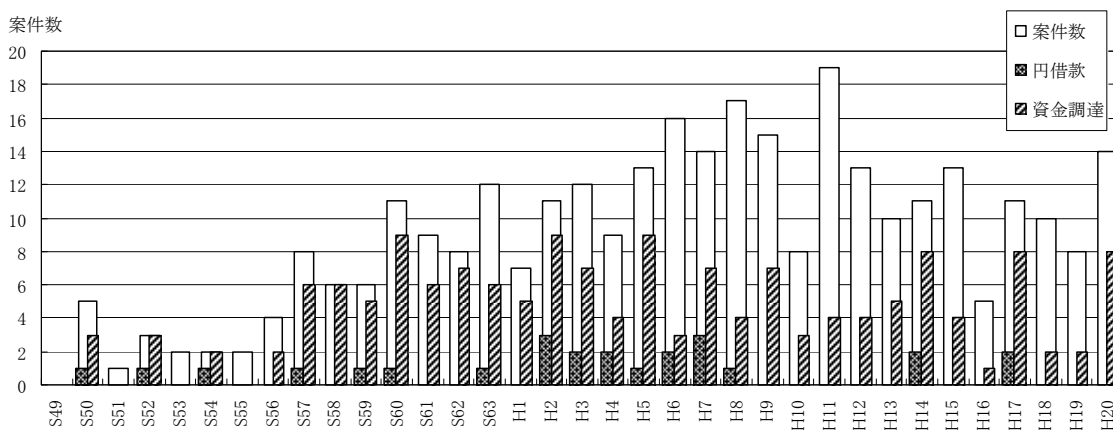


図3-91 マスタープラン調査等 資金調達状況推移

- ・ 資金調達のうち最も多いのは自己資金であり、半数以上の案件は自己資金による。
- ・ 日本の ODA については、円借款、無償資金協力、輸銀融資、技術協力のいずれかが実施された案件数を示す。日本から何らかの形態の ODA が実施されたのは 130 案件である。この案件数は進行・活用案件の 41.3%に当たる。なお、国際機関による融資は 23 件であり、進行・活用案件の 7.3%である。他の援助国からの資金協力は 15 件(4.8%)、民間資金は 17 件(5.4%)となっている。このことから、日本の ODA による実施率の高さが窺える。
- ・ 日本の技術協力が実施された案件は 108 件(進行・活用案件の 34.3%)である。技術協力のうち、専門家派遣につながったものが 60 案件と最も多く、その他、技術協力プロジェクト案件が 31 案件、研修員受入が 36 案件である。
- ・ 資金協力では、円借款が 25 案件、無償資金協力が 18 案件の実績がある。

(分野別資金調達・日本の ODA 実施状況) (巻末表 3-13～15 参照)

- ・ エネルギー関係案件は、進行・活用案件 79 案件中 52 案件(65.8%)に対して日本の ODA が供与されており、工業関係案件の 175 案件中 50 案件(28.6%)に比べてその比率が高い。
- ・ 国際機関、円借款、無償資金協力、他の援助機関からの融資はそれぞれ進行・活用案件の 7.3%(21.5%)、7.9%(16.5%)、5.7%(16.5%)、4.8%(12.7%)を占めている。融資実績は、エネルギー関係案件に多い(かっこ内はエネルギー関係案件の実績)。
- ・ 自国政府資金のみの実績が多いのは、工業関係案件の機械工業である。これは中国工場近代化調査の影響である。中国工場近代化調査の提言は、その実現の際、日本の資金援助が行われるケースがほとんどなく、中国側の資金が手当てされることになっている。

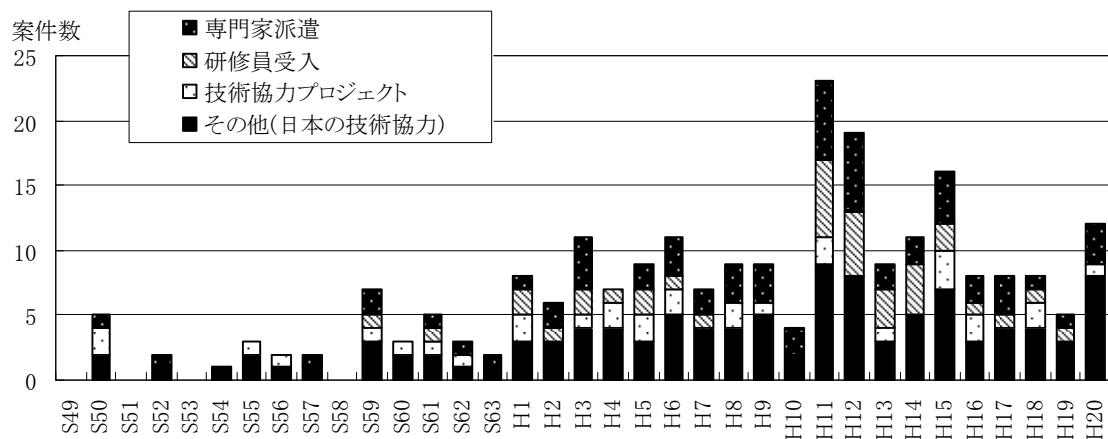
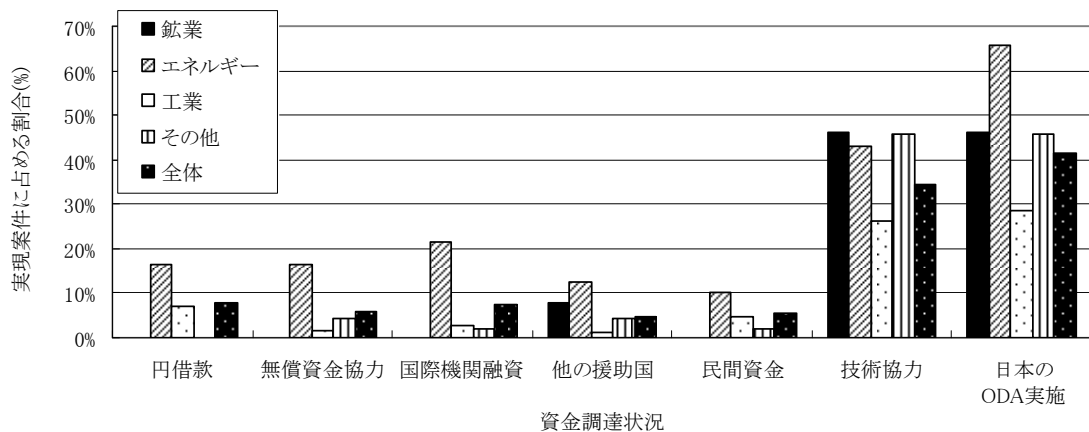


図3-92 マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況



注) 実現案件における各資金調達源の占める割合を示す。

図3-93 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況

(各地域(国)の調査種類別資金調達・日本の ODA 実施状況)

- ・ 地域別の進行・活用案件に対する日本の ODA 実績は以下の通りである。

| | | |
|--------------|-------|-----------------|
| ASEAN | 60.2% | (108 案件中 65 案件) |
| その他アジア | 12.1% | (116 案件中 14 案件) |
| 中近東 | 52.2% | (23 案件中 12 案件) |
| アフリカ | 63.2% | (19 案件中 12 案件) |
| 中南米 | 56.7% | (30 案件中 17 案件) |

ASEAN

- ・ ASEAN では日本の ODA 実績が多い地域であり、活用案件 108 案件中 65 案件 (60.2%) に日本の ODA が活用された。中でも工業関係案件においては円借款と技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)が、エネルギー関係案件においては専門家派遣が多く実施されている。また、エネルギー関係案件では国際機関からの融資が多いことも特徴である。

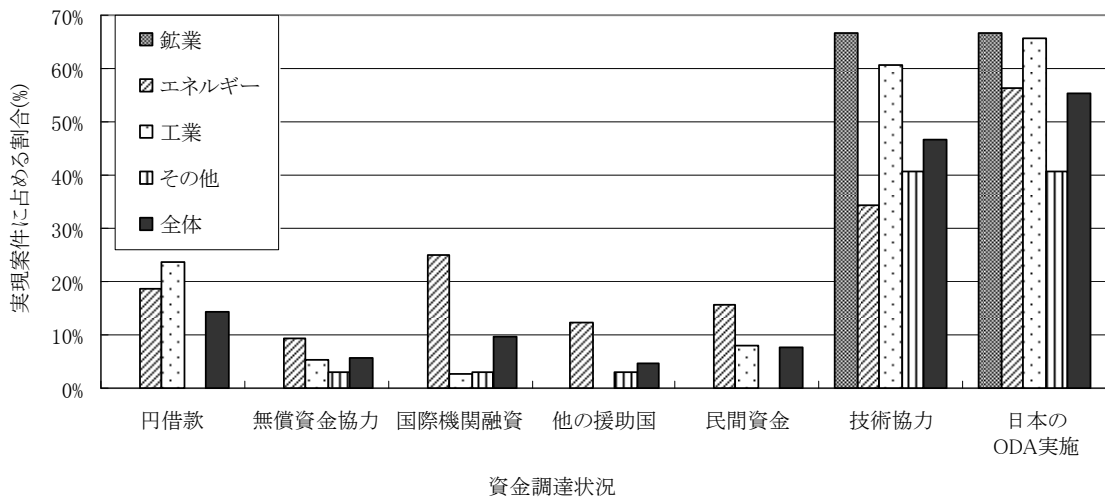


図3-94 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(ASEAN)

その他アジア

- ・ その他アジアでは中国工場近代化調査が大きく数字に影響しており、工業関係案件における日本の ODA 実績は少なくなっている(工業関係案件の進行・活用案件 101 案件中の 5 案件で 5.0%)。一方、エネルギー関係案件では、実現した 8 案件中 7 案件(87.5%)において日本の ODA が活用されている。

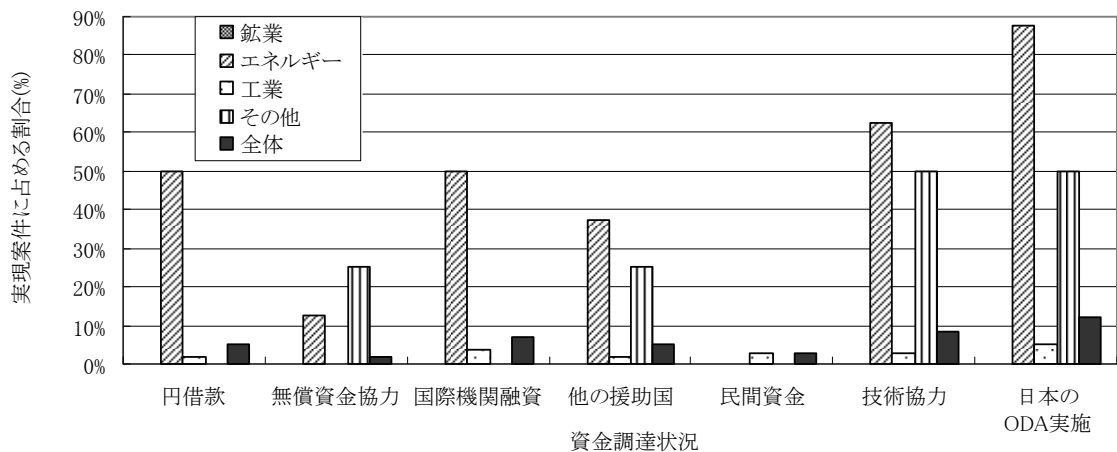


図3-95 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(その他アジア)

中近東

- ・ 中近東では活用案件 23 案件中 12 案件(52.2%)において日本の ODA が活用されている。特にエネルギー関係案件では、活用案件 8 案件中 7 案件に日本の ODA が利用され、活用率は極めて高い。なお、工業関係案件における ODA 活用件数は、活用案件 12 案件中の 3 案件にとどまっている。

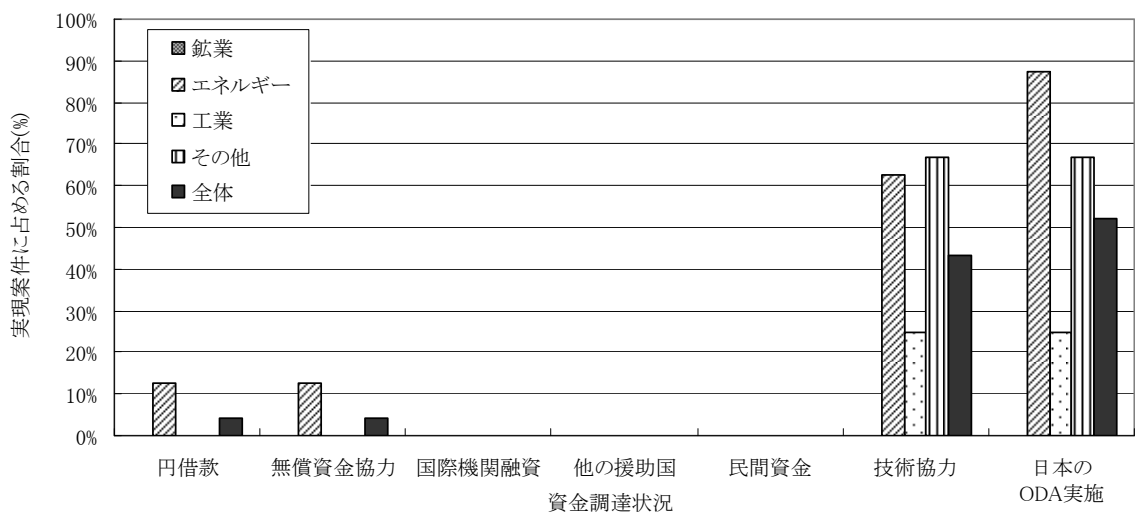


図3-96 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(中近東)

アフリカ

- ・ アフリカでの進行・活用案件における日本の ODA 活用状況は、19 案件中 12 案件 (活用率 63.2%) であり、全地域の中で最も高い。特に工業案件は 6 案件中 5 案件が活用されており、極めて高い活用率となっている。

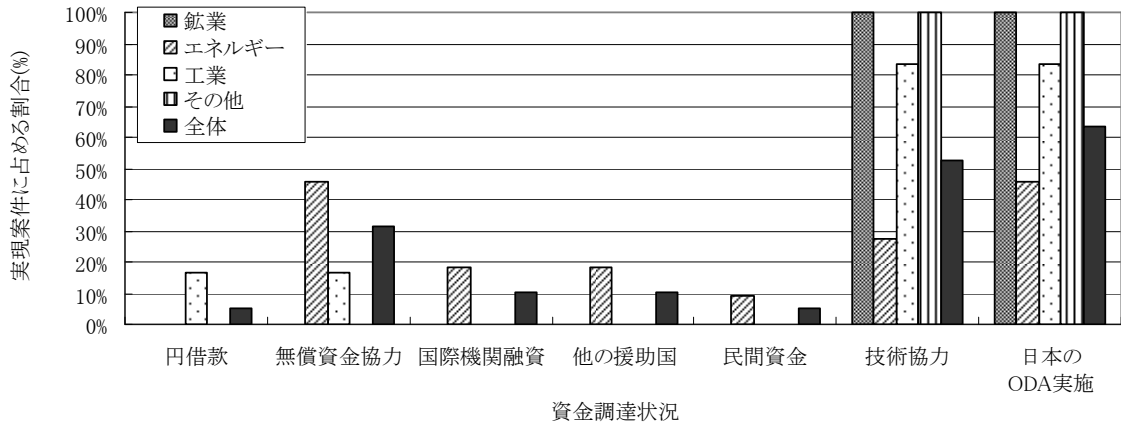


図3-97 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(アフリカ)

中南米

- ・ 中南米においては活用案件 30 案件のうち日本の ODA で実施されたのは 17 案件であり、56.7%の活用率である。

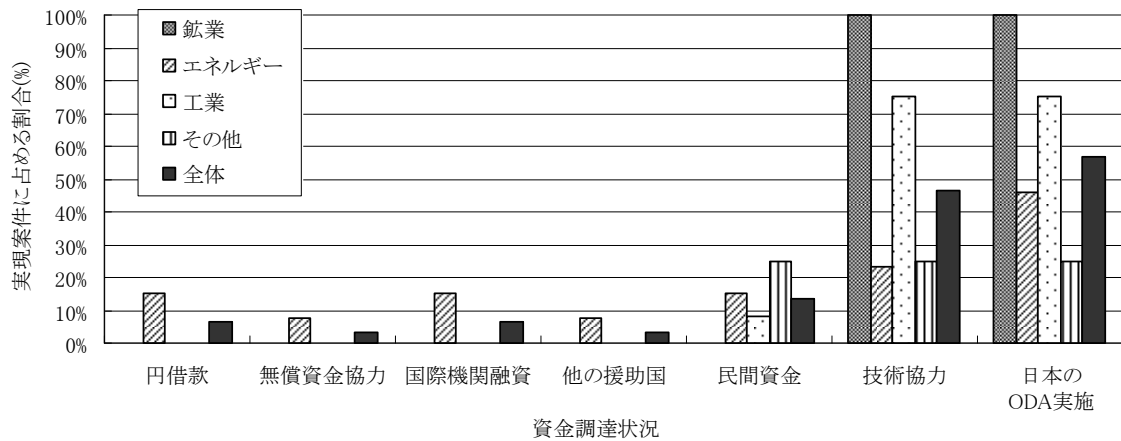
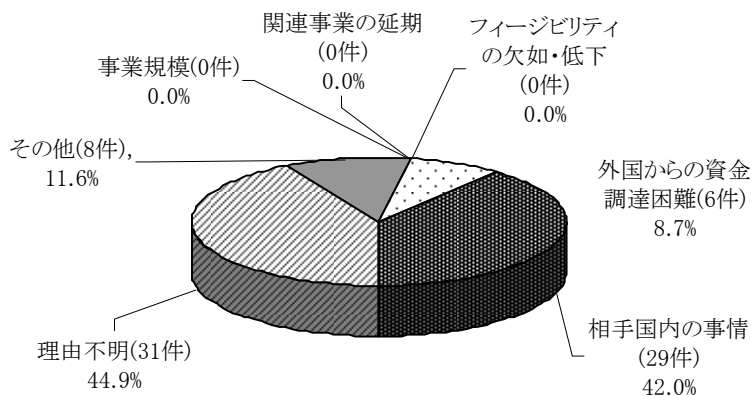


図3-98 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(中南米)

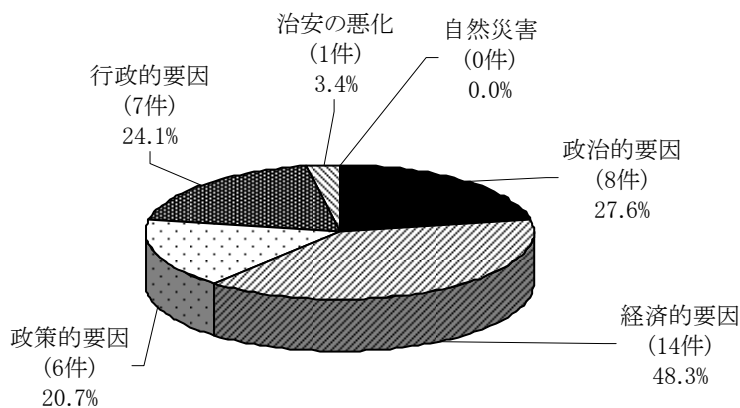
3.3.10 マスタープラン調査等の遅延状況（巻末表 3-16 参照）

遅延または中止・消滅に分類された69案件をフィージビリティ調査等と同様に遅延理由により分類したものを以下に示す（巻末表3-16参照）。以下のパイグラフは大分類による遅延理由構成比、次に「相手国内の事情」と分類された案件の小分類における構成比を示した。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(74件)は案件数よりも多い。

図3-99 マスタープラン調査等 遅延理由(全体69案件、大分類)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(36件)は実際の案件数よりも多い。

図3-100 マスタープラン調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情29案件)

- ・ 遅延理由として最も多いのは相手国内の事情の 29 案件であり、遅延・中止理由の 42.0% を占める。次いで、その他が 8 案件(11.6%)、外国からの資金調達困難が 6 案件(8.7%) となっている。

ASEAN

- ASEAN においては、「相手国内の事情」によるものが 45.5%を占めている。これ以外は、外国からの資金調達困難、その他及び理由不明に分類されている。
- 「相手国内の事情」の中では政策的要因が 3 件で最も多く、これに行政的要因が 2 件で続く。

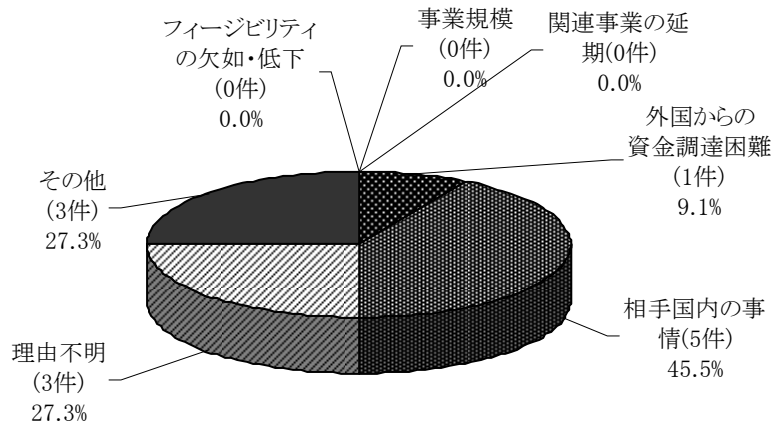


図3-101 マスタープラン調査等 遅延理由 (ASEAN 11案件、大分類)

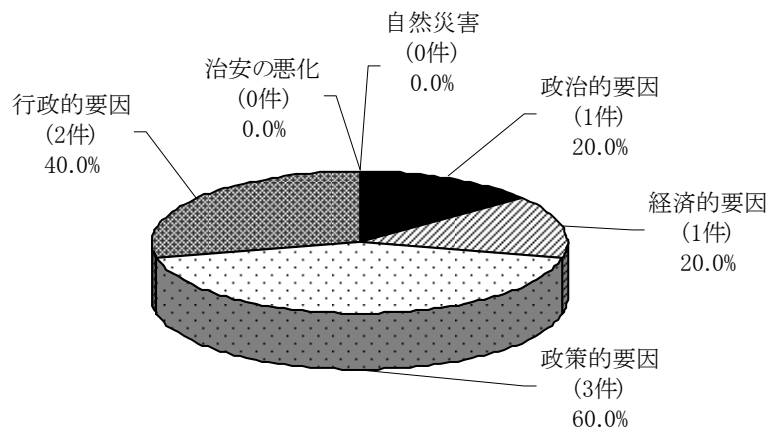
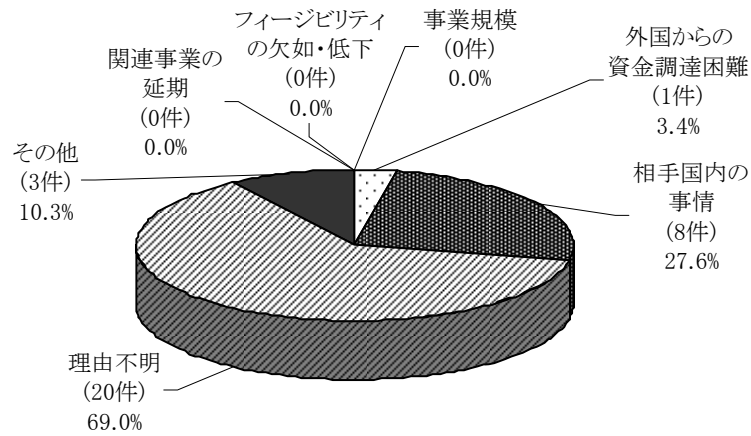


図3-102 マスタープラン調査等 遅延理由 (ASEAN、相手国内の事情 5案件)

その他アジア

- ・ その他アジアでは、遅延理由の不明なものが29案件中20案件(69.0%)あるが、理由の判明しているものの中では「相手国内の事情」(27.6%)によるものが最も多い。
- ・ 「相手国内の事情」の中では、経済的要因(50.0%)が最も多い。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(32件)は実際の案件数よりも多い。

図3-103 マスタープラン調査等 遅延理由(その他アジア 29案件、大分類)

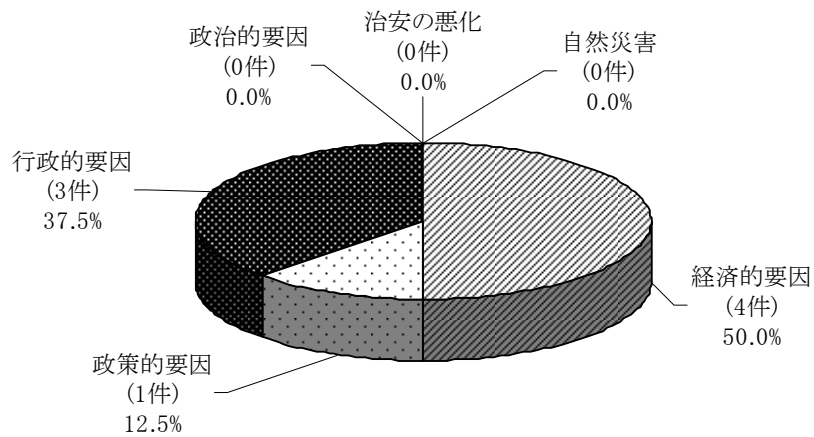


図3-104 マスタープラン調査等 遅延理由(その他アジア、相手国内の事情 8案件)

中近東

- ・ 中近東における遅延案件は6件であり、理由は、相手国内の事情が2件、理由不明によるものが4件である。

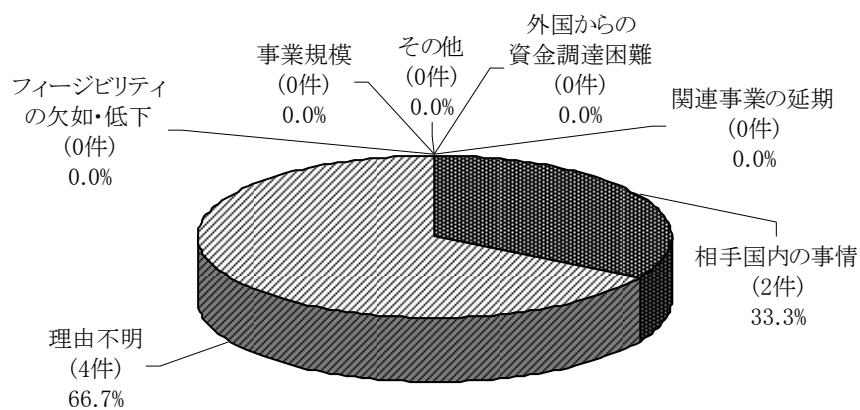
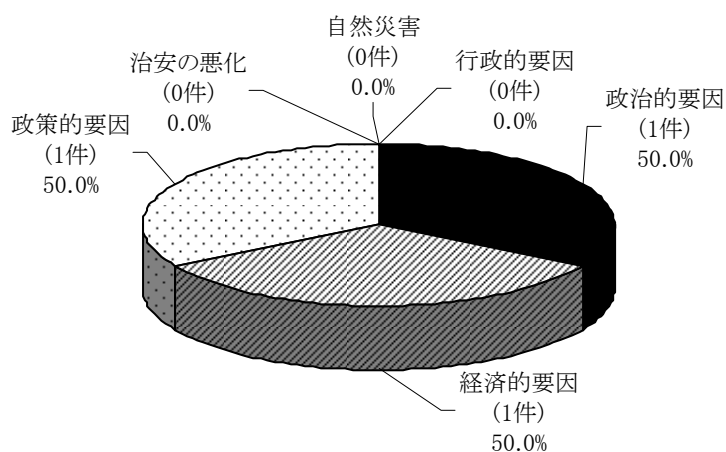


図3-105 マスタープラン調査等 遅延理由(中近東 6案件、大分類)

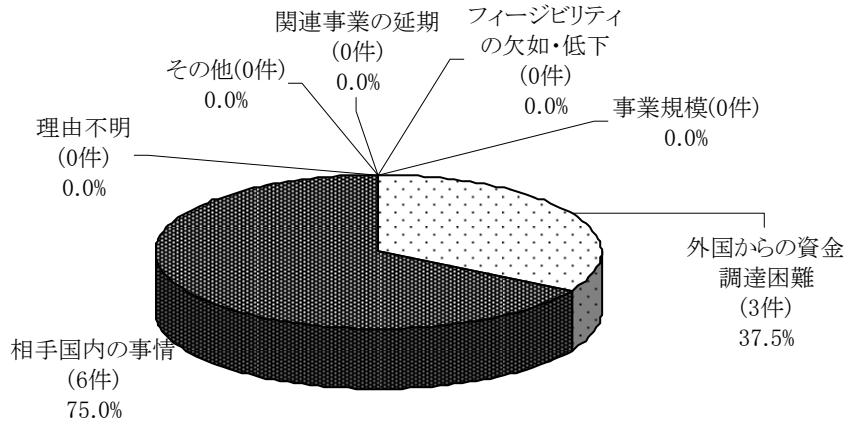


注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(3件)は実際の案件数よりも多い。

図3-106 マスタープラン調査等 遅延理由(中近東、相手国内の事情 2案件)

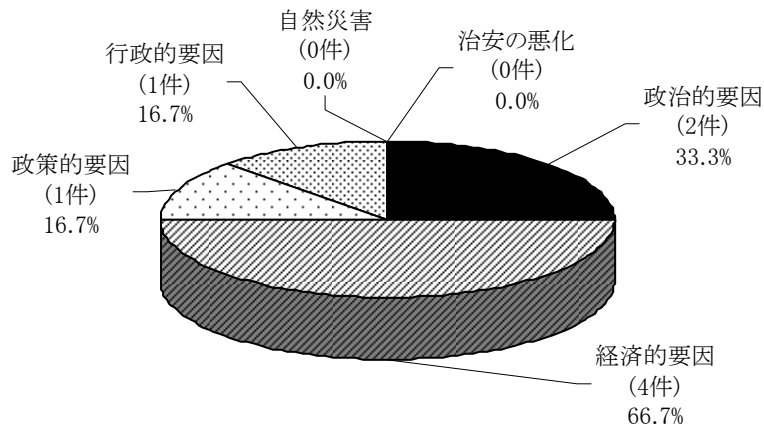
アフリカ

- ・ アフリカにおいては「相手国内の事情」による遅延が 6 件と最も多い(75.0%)が、その他に外国からの資金調達困難さが 3 件(37.5%)あり比率が高いのが特徴である。
- ・ 相手国内の事情によるものの中では、経済的要因が多い(66.7%)。



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(9 件)は実際の案件数よりも多い。

図3-107 マスタープラン調査等 遅延理由(アフリカ8案件、大分類)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(8 件)は実際の案件数よりも多い。

図3-108 マスタープラン調査等 遅延理由(アフリカ、相手国内の事情 6案件)

中南米

- ・ 中南米においては、遅延に分類された 10 案件のうち 5 案件 (50.0%) が「相手国内の事情」による。「相手国内の事情」の内訳は、政治的要因 2 件、行政的要因 1 件、経済的要因が 2 件となっている。

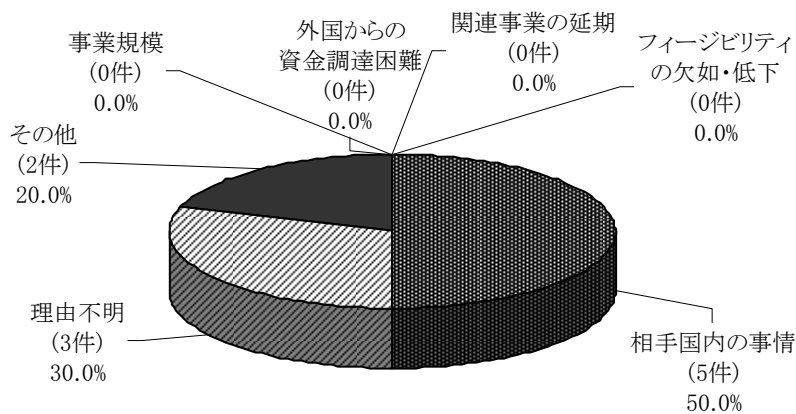


図3-109 マスタープラン調査等 遅延理由(中南米 10案件、大分類)

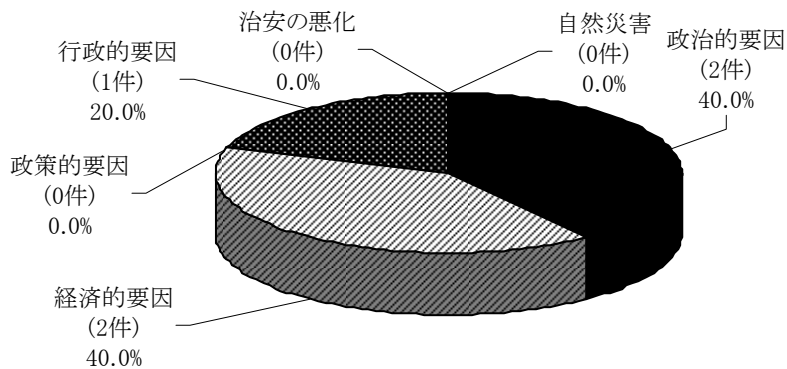


図3-110 マスタープラン調査等 (中南米、相手国内の事情5案件)

图 表

図表リスト

| | | |
|--------|--|-----|
| 表 1-1 | 実施済案件現状調査（経済・産業開発プロジェクト） 対象 671 案件及び調査状況（調査種類別） | 121 |
| 表 1-2 | 実施済案件現状調査（経済・産業開発プロジェクト） 対象 671 案件及び調査状況（地域別） | 146 |
| 表 2-1 | 国別調査構成 | 172 |
| 表 3-1 | フィージビリティ調査等 調査種類別実現状況 | 174 |
| 表 3-2 | フィージビリティ調査等 287 案件の現状 | 175 |
| 表 3-3 | フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況 | 186 |
| 表 3-4 | フィージビリティ調査等 地域一分野別実現状況 | 187 |
| 表 3-5 | フィージビリティ調査等 終了年度別資金調達状況 | 189 |
| 表 3-6 | フィージビリティ調査等 地域一分野別資金調達状況 | 190 |
| 表 3-7 | フィージビリティ調査等の遅延理由 | 193 |
| 表 3-8 | マスタープラン調査等 384 案件の現状 | 194 |
| 表 3-9 | マスタープラン調査等 調査種類別実現状況 | 208 |
| 表 3-10 | マスタープラン調査等 地域別実現状況 | 208 |
| 表 3-11 | マスタープラン調査等 地域一分野別実現状況 | 209 |
| 表 3-12 | マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況 | 210 |
| 表 3-13 | マスタープラン調査等 終了年度別資金調達・協力実施状況 | 211 |
| 表 3-14 | マスタープラン調査等 分野別資金調達・協力実施状況 | 212 |
| 表 3-15 | マスタープラン調査等 地域一分野別資金調達・協力実施状況 | 213 |
| 表 3-16 | マスタープラン調査等の遅延理由 | 216 |

表1-1 実施済案件現状調査(経済・産業開発プロジェクト) 対象671案件及び調査状況(調査種類別)

フイージビリティ調査

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|----------------------|---------------|-------------|-----------|--------|-------------------------------------|
| BRN 001 | ブルネイ | セメント工場建設計画調査 | 昭和57年度 | 12,477 | 窯業 | 遅延・中断 | 三菱鉱業セメント(株) |
| IDN 001 | インドネシア | ウジュンバンダン工業団地建設計画調査 | 昭和51年度 | 9,187 | 工業一般 | 実施済 | (株)野村総合研究所 |
| IDN 002 | インドネシア | サダン川水系カカル水力発電開発計画調査 | 昭和49年度～昭和52年度 | 125,653 | 水力発電 | 実施済 | (株)ニュー・ジェック |
| IDN 003 | インドネシア | アチュエ尿素肥料工場建設計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 89,688 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| IDN 004 | インドネシア | アキントアサム石炭火力発電計画調査 | 昭和52年度 | 58,394 | 火力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| IDN 005 | インドネシア | マウン水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 252,755 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) |
| IDN 006 | インドネシア | 北スマトラ送電網開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 35,446 | 送配電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| IDN 007 | インドネシア | メダン鋳物センター建設計画評価調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 37,141 | 機械工業 | 中止・消滅 | (社)日本プラント協会 (財)総合鋳物センター |
| IDN 008 | インドネシア | サワレント(オンベリン)石炭開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 72,864 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | 住友石炭鉱業(株) |
| IDN 009 | インドネシア | コンドーム製造工場設立計画調査 | 昭和56年度 | 40,736 | その他工業 | 実施済 | 相模ゴム工業(株) |
| IDN 010 | インドネシア | アサハン水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 154,049 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 011 | インドネシア | リアムキワ水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 199,376 | 水力発電 | 中止・消滅 | 日本工営(株) |
| IDN 012 | インドネシア | コタバンジャン水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和58年度 | 219,308 | 水力発電 | 実施中 | 東電設計(株) 北電興業 |
| IDN 013 | インドネシア | 砂糖副産物利用工業開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 48,953 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | ケイ・エフ・エニリアリング(株) (社)日本プラント協会 |
| IDN 014 | インドネシア | ルスン水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 147,335 | 水力発電 | 実施中 | 日本工営(株) |
| IDN 015 | インドネシア | 東部ジャワ送電網整備計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 95,445 | 送配電 | 実施済 | (株)ニュー・ジェック |
| IDN 016 | インドネシア | ブランドン機器製造産業振興計画調査 | 昭和59年度 | 105,163 | 機械工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| IDN 017 | インドネシア | 中部スマトラ電力系統開発計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 102,494 | エネルギー一般 | 実施中 | 東電設計(株) |
| IDN 018 | インドネシア | 第2製鉄所建設計画調査(ステップ3) | 昭和59年度～昭和62年度 | 101,905 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| IDN 019 | インドネシア | ラナウ水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 96,684 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 020 | インドネシア | 発電機修理工場リノベーション計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 60,268 | 機械工業 | 実施済 | 日本工営(株) |
| IDN 021 | インドネシア | ジャンビ天然ガス利用開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 121,920 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | テック・コンサルタンツ(株) |
| IDN 022 | インドネシア | チバサン水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和63年度 | 268,984 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 023 | インドネシア | バンコ炭有効利用計画調査 | 昭和59年度～昭和63年度 | 855,955 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 024 | インドネシア | クリンチ地熱開発計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 319,789 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | 西日本技術開発(株) |
| IDN 025 | インドネシア | 金属加工業育成センター設立計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 90,805 | 工業一般 | 中止・消滅 | 八千代エンジニアリング(株) 住友ビジネス・コンサルタンツ(株) |

| 案件No. | 国名 | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|----------------------------------|-----|---------------|-------------|-----------|--------|---------------------------------------|
| IDN 026 | インドネシア | 産業技術情報センター設立計画調査 | | 昭和62年度～昭和63年度 | 111,883 | その他 | 中止・消滅 | CRC海外協力(株) |
| IDN 027 | インドネシア | アユン水力発電開発計画調査 | | 昭和61年度～平成1年度 | 227,284 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 028 | インドネシア | シバンシハボラス水力発電計画 | | 昭和62年度～平成2年度 | 165,020 | 水力発電 | 実施中 | 東電設計(株) |
| IDN 029 | インドネシア | プブルン水力発電計画 | | 昭和62年度～平成2年度 | 249,477 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)アイ・エヌ・エー |
| IDN 030 | インドネシア | サンダン紡績工場(チバドン/ノンジヤラン)リハビレテーション計画 | | 平成2年度～平成3年度 | 72,106 | その他工業 | 遅延・中断 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| IDN 031 | インドネシア | ワンブー水力発電開発計画 | | 平成2年度～平成4年度 | 272,959 | 水力発電 | 具体化準備中 | 東電設計(株) |
| IDN 032 | インドネシア | 南スマトラ山元水力発電開発計画 | | 平成2年度～平成5年度 | 304,511 | 火力発電 | 具体化準備中 | 東電設計(株) |
| IDN 033 | 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 | | 昭和63年度～平成5年度 | 1,085,632 | 新・再生エネルギー | 実施済 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| IDN 034 | インドネシア | ワルサマン水力発電開発計画調査 | | 平成5年度～平成7年度 | 401,882 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)パシフィックエコナサルタンツインターナショナル |
| IDN 035 | インドネシア | チソカン川上流揚水発電開発計画調査 | | 平成3年度～平成7年度 | 220,641 | 水力発電 | 具体化進行中 | (株)ニュー・ジェック |
| IDN 036 | インドネシア | ウジュンバンダン石炭火力発電開発計画調査 | | 平成5年度～平成7年度 | 302,459 | 火力発電 | 具体化進行中 | (株)ニュー・ジェック |
| IDN 037 | インドネシア | ボコ水力発電計画調査 | | 平成7年度～平成8年度 | 203,094 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) (株)パシフィックエコナサルタンツインターナショナル |
| IDN 038 | インドネシア | 都市ガス網開発計画調査 | | 平成8年度～平成9年度 | 220,895 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 大阪ガス(株) |
| IDN 039 | インドネシア | コナエハ水力発電計画調査(Phase1) | | 平成9年度～平成10年度 | 35,502 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) (株)パシフィックエコナサルタンツインターナショナル |
| IDN 040 | インドネシア | クライ2水力発電開発計画調査 | | 平成8年度～平成10年度 | 49,194 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)ニュー・ジェック |
| KHM 001 | カンボジア | シアヌークヴィル・コンバンバインドサイクル発電開発計画調査 | | 平成11年度～平成13年度 | 248,316 | 火力発電 | 遅延・中断 | (株)ニュー・ジェック |
| LAO 001 | ラオス | セカナム小水力発電開発計画調査 | | 平成2年度～平成3年度 | 174,819 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| LAO 002 | ラオス | セコ川流域水力発電開発計画調査 | | 平成4年度～平成7年度 | 530,315 | 水力発電 | 一部実施済 | 電源開発(株) (株)ニュー・ジェック |
| LAO 003 | ラオス | ナムニアップ-1水力発電開発計画調査 | | 平成10年度～平成11年度 | 265,195 | 水力発電 | 具体化進行中 | 日本工営(株) |
| LAO 004 | ラオス | ナムニアップ-1水力発電開発計画調査(フェーズII) | | 平成10年度～平成14年度 | 236,589 | 水力発電 | 具体化進行中 | 日本工営(株) |
| MYN 001 | ミャンマー | 製油所建設計画調査 | | 昭和50年度～昭和51年度 | 52,323 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| MYN 002 | ミャンマー | チヤンギンセント工場拡張計画調査 | | 昭和53年度～昭和54年度 | 30,622 | 製業 | 実施済 | 小野田エンジニアリング(株) |
| MYN 003 | ミャンマー | LPG回収計画調査(フェーズI,II) | | 昭和56年度 | 40,942 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| MYN 004 | ミャンマー | LPG総合開発計画(フェーズIII)調査 | | 昭和60年度 | 51,672 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | (社)日本プラント協会 コスモ石油(株) |
| MYN 005 | ミャンマー | 4工業プロジェクト近代化計画調査 | | 昭和62年度～昭和63年度 | 372,396 | 工業一般 | 中止・消滅 | ユニコインターナショナル(株) |
| MYS 001 | マレーシア | 尿素肥料工場建設計画調査 | | 昭和54年度～昭和55年度 | 56,301 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| MYS 002 | マレーシア | クランタン州セメント工場建設計画調査 | | 昭和56年度 | 47,163 | 製業 | 実施中 | 宇部興産(株) |
| MYS 003 | マレーシア | テカイ川水力発電開発計画調査 | | 昭和55年度～昭和58年度 | 689,880 | 水力発電 | 中止・消滅 | 東電設計(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|-------|----------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------------------------------|
| MYS 004 | マレーシア | テンバンバンギ水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～昭和61年度 | 234,798 | 水力発電 | 中止・消滅 | 日本工営(株) 電源開発(株) |
| MYS 005 | マレーシア | クランラレー都市ガス供給開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 111,144 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | 東京ガス・エンジニアリング(株) ユニオンインターナショナル(株) |
| MYS 006 | マレーシア | サラアク小水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和63年度 | 149,534 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) (財)日本品質保証機構 |
| MYS 007 | マレーシア | レビルダム計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 217,997 | 水力発電 | 中止・消滅 | (株)ニューージェック |
| MYS 008 | マレーシア | ハイテク工業団地建設計画 | 平成2年度～平成3年度 | 204,005 | 工業一般 | 一部実施済 | 日本工営(株) |
| MYS 009 | マレーシア | リワグ川小水力発電開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 29,998 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| PHL 001 | フィリピン | カガヤン・バレイ地域配電計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 46,036 | 送配電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 002 | フィリピン | 一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 172,205 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| PHL 003 | フィリピン | バギオ地区鉱滓公害防止計画調査 | 昭和53年度～昭和53年度 | 55,193 | 鉱業 | 中止・消滅 | 同和工営(株) (財)日本品質保証機構 |
| PHL 004 | フィリピン | (アセアン)硫酸肥料工場建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 72,574 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本フRAINT協会 |
| PHL 005 | フィリピン | デイトン水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 227,117 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)ニューージェック (株)三祐コンサルタンツ |
| PHL 006 | フィリピン | アゴス河水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 244,752 | 水力発電 | 中止・消滅 | 日本工営(株) |
| PHL 007 | フィリピン | ピサヤス地域電力系統拡張および連系計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 70,657 | 送配電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| PHL 008 | フィリピン | ルン・島超高压送電系統開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 60,643 | 送配電 | 実施済 | (株)ニューージェック |
| PHL 009 | フィリピン | レイテ送電線計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 117,930 | 送配電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| PHL 010 | フィリピン | アルコガスプロジェクト(アルコール工場建設)計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 70,337 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| PHL 011 | フィリピン | 低圧ガス開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 11,622 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | 直営 |
| PHL 012 | フィリピン | マツノ川開発計画調査 | 昭和56年度～昭和58年度 | 256,104 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) |
| PHL 013 | フィリピン | レイテ・ミンダナオ送電線開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 188,699 | 送配電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| PHL 014 | フィリピン | アカバシ・イトゴン地熱開発計画調査 | 昭和57年度～昭和60年度 | 519,294 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | 三菱マテリアル資源開発(株) |
| PHL 015 | フィリピン | 活性炭工業振興開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 150,838 | その他工業 | 中止・消滅 | (社)日本フRAINT協会 |
| PHL 016 | フィリピン | カリラヤダム修復計画 | 昭和61年度 | 10,818 | その他 | 遅延・中断 | (株)ニューージェック (株)三祐コンサルタンツ |
| PHL 017 | フィリピン | ルソン島包蔵水力調査 | 昭和59年度～昭和62年度 | 20,103 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) |
| PHL 018 | フィリピン | アンブクラオダム修復計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 30,083 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)ニューージェック (株)三祐コンサルタンツ |
| PHL 019 | フィリピン | カラガ石炭火力発電所第一号機改善計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 101,804 | 火力発電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 020 | フィリピン | アンガットダム修復計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 67,666 | 水力発電 | 具体化準備中 | (株)ニューージェック (株)三祐コンサルタンツ |
| PHL 021 | フィリピン | ピンガダム修復計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 66,739 | 水力発電 | 中止・消滅 | (株)ニューージェック |
| PHL 022 | フィリピン | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 165,010 | 火力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インコンサルタント名 |
|---------|-------|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|-----------------------------------|
| PHL 023 | フィリピン | マラヤ発電所信頼度向上計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 133,423 | 火力発電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 024 | フィリピン | 送電線運営管理移転計画 | 平成8年度～平成9年度 | 170,400 | 送配電 | 遅延・中断 | 東電設計(株) |
| PHL 025 | フィリピン | 有害産業廃棄物対策(フェーズ2) | 平成13年度～平成14年度 | 190,452 | その他 | 具体化準備中 | (株)エックス都市研究所 国際航業(株) |
| THA 001 | タイ | バンコク首都圏都市ガス計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 60,638 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | (社)日本プラント協会 |
| THA 002 | タイ | クワイヤイ河下流調整池計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 59,637 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| THA 003 | タイ | メーモ肥料工場修復計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 60,691 | 化学工業 | 中止・消滅 | 三井化学(株) |
| THA 004 | タイ | 一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 141,114 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| THA 005 | タイ | クワイヤイ河上流水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 120,727 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 006 | タイ | サムサコン工業団地計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 55,482 | 工業一般 | 実施済 | (株)地域計画連合 |
| THA 007 | タイ | ASEANプロジェクト岩塩・ソナー灰工場設立計画評価調査 | 昭和54年度～昭和56年度 | 124,827 | 化学工業 | 中止・消滅 | 日鉄鉱業(株) ユニコンインターナショナル(株) |
| THA 008 | タイ | 石油化学プラント設立計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 52,691 | 化学工業 | 実施済 | ユニコンインターナショナル(株) |
| THA 009 | タイ | ナムヤム水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 139,841 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 010 | タイ | MAE-SOT地区産オイルシェール利用セメント工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 61,617 | 窯業 | 中止・消滅 | 小野田エンジニアリング(株) テクコンサルタンズ(株) |
| THA 011 | タイ | 潤滑油製造プラント建設計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 62,941 | 化学工業 | 実施済 | 千代田化工建設(株) ユニコンインターナショナル(株) |
| THA 012 | タイ | 配電指令センター開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 51,536 | 送配電 | 具体化進行中 | 西日本技術開発(株) |
| THA 013 | タイ | サンカンパン地熱開発計画調査 | 昭和56年度～昭和62年度 | 563,107 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | 日本重化学工業(株) 三井金属資源開発(株) |
| THA 014 | タイ | ナムユアム川水力発電統合開発計画調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 235,188 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 015 | タイ | ラムタコン揚水発電開発計画 | 平成1年度～平成3年度 | 171,964 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| THA 016 | タイ | リグナイトブリケット振興計画 | 平成1年度～平成3年度 | 318,462 | その他工業 | 遅延・中断 | テクコンサルタンズ(株) |
| THA 017 | タイ | シンブン流動床燃焼石炭火力発電計画 | 平成2年度～平成4年度 | 302,931 | 火力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 018 | タイ | パンサパン工業団地開発計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 210,221 | 工業一般 | 遅延・中断 | 日本工営(株) (財)日本立地センター |
| THA 019 | タイ | 首都圏配電網システム改善拡張計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 145,174 | 送配電 | 一部実施済 | 東電設計(株) 電源開発(株) |
| THA 020 | タイ | 首都圏送変電設備増強計画 | 平成4年度～平成5年度 | 151,541 | 送配電 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| THA 021 | タイ | ガオ石炭盆地総合開発計画調査(フェーズI) | 平成12年度～平成13年度 | 166,391 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 三菱マテリアル資源開発(株) 三井鉱山エンジニアリング(株) |
| VNM 001 | ベトナム | ダニム電力システム改修計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 303,101 | 水力発電 | 一部実施済 | 日本工営(株) |
| VNM 002 | ベトナム | ハイアクハベーク計画M/P及びF/S調査 | 平成8年度～平成9年度 | 373,447 | 工業一般 | 具体化準備中 | 日本工営(株) (財)日本立地センター |
| VNM 003 | ベトナム | ヴェトナム・ドンナイ川中流・ドンナイ第3、第4連係水力発電計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 249,010 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| VNM 004 | ベトナム | 鉄鋼延工場建設計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 137,064 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施中 | 新日本製鐵(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インフラタレント名 |
|---------|---------|--------------------------------|---------------|-------------|----------|--------|----------------------------------|
| BGD 001 | ハンガリア | カルナポリ・レーヨ工場修復・増設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 40,433 | その他工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| BGD 002 | ハンガリア | 132KV送電計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 57,819 | 送配電 | 実施済 | 東電設計(株) |
| BGD 003 | ハンガリア | カブタイ水力発電所増設計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 26,683 | 水力発電 | 実施済 | 東電設計(株) |
| BGD 004 | ハンガリア | ジュートバルブ工場建設計画調査 | 昭和56年度 | 41,355 | その他工業 | 遅延・中断 | (社)日本プラント協会 |
| BGD 006 | ハンガリア | ペララガスタービン水力発電所建設計画調査 | 平成19年度～平成20年度 | 216,425 | 火力発電 | 具体化準備中 | 東電設計(株) 東京電力(株) |
| BTN 001 | ブータン | ブナチャンチュ水力発電事業計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 324,945 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| CHN 001 | 中華人民共和国 | 五強溪水力発電開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 9,215 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| CHN 002 | 中華人民共和国 | 甌江水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和58年度 | 426,318 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| CHN 003 | 中華人民共和国 | 産業廃水処理・再生利用計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 339,607 | 工業一般 | 実施中 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 004 | 中華人民共和国 | 十三陵揚水発電開発計画 | 平成1年度～平成2年度 | 111,327 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| CHN 005 | 中華人民共和国 | 神府東勝鉱区炭質管理システム計画 | 平成3年度～平成4年度 | 204,344 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | 三菱マテリアル(株) |
| CHN 006 | 中華人民共和国 | 神木炭総合利用計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 260,373 | 化学工業 | 遅延・中断 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 007 | 中華人民共和国 | 紅石ダム揚水式水力発電所F/S調査 | 平成7年度～平成9年度 | 313,569 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) (株)アイ・エヌ・エー |
| CHN 008 | 中華人民共和国 | 中華人民共和国中国炭直接液化事業の経済性に係るF/S調査 | 平成9年度～平成11年度 | 270,532 | エネルギー一般 | 実施中 | (財)石炭利用総合センター |
| CHN 009 | 中華人民共和国 | 中国神府東勝鉱区水資源総合開発調査 | 平成9年度～平成12年度 | 248,524 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) (株)ダイエーインフラタレント |
| IND 001 | インド | 溶剤精製炭生産計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 368,528 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | ユニオン・ナショナル(株) 三井石炭液化(株) |
| IND 002 | インド | 工作機械公社ストラクチャリング計画 | 平成2年度～平成3年度 | 295,547 | 機械工業 | 具体化準備中 | 住友ビジネスコンサルティング(株) |
| IND 003 | インド | 工業団地建設計画調査 | 平成4年度～平成7年度 | 426,369 | 工業一般 | 中止・消滅 | 八千代エンジニアリング(株) テクノコンサルティング(株) |
| KOR 001 | 大韓民国 | 産業排水処理・再生利用計画 | 平成2年度～平成5年度 | 130,742 | その他工業 | 具体化準備中 | (財)造水促進センター (株)三祐コンサルティング |
| LKA 001 | スリランカ | 合成繊維工場新設計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 36,480 | その他工業 | 中止・消滅 | (社)日本プラント協会 |
| LKA 002 | スリランカ | アッパーコート水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和62年度 | 35,000 | 水力発電 | 具体化進行中 | 中央開発(株) |
| LKA 003 | スリランカ | クララピテライヤコンバインドサイクル発電所建設計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 161,656 | エネルギー一般 | 一部実施済 | 東電設計(株) |
| NPL 001 | ネパール | クリカニ第2発電所建設計画調査カトマンズ地区送配電網整備計画 | 昭和52年度～昭和53年度 | 144,674 | 水力発電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| NPL 002 | ネパール | ウダイプールセメント工場建設計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 52,582 | 窯業 | 実施済 | 小野田エンジニアリング(株) |
| NPL 003 | ネパール | サプトガングダキ水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 346,807 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| NPL 004 | ネパール | 尿素肥料工場計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 62,964 | 化学工業 | 遅延・中断 | ユニオン・ナショナル(株) (社)日本プラント協会 |
| NPL 005 | ネパール | 繊維工場建設計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 63,105 | その他工業 | 中止・消滅 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| NPL 006 | ネパール | アルン3水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 17,311 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) 中央開発(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インコンサルタント名 |
|---------|----------|-------------------------|---------------|-------------|----------|--------|----------------------------------|
| NPL 007 | ネパール | カトマンズ地区送配電網拡張整備計画 | 平成2年度～平成3年度 | 118,363 | 送配電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| NPL 008 | ネパール | イラム小水力発電開発計画 | 平成4年度～平成5年度 | 192,378 | 水力発電 | 実施済 | (株)中央開発インテナーナショナル |
| NPL 009 | ネパール | ベリ・ババハイ水力発電計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 2,769 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) 中央開発(株) |
| NPL 010 | ネパール | クリカニ第3水力発電所開発計画調査 | 平成13年度～平成14年度 | 119,259 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| NPL 011 | ネパール | アッパルセティ水力発電計画調査 | 平成16年度～平成19年度 | 225,921 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| PAK 001 | パキスタン | 特殊鋼工場再建計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 46,286 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本フロンティア協会 大同特殊鋼(株) |
| PAK 002 | パキスタン | ラクラ炭田・石炭火力発電開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 416,335 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 三井鉱山海外開発(株) |
| PAK 003 | パキスタン | ウェストワフ火力発電開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 78,642 | 火力発電 | 遅延・中断 | 東電設計(株) |
| PAK 004 | パキスタン | 豆炭生産計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 110,765 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | テクノコンサルタンツ(株) |
| PAK 005 | パキスタン | パキスタン・ムンダ多目的ダム計画 | 平成9年度～平成11年度 | 357,644 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) 日本技研(株) |
| ARE 001 | アラブ首長国連邦 | 発電・海水淡水化プラント海水油害防止対策調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 208,404 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | (財)造水促進センター |
| DZA 001 | アルジェリア | 海水淡水化計画(大アルジェ圏)調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 58,402 | 工業一般 | 遅延・中断 | (財)造水促進センター 日揮(株) |
| DZA 002 | アルジェリア | 海水淡水化計画(オラン・モスタガナム市域)調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 125,175 | 工業一般 | 遅延・中断 | (財)造水促進センター (株)神戸製鋼所 |
| EGY 001 | エジプト | ヘルワン製鉄所改造計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 76,433 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 002 | エジプト | ヘルワン製鉄所分塊工場改修計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 22,442 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 003 | エジプト | ダイクエーラ直接還元一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 145,230 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 004 | エジプト | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 306,854 | 火力発電 | 中止・消滅 | 西日本技術開発(株) |
| EGY 005 | エジプト | ダイクエーラ製鉄所拡張計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 129,984 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 006 | エジプト | エル・ディクエーラ製鉄所拡張計画(A/C) | 平成3年度～平成5年度 | 121,703 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | 日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所 |
| EGY 007 | エジプト | 薄板生産工場建設計画(フェーズ2) | 平成8年度～平成9年度 | 215,487 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | 日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所 |
| IRN 001 | イラン | 日本輸出用製油所計画調査 | 昭和53年度 | 128,309 | 化学工業 | 遅延・中断 | (財)中東協力センター |
| IRN 002 | イラン | エネルギー最適利用計画 | 平成7年度～平成9年度 | 444,155 | エネルギー一般 | 一部実施済 | (財)省エネルギーセンター (財)日本エネルギー経済研究所 |
| JOR 001 | ヨルダン | イルビット工業団地計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 45,310 | 工業一般 | 実施済 | (財)国際開発センター |
| JOR 002 | ヨルダン | 配電網電力損失低減計画(フェーズ1)調査 | 平成11年度～平成12年度 | 150,094 | 送配電 | 実施中 | 東京電力(株) 東電設計(株) |
| OMN 001 | オマーン | 製油所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 42,376 | 化学工業 | 実施済 | 日揮(株) |
| OMN 002 | オマーン | 発電・海水淡水化複合プラント計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 121,773 | 火力発電 | 遅延・中断 | (社)日本フロンティア協会 (財)造水促進センター |
| OMN 003 | オマーン | バルカ発電海水淡水化プラント開発計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 95,452 | 火力発電 | 実施中 | (株)バンフィックコンサルタンツインターナショナル |
| OMN 004 | オマーン | オマーン還元製鉄所関連施設建設計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 108,839 | 工業一般 | 遅延・中断 | (株)神戸製鋼所 日本鋼管(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インテリジェント名 |
|---------|---------|------------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|---------------------------------------|
| OMN 005 | オマーン | ソハール地域飲水防止フイージビリアティー調査 | 平成11年度～平成13年度 | 319,863 | 鉱業 | 遅延・中断 | 三菱マテリアル資源開発(株) 千代田デイルムス・アンド・ムーア(株) |
| SAU 001 | サウジアラビア | 石油化学工場建設計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 43,945 | 化学工業 | 実施済 | サウディ石油化学(株) |
| SAU 002 | サウジアラビア | R/Oプラント濃縮排水処理計画調査 | 昭和55年度 | 58,075 | 工業一般 | 中止・消滅 | (財)造水促進センター |
| SDN 001 | スーダン | フェロクロム製錬工場建設計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 52,329 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | 日本重化学工業(株) |
| SYR 001 | シリア | セメント工場建設計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 142,089 | 窯業 | 具体化準備中 | 日本セメント(株) インダストリアルサービスインターナショナル |
| SYR 002 | シリア | シリアダマスカス首都圏配電網改良計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 153,720 | 送配電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| SYR 003 | シリア | 太陽光発電利用民生向上技術協力計画調査 | 平成7年度～平成12年度 | 1,000,683 | 新・再生エネルギー | 具体化準備中 | (株)四国総合研究所 (財)日本エネルギー経済研究所 |
| TUN 001 | チュニジア | 火力発電開発計画調査 | 昭和54年度 | 38,858 | 火力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| TUN 002 | チュニジア | カセブ揚水発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和55年度 | 108,248 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| TUN 003 | チュニジア | スファックス産業公害対策計画 | 平成2年度～平成5年度 | 464,836 | その他 | 一部実施済 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| TUR 001 | トルコ | タズレルマツク河ボヤバシトケパレス河水力発電開発計画調査 | 昭和53年度 | 57,235 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| TUR 002 | トルコ | ベシユコナツク水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和58年度 | 106,646 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| TUR 003 | トルコ | チョルプ川水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 166,058 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| TUR 004 | トルコ | デイズリ・ベルガマ地熱開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 204,576 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | 西日本技術開発(株) |
| TUR 005 | トルコ | ザマン・ギョクダシユ水力発電開発計画調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 169,174 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| TUR 006 | トルコ | エルマネツク水力発電開発計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 163,245 | 水力発電 | 具体化進行中 | 日本工営(株) |
| TUR 007 | トルコ | アグス製紙工場リハバニオン計画 | 平成1年度～平成2年度 | 126,055 | その他工業 | 中止・消滅 | ユニコンインターナショナル(株) |
| TUR 008 | トルコ | オルトツ川水力発電計画 | 平成2年度～平成4年度 | 232,803 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| TUR 009 | トルコ | キョブルバシ水力発電開発計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 227,607 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| TUR 010 | トルコ | チョルフバルタ水力発電開発計画 | 平成7年度～平成9年度 | 258,719 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| YEM 001 | イエメン | マフラクセメント工場拡張計画 | 平成3年度～平成4年度 | 57,295 | 窯業 | 具体化準備中 | 住友大阪セメント(株) |
| CMR 001 | カメルーン | ムンベレ水力発電開発計画 | 平成1年度～平成5年度 | 472,683 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| CMR 002 | カメルーン | カメルーン小水力発電による地方電化計画調査 | 平成9年度～平成11年度 | 216,729 | エネルギー一般 | 具体化進行中 | (株)EPCインターナショナル |
| ETH 001 | エチオピア | タナ湖周辺地域電力開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 73,401 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| KEN 001 | ケニア | ニエリ工業団地開発計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 64,409 | 工業一般 | 実施済 | (財)日本立地センター |
| KEN 002 | ケニア | ソンドゥ川水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 448,407 | 水力発電 | 実施中 | 日本工営(株) |
| KEN 003 | ケニア | マクワクワ水力発電開発計画調査 | 平成1年度～平成3年度 | 394,611 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| KEN 004 | ケニア | グラッドフォールズ水力発電所開発計画 | 平成5年度～平成9年度 | 636,954 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) (株)パスコインターナショナル |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インサルトアント名 |
|---------|------------|-----------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|-----------------------------------|
| MDG 001 | マダガスカル | アンデカレカ水力発電開発計画調査 | 昭和49年度 | 47,373 | 水力発電 | 実施済 | (株)ニューージェック |
| MWI 001 | マラウイ | ンクワB-リロングヴェB送電線建設計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 66,811 | 送配電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| NER 001 | ニジェール | マルバガセメント工場拡張計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 30,945 | 窯業 | 遅延・中断 | 小野田エンジニアリング(株) |
| SEN 001 | セネガル | ダカール地区電力設備拡充計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 147,465 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | (株)EPDCインターナショナル |
| SEN 002 | セネガル | 太陽光利用地方電化計画 | 平成11年度～平成13年度 | 243,133 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | (株)ユニーエ総合研究所 (財)日本エネルギー経済研究所 |
| STP 001 | サントメ・プリンシペ | ミニ水力発電計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 161,485 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)EPDCインターナショナル |
| SWZ 001 | スワジランド | ルブク石炭開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 266,336 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 住友石炭鉱業(株) |
| TZA 001 | タンザニア | 塩化ビニール及びびび詰性ソーダ製造工場建設計画調査 | 昭和52年度 | 32,793 | 化学工業 | 遅延・中断 | 三井化学(株) 日産化学(株) |
| TZA 002 | タンザニア | キリマンジャロ州送配電網計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 83,890 | 送配電 | 実施済 | (株)EPDC (株)EPDCインターナショナル |
| TZA 003 | タンザニア | ダルエスサラーム送配電網計画調査 | 昭和59年度 | 73,190 | 送配電 | 実施済 | (株)EPDCインターナショナル |
| TZA 004 | タンザニア | キリマンジャロ小水力発電開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 165,651 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)EPDCインターナショナル |
| TZA 005 | タンザニア | キハシ水力発電開発計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 278,195 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| UGA 001 | ウガンダ | キレンベ銅鉱山開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 70,411 | 鉱業 | 遅延・中断 | 住友金属鉱山(株) 古河鉱業(株) |
| ZMB 001 | ザンビア | 窒素肥料工場改修計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 88,344 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本フRAINT協会 |
| ZMB 002 | ザンビア | 燐鉱石開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 109,657 | 鉱業 | 遅延・中断 | 日鉱探開(株) |
| ZMB 003 | ザンビア | 豆炭生産計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 79,581 | その他工業 | 遅延・中断 | テクコンサルタンズ(株) |
| ZMB 004 | ザンビア | 燐酸肥料工場建設計画調査 | 昭和59年度～昭和62年度 | 18,208 | 化学工業 | 遅延・中断 | (社)日本フRAINT協会 字部興産(株) |
| ZWE 001 | ジンバブエ | アンモニア工場建設計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 134,499 | 化学工業 | 遅延・中断 | (社)日本フRAINT協会 |
| ZWE 002 | ジンバブエ | クエン酸工場建設計画 | 平成2年度～平成3年度 | 171,152 | 化学工業 | 中止・消滅 | テクコンサルタンズ(株) |
| ARG 001 | アルゼンチン | 燐酸肥料計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 80,596 | 化学工業 | 中止・消滅 | ユニコンインターナショナル(株) 日鉱エンジニアリング(株) |
| ARG 002 | アルゼンチン | ネウクアン州北部地熱開発計画 | 昭和62年度～平成4年度 | 289,229 | 新・再生エネルギー | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| ARG 003 | アルゼンチン | アルゼンチンHIPARSA社再活性化フィービリアイ調査 | 平成9年度～平成10年度 | 3,293 | 工業一般 | 遅延・中断 | インターナショナル・コンサルティング・サービス(株) |
| BOL 001 | ボリビア | ピラヤ水力発電計画調査 | 昭和54年度～昭和56年度 | 226,235 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| BOL 002 | ボリビア | 鉱山施設近代化計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 221,229 | 鉱業 | 遅延・中断 | 同和工営(株) |
| BRA 001 | ブラジル | スアッペ臨海工業団地計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 49,491 | 工業一般 | 一部実施済 | (財)日本立地センター |
| BRA 002 | ブラジル | ピラウン滝水力発電開発計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 266,562 | 水力発電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| BRA 003 | ブラジル | サンタカタリーナ州南部石炭炭害復旧計画 | 平成7年度～平成9年度 | 497,449 | その他 | 遅延・中断 | 三菱マテリア(株) 千代田デイル・アンド・ムーア(株) |
| CHL 001 | チリ | バーケル川、パスクア川電源開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 59,293 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|------------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------|--------------------------|
| CHL 002 | チリ | リーチング工場環境配慮型操業改善計画調査 | 平成11年度～平成14年度 | 303,109 | 鉱業 | 遅延・中断 | 同和工営(株) |
| COL 001 | コロンビア | カカカ河フルミート水力発電開発計画調査 | 昭和46～47年度 昭和53～54 | 96,496 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| COL 002 | コロンビア | 海水淡水化計画調査 | 昭和57年度 | 47,433 | 工業一般 | 実施済 | (財)造水促進センター |
| COL 003 | コロンビア | アトラート川水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和60年度 | 258,727 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| COL 004 | コロンビア | 小規模発電設備修復計画調査(F/S) | 昭和63年度～平成1年度 | 166,111 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | 八千代エンジニアリング(株) |
| CRI 001 | コスタリカ | レベタンソン及びバグアレ河水力発電開発計画調査 | 昭和52年度 | 60,123 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| CRI 002 | コスタリカ | ピリス水力発電開発計画 | 平成1年度～平成4年度 | 139,669 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| CRI 003 | コスタリカ | ロスジャーノス発電開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 313,632 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| DOM 001 | ドミニカ共和国 | サントドミンゴ市配電網改修拡張計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 39,740 | 送配電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| DOM 002 | ドミニカ共和国 | ユナ川水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和59年度 | 338,344 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| ECU 001 | エクアドル | 紙パルプ工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 68,624 | その他工業 | 中止・消滅 | 本州製紙(株) (社)日本フランク協会 |
| ECU 002 | エクアドル | チエスピ水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 171,035 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| ECU 003 | エクアドル | エスマラルダス輸出加工区開発計画 | 平成2年度～平成3年度 | 175,839 | 工業一般 | 中止・消滅 | 日本工営(株) |
| GTM 001 | グアテマラ | 製油所建設計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 51,813 | 化学工業 | 遅延・中断 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| GTM 002 | グアテマラ | アマティラン地熱開発計画調査 | 平成9年度～平成13年度 | 741,455 | 新・再生エネルギー | 実施中 | 西日本技術開発(株) |
| HND 001 | ホンジュラス | エル・カホン水力発電所増設計画 | 平成3年度～平成5年度 | 140,858 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| MEX 001 | メキシコ | ラグーナ地域綿織維工業開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 46,001 | その他工業 | 中止・消滅 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| MEX 002 | メキシコ | グレロ州硫化鉄鉱開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 70,190 | 鉱業 | 実施済 | 同和鉱業(株) |
| MEX 003 | メキシコ | CFM選鉱場近代化計画 | 平成1年度～平成2年度 | 76,541 | 鉱業 | 実施済 | 同和鉱業(株) |
| MEX 004 | メキシコ | マサテペック水力発電リハビリテーション計画 | 平成3年度～平成5年度 | 202,023 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) (株)三社コンサルタント |
| PAN 001 | パナマ | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 100,353 | 火力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| PER 001 | ペルー | ミチキジャヤ送電計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 46,512 | 送配電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| PER 002 | ペルー | サンタ河電源開発計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 72,206 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| PER 003 | ペルー | ポエチョスおよびクルムイ水力発電計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 63,844 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| PER 004 | ペルー | マルコバ鉱山鉄石焼結工場建設計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 59,127 | 鉱業 | 中止・消滅 | 川崎製鉄(株) |
| PER 005 | ペルー | PVC工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 55,882 | 化学工業 | 遅延・中断 | テクノコンサルタント(株) |
| PER 006 | ペルー | アリコータ湖水補給及びアリコータ第3水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 157,705 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| PRY 001 | パラグアイ | 肥料プラント建設計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 66,004 | 化学工業 | 遅延・中断 | (社)日本フランク協会 日産化学工業(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当企業名 |
|---------|--------------|------------------------------|---------------|-------------|----------|--------|-----------------------------------|
| PRY 002 | パラグアイ | 首都圏配電網整備計画 | 平成1年度～平成2年度 | 143,528 | 送配電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| SLV 001 | エルサルバドル | トロラ川水力発電計画調査 | 平成12年度～平成15年度 | 404,968 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| TTO 001 | トリニダード・トバゴ | 石油汚染対策計画調査 | 平成4年度～平成8年度 | 282,562 | ガス・石炭・石油 | 具体化準備中 | テクノコンサルタンツ(株) コスモ石油(株) |
| URY 001 | ウルグアイ | 紙パルプ工場建設計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 88,077 | その他工業 | 遅延・中断 | ユニオンターナショナル(株) (株)北越エンジニアリング |
| VEN 001 | ベネズエラ | オリノコホピオオイル軽質化計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 102,330 | 化学工業 | 中止・消滅 | 日揮(株) |
| VEN 002 | ベネズエラ | タチラ州炭田開発計画 | 平成2年度～平成4年度 | 212,497 | ガス・石炭・石油 | 具体化準備中 | 三菱マテリアル(株) |
| VEN 003 | ベネズエラ | コーグス短建設計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 202,176 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | ユニオンターナショナル(株) 三井鉱山エンジニアリング(株) |
| PNG 001 | パプアニューギニア | ブアリ河電力開発計画調査 | 昭和49年度～昭和52年度 | 725,848 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| SLB 001 | ソロモン | テンガノ湖ボーサイト開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 54,196 | 鉱業 | 中止・消滅 | 住銀コンサルタンツ(株) |
| BGR 001 | ブルガリア | マリツィース第一火力発電所性能改善・環境保全再建計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 303,978 | 火力発電 | 実施中 | 電源開発(株) 東電設計(株) |
| BHG 001 | ボスニア・ヘルツェゴビナ | パルプ・製紙工場復興計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 129,780 | その他工業 | 遅延・中断 | (株)大和総研 |
| CSK 001 | チェコ | メルニーク発電所排煙脱硫対策 | 平成4年度 | 138,651 | 火力発電 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| HUN 001 | ハンガリー | 国有企業自動車部品企業リストカチャング計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 94,206 | 機械工業 | 一部実施済 | テクノコンサルタンツ(株) |
| HUN 002 | ハンガリー | ボルゾド発電所性能向上・環境保全再建計画 | 平成7年度～平成9年度 | 199,551 | その他 | 具体化準備中 | (株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル |
| POL 001 | ポーランド | コジェニツェ発電所排煙脱硫対策調査 | 平成2年度～平成3年度 | 179,961 | その他 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| POL 002 | ポーランド | マンヒェア石油精製所近代化・環境対策計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 166,165 | 化学工業 | 一部実施済 | ユニオンターナショナル(株) 出光エンジニアリング(株) |
| ROM 001 | ルーマニア | ガラチ製鉄所環境・省エネ対策計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 227,742 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延・中断 | (株)神戸製鋼所 新日本製鉄(株) |

マスタープラン調査

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|---|---------------|---------|----------|-------|--|
| IDN 041 | インドネシア | スラウェシ島最適電源開発計画調査 | 平成19年度～平成20年度 | 116,814 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中部電力(株) 日本エニッパ(株) |
| IDN 042 | インドネシア | ジャワ・マドゥラ・バリ地域最適電力開発計画調査 | 平成18年度～平成20年度 | 172,356 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (株)ニューエニッパ 関西電力株式会社 |
| IDN 043 | インドネシア | 輸出入振興機関の機能強化調査 | 平成18年度～平成20年度 | 196,427 | その他 | 進行・活用 | (株)コーエー総合研究所 ユニコンインターナショナル(株) |
| IDN 101 | インドネシア | 都市ガス整備計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 22,547 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 東京ガス(株) |
| IDN 102 | インドネシア | 中小工業振興開発計画調査 | 昭和60年度 | 136,714 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (社)海外コンサルティング企業協会 |
| IDN 103 | インドネシア | 産業セクター振興開発計画 | 平成14年度～平成3年度 | 444,738 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 住友セレクトエコノミクス(株) |
| IDN 104 | インドネシア | 法定計量制度振興計画調査 | 平成7年度～平成6年度 | 132,533 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)品質保証機構 |
| IDN 105 | インドネシア | 工業標準・品質管理推進基本計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 166,979 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| IDN 106 | インドネシア | 電力セクター総合エネルギー開発計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 184,118 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本規格協会 |
| IDN 107 | インドネシア | 石炭生産拡大のための人材育成・技術開発マスタープラン | 平成7年度～平成8年度 | 90,040 | 鉱業 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 電源開発(株) |
| IDN 108 | インドネシア | 工業分野振興開発計画(縮野産業) | 平成7年度～平成8年度 | 236,122 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)石炭開発技術協力センター 三井鉱山エンジニアリング(株) |
| IDN 109 | インドネシア | セラミック原料開発計画 | 平成7年度～平成8年度 | 230,142 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (株)日本総合研究所 八千代エンジニアリング(株)よ |
| IDN 110 | インドネシア | 新型流れ込み式水力発電導入発展計画 | 平成9年度～平成10年度 | 68,468 | 水力発電 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) (財)北九州国際技術協力協会 |
| IDN 111 | インドネシア | インドネシアデザイン振興計画 | 平成9年度～平成11年度 | 224,063 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)ニューエニッパ (株)EPDCインターナショナル |
| IDN 112 | インドネシア | インドネシア工業分野振興開発計画(縮野産業)フォロアップ調査フェーズ1 | 平成10年度～平成11年度 | 141,952 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (株)三和総合研究所 |
| IDN 113 | インドネシア | インドネシア(縮野産業)フォロアップ調査フェーズ2(輸出振興) | 平成10年度 | 100,722 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)三和総合研究所 |
| IDN 114 | インドネシア | 最適電源開発のための電力セクター開発 | 平成13年度～平成14年度 | 125,124 | 送配電 | 進行・活用 | 中部電力(株) (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 115 | インドネシア | 再生可能エネルギー利用地方エネルギー供給計画調査 | 平成12年度～平成15年度 | 309,539 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東電設計(株) 日本エニッパ(株) |
| IDN 116 | インドネシア | APEC地域WTOキャパシティセクターインテグレーションプログラム | 平成13年度～平成15年度 | 329,333 | その他 | 進行・活用 | (株)UFJ総合研究所 |
| IDN 117 | インドネシア | 首都圏貿易環境改善計画調査 | 平成15年度～平成16年度 | 157,416 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)日本港湾コンサルタント (株)パシフィックコンサルティングインターナショナル |
| IDN 118 | インドネシア | 中小企業人材育成計画調査 | 平成15年度～平成16年度 | 192,219 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| IDN 119 | インドネシア | スマートシステム電力開発運用強化計画調査 | 平成15年度～平成17年度 | 165,615 | 送配電 | 進行・活用 | 中部電力(株) (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 200 | インドネシア | インドネシア中小企業クラスター機能強化計画調査(経済開発部) | 平成13年度～平成15年度 | 340,109 | その他 | 進行・活用 | (株)コーエー総合研究所 |
| IDN 210 | インドネシア | 投資政策改善調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 163,833 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| IDN 211 | インドネシア | 東カリマンタン州持続的炭素開発のための環境汚染リスク緩和とマスタープラン(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 89,891 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 石炭エネルギーセンター 日本エニッパ(株) |
| IDN 212 | インドネシア | インドネシアジャワ・バリ地域発電設備運用改善計画調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 102,518 | エネルギー一般 | 遅延 | (株)ニューエニッパ 関西電力(株) |
| IDN 213 | インドネシア | インドネシア知的財産権行政IT計画(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 311,050 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 富士通(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|--|---------|-----------|-------|---------------------------------|
| IDN 214 | インドネシア | インドネシア国法定計量システム整備調査(経済開発部) | 136,809 | その他 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| IDN 215 | インドネシア | 地熱発電開発マスタープラン調査 | 352,037 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 西日本技術開発(株) |
| KHM 002 | カンボジア | 水力開発マスタープラン調査 | 131,844 | 水力発電 | 遅延 | 日本工営(株) |
| KHM 101 | カンボジア | プノンペン市及びベンメリアアップ市電力復興マスタープラン | 161,471 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| KHM 102 | カンボジア | 電力技術基準及びガイドライン整備計画調査 | 175,048 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) プロアクトインターナショナル(株) |
| KHM 103 | カンボジア | カンボジア再生可能エネルギー利用地方電化マスタープラン調査(経済開発部) | 174,919 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 日本工営(株) |
| LAO 005 | ラオス | 鉱業分野投資促進のための地質・鉱物資源情報整備計画調査 | 183,263 | 鉱業 | 進行・活用 | 三菱マテリアテクノ(株) 国際航業(株) |
| LAO 101 | ラオス | 国境サバナケック地域経済特別区開発計画調査 | 123,231 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)コーエー総合研究所 日本工営(株) |
| LAO 102 | ラオス | 再生可能エネルギー利用地方電化計画調査 | 306,881 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | プロアクトインターナショナル(株) (株)四国総合研究所 |
| LAO 103 | ラオス | 送電設備マスタープラン調査 | 140,714 | 送配電 | 進行・活用 | 日本工営(株) 東京電力(株) |
| LAO 104 | ラオス | 北部小水力発電計画策定調査 | 162,232 | 水力発電 | 進行・活用 | 日本工営(株) (株)コーエー総合研究所 |
| MYN 101 | ミャンマー | 農村地域における再生可能エネルギー導入調査 | 275,451 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日本工営(株) (財)日本エネルギー経済研究所 |
| MYS 101 | マレーシア | 石油産業開発計画調査 | 205,424 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 日本オイルエンジニアリング(株) |
| MYS 102 | マレーシア | 工業分野開発振興計画 | 483,950 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 住友ビジネスコンサルティング(株) |
| MYS 103 | マレーシア | 工業標準化・品質管理振興計画 | 175,113 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) (財)日本規格協会 |
| MYS 104 | マレーシア | SIRIM計量センター拡充計画 | 82,950 | その他 | 進行・活用 | (財)品質保証機構 国際航業(株) |
| MYS 105 | マレーシア | 工業分野振興計画(裾野産業)調査 | 242,222 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本総合研究所 (株)日本アジア投資 |
| MYS 106 | マレーシア | クリムテック/セクター経営企業調査 | 117,452 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)日本立地センター 日本工営(株) |
| MYS 107 | マレーシア | マレーシア省エネルギー促進計画調査 | 126,915 | エネルギー一般 | 進行・活用 | テックコンサルタンツ(株) |
| MYS 108 | マレーシア | 裾野産業技術移転計画調査 | 221,331 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)素形財センター 神鋼リサーチ(株) |
| MYS 109 | マレーシア | クリーナープロダクション振興計画 | 322,205 | その他 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| MYS 110 | マレーシア | 知的財産権行政IT化計画調査 | 120,874 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) 富士テックリサーチ(株) |
| MYS 111 | マレーシア | APEC地域WTOキーヤンパシティブルディング協力プログラム | 329,333 | その他 | 進行・活用 | (株)UFI総合研究所 |
| MYS 112 | マレーシア | 知的財産権行政IT化計画(フェーズ2) | 194,264 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| MYS 113 | マレーシア | マレーシア政府系金融機関による中小企業向けアドバイザー・サービス能力向上のためのアクションプラン策定支援 | 146,415 | その他 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| PHL 026 | フィリピン | リサイクル産業振興計画調査 | 143,820 | その他 | 進行・活用 | (株)エックス都市研究所 |
| PHL 027 | フィリピン | エネルギー計画策定支援調査 | 127,309 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 東京電力(株) |
| PHL 101 | フィリピン | 石油化学工業開発計画調査 | 72,379 | 化学工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) 日揮(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|--------------------------------|---------------|---------|----------|-------|---------------------------------|
| PHL 102 | フィリピン | マニラ市火力発電所リハビリテーション計画調査 | 昭和57年度 | 133,072 | 火力発電 | 進行・活用 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 103 | フィリピン | 石炭鉱業技術開発調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 84,845 | ガス、石炭、石油 | 進行・活用 | (株)ダイヤコンサルタント |
| PHL 104 | フィリピン | 工業標準化、品質向上計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 149,751 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| PHL 105 | フィリピン | カピラ輸出加工区開発・投資振興計画 | 平成1年度～平成2年度 | 117,116 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| PHL 106 | フィリピン | 工業分野振興開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 469,820 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 ユニコンインターナショナル(株) |
| PHL 107 | フィリピン | ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画 | 平成3年度～平成4年度 | 137,893 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 108 | フィリピン | 有害産業廃棄物対策計画調査(フェーズ1) | 平成12年度～平成13年度 | 357,644 | その他 | 進行・活用 | (株)エックス都市研究所 国際航業(株) |
| PHL 109 | フィリピン | 天然ガス産業開発計画調査 | 平成12年度～平成13年度 | 146,111 | ガス、石炭、石油 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 大阪瓦斯(株) |
| PHL 110 | フィリピン | フィリピン生産統計開発計画 | 平成12年度～平成13年度 | 149,057 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 三井情報開発(株) |
| PHL 111 | フィリピン | 電力構造改革のためのエネルギー省キヤンパインディング開発調査 | 平成14年度～平成15年度 | 189,542 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中部電力(株) (株)三菱総合研究所 |
| PHL 112 | フィリピン | APEC地域WTOキヤンパインディング協力プログラム | 平成14年度～平成15年度 | 214,659 | その他 | 進行・活用 | UFJ総合研究所 |
| PHL 113 | フィリピン | 産業環境マネジメント調査 | 平成13年度～平成15年度 | 196,734 | その他 | 進行・活用 | (株)エックス都市研究所 |
| PHL 114 | フィリピン | ハラワン州電力開発マスタープラン調査 | 平成14年度～平成16年度 | 153,485 | エネルギー一般 | 遅延 | 中部電力(株) 野村総合研究所(株) |
| PHL 115 | フィリピン | フィリピン中小企業開発計画策定支援プログラム(経済開発部) | 平成14年度～平成15年度 | 122,439 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| SGP 101 | シンガポール | 包装技術センター開発計画 | 平成4年度～平成5年度 | 207,290 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (社)日本包装技術協会 |
| THA 101 | タイ | 家具産業振興計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 10,737 | その他工業 | 進行・活用 | (株)コスガ |
| THA 102 | タイ | ナムベイチャム河水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 93,320 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 103 | タイ | バンコク市配電網近代化マスタープラン計画調査 | 昭和55年度～平成7年度 | 91,036 | 送配電 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル |
| THA 104 | タイ | 省エネルギープロジェクト開発計画調査 | 昭和57年度～昭和59年度 | 206,764 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| THA 105 | タイ | 金鳳加工業振興計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 83,429 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)泰形材センター 石川島播磨重工業(株) |
| THA 106 | タイ | ナムユアム川上流域水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 171,983 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 107 | タイ | 工業規格・検査・計量制度振興計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 95,096 | その他 | 進行・活用 | (財)日本規格協会 (財)日本品質保証機構 |
| THA 108 | タイ | ラムチャバン工業基地開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 121,233 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)日本立地センター |
| THA 109 | タイ | 工業用水合理的使用計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 198,364 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)造水促進センター |
| THA 110 | タイ | サムットプラカン工業地区大気汚染環境管理計画調査 | 昭和62年度～平成2年度 | 334,671 | その他 | 進行・活用 | (社)産業環境管理協会 |
| THA 111 | タイ | 工業分野開発振興計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 476,797 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 日本鋼管(株) |
| THA 112 | タイ | 悪臭防止管理計画 | 平成3年度～平成5年度 | 211,827 | その他 | 進行・活用 | (株)環境工学コンサルタント |
| THA 113 | タイ | 省エネルギー計画アフターケア調査 | 平成5年度～平成6年度 | 214,685 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|-------------------------------------|---------------|---------|-----------|-------|--------------------------------------|
| THA 114 | タイ | 工業分野振興開発計画(裾野産業)調査 | 平成5年度～平成6年度 | 214,798 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| THA 115 | タイ | タイ生産統計開発計画(フェーズ1) | 平成10年度～平成11年度 | 144,131 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 三井情報開発(株) |
| THA 116 | タイ | タイ工業分野振興開発計画(裾野産業)フォローアップ調査 | 平成10年度～平成11年度 | 133,863 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (財)国際開発センター |
| THA 117 | タイ | タイ国に素汚染地域環境改善計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 197,505 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| THA 118 | タイ | ナコンラチャシマ地域産業開発計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 135,766 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (財)国際開発センター |
| THA 119 | タイ | 生産統計開発計画調査報告書(フェーズ2) | 平成11年度～平成12年度 | 116,781 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 三井情報開発(株) |
| THA 120 | タイ | バンコク首都圏及び周辺における産業廃棄物管理マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 314,854 | その他 | 進行・活用 | 国際航業(株) (株)エックス都市研究所 |
| THA 121 | タイ | APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム | 平成13年度～平成14年度 | 240,000 | その他 | 進行・活用 | (株)UFJ総合研究所 |
| THA 122 | タイ | 会計法執行支援 | 平成15年度～平成17年度 | 207,041 | その他 | 進行・活用 | (監)トーマツ |
| THA 123 | タイ | 取引競争法の運用に係るキャパシティビルディング支援計画 | 平成16年度～平成17年度 | 86,387 | その他 | 進行・活用 | 三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株) |
| THA 124 | タイ | 中小企業クラスター及び地域開発に資するコンサルティング・サービスの開発 | 平成15年度～平成17年度 | 266,437 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (財)国際開発センター |
| VNM 005 | ベトナム | 国家エネルギーマスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 180,389 | エネルギー一般 | 遅延 | (財)日本エネルギー研究所 東京電力(株) |
| VNM 101 | ベトナム | ハノイ地域工業開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 326,689 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) テックコンサルタンツ(株) |
| VNM 102 | ベトナム | 全国電力開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 245,856 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) (財)日本エネルギー経済研究所 |
| VNM 103 | ベトナム | 鉄鋼産業振興M/P調査 | 平成8年度～平成9年度 | 342,334 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 新日本製鐵(株) |
| VNM 104 | ベトナム | 標準化計量・検査品質管理M/P調査 | 平成8年度～平成9年度 | 178,648 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (財)日本規格協会 |
| VNM 105 | ベトナム | ヴェトナム中小企業振興計画 | 平成10年度～平成11年度 | 164,524 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)野村総合研究所 (財)炭形材センター |
| VNM 106 | ベトナム | 産業公害対策マスタープラン調査(産業廃水) | 平成11年度～平成12年度 | 214,685 | その他 | 進行・活用 | (財)国際環境技術移転研究センター 三菱化学エンジニアリング(株) |
| VNM 107 | ベトナム | 北部再生可能エネルギー利用による地方電化計画調査 | 平成14年度 | 149,202 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | フロアクトインターナショナル(株) 東北電力(株) |
| VNM 108 | ベトナム | ピーク対応型電源最適化計画調査 | 平成14年度～平成16年度 | 124,605 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東京電力(株) 東電設計(株) |
| VNM 109 | ベトナム | ベトナム生産統計開発計画調査(経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 244,070 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (株)日立総合計画研究所 |
| VNM 110 | ベトナム | ベトナム国電力セクターマスタープラン調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 98,726 | 送配電 | 進行・活用 | 東京電力(株) |
| VNM 111 | ベトナム | 競争法施行に係るキャパシティビルディング計画支援調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 124,608 | その他 | 進行・活用 | (株)UFJ総合研究所 |
| VNM 200 | ベトナム | ベトナム地域振興のための地場産業振興計画(経済開発部) | 平成13年度～平成15年度 | 387,958 | その他 | 進行・活用 | (株)アルバック (財)国際開発センター |
| BGD 005 | バングラデシュ | 輸出生産多角化のためのサブセクター成長支援計画調査 | 平成18年度～平成20年度 | 171,023 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| BGD 101 | バングラデシュ | 小規模工業開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 66,016 | 工業一般 | 中止・消滅 | (株)野村総合研究所 |
| BGD 102 | バングラデシュ | チッタゴン地域工業開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 278,906 | 工業一般 | 遅延 | (株)パンフィックコンサルタンツインターナショナル 日本工営(株) |
| BTN 101 | ブータン | 地方電化マスタープラン | 平成15年度～平成17年度 | 215,401 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|--------------------------|---------------|---------|-----------|-------|--|
| CHN 101 | 中華人民共和国 | 工業省エネルギー計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 92,998 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| CHN 102 | 中華人民共和国 | 金型産業振興計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 106,939 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 103 | 中華人民共和国 | 青島輸出加工区開発計画調査 | 昭和63年度 | 136,148 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) (財)日本立地センター |
| CHN 104 | 中華人民共和国 | 徳興銅鉱山鉱滓水処理計画調査 | 平成3年度～平成7年度 | 268,306 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| CHN 105 | 中華人民共和国 | 寧夏石炭資源開発利用計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 113,898 | 鉱業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 三菱マテリアル(株) |
| CHN 106 | 中華人民共和国 | 中国モデル都市(瀋陽市、杭州市)中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 582,319 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)薬形材センター ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 107 | 中華人民共和国 | 中小企業金融制度調査 | 平成14年度～平成16年度 | 192,219 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)国際開発センター みずほ総合研究所(株) |
| CHN 108 | 中華人民共和国 | チベット羊八井地熱資源開発計画調査 | 平成12年度～平成17年度 | 977,016 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日本重化学工業(株) |
| IND 101 | インド | 工業団地(IMT)建設計画 | 平成4年度～平成5年度 | 214,770 | 工業一般 | 遅延 | 八千代エン지니어リング(株) テクノコンサルタンツ(株) |
| IND 102 | インド | マハラシュトラ州揚水発電所開発計画 | 平成6年度～平成9年度 | 314,445 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) (株)ハジメインテックコンサルタンツインターナショナル |
| KOR 101 | 大韓民国 | 水資源総合開発計画調査 | 昭和52年度～昭和54年度 | 330,609 | 水力発電 | 進行・活用 | 日本工営(株)・電源開発(株) |
| LKA 101 | スリランカ | 工業分野開発振興計画 | 平成3年度～平成5年度 | 183,401 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) ユニコンインターナショナル(株) |
| LKA 102 | スリランカ | 全国送電網整備計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 172,205 | 送配電 | 進行・活用 | 日本工営(株) |
| LKA 103 | スリランカ | スリランカ工業振興・投資促進計画(フェーズ1) | 平成10年度～平成11年度 | 66,943 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)ユー・エー・イー総合研究所 |
| LKA 104 | スリランカ | 工業振興・投資促進計画調査(フェーズ2) | 平成11年度～平成12年度 | 177,126 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)ユー・エー・イー総合研究所 |
| LKA 105 | スリランカ | 電力セクターマスタープラン調査 | 平成16年度～平成17年度 | 110,685 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中新電力(株) (株)野村総合研究所 |
| MNG 101 | モンゴル | エルデネット鉱山近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 198,389 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| MNG 102 | モンゴル | 石炭産業総合開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 336,304 | ガス、石炭、石油 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| MNG 103 | モンゴル | モンゴル国工業開発計画調査 | 平成10年度 | 158,128 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| MNG 104 | モンゴル | 再生可能エネルギー利用地方電力供給計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 350,714 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日本工営(株) |
| PAK 101 | パキスタン | 繊維産業振興開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 47,453 | その他工業 | 遅延 | 日本貿易振興会 |
| EGY 101 | エジプト | 薄板生産工場建設計画調査(フェーズ1) | 平成7年度～平成8年度 | 72,178 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (財)北九州国際技術協力協会 |
| EGY 102 | エジプト | 工業廃水対策調査 | 平成11年度～平成12年度 | 200,941 | その他 | 遅延 | 千代田アイムズ・アンド・ムーブ(株) 千代田化工建設(株) |
| EGY 103 | エジプト | エネルギー経済モデル策定調査 | 平成11年度～平成12年度 | 141,121 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IRN 101 | イラン | 石油化学工業製品計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 66,797 | 化学工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| IRN 102 | イラン | エネルギー計画調査 | 平成3年度～平成6年度 | 311,396 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IRN 103 | イラン | イラン国火力発電所環境影響評価調査 | 平成8年度～平成11年度 | 383,980 | その他 | 進行・活用 | (株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株) |
| IRQ 101 | イラク | 輸出入石油製油所計画調査 | 昭和51年度 | 153,370 | 化学工業 | 中止・消滅 | (社)日本フロンティア協会 |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|--|---------------|---------|-----------|-------|---|
| JOR 101 | ヨルダン | 南部地域工業開発計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 374,527 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) (財)日本立地センター |
| JOR 102 | ヨルダン | 送配電網電力損失低減計画調査 | 平成7年度～平成9年度 | 131,230 | 送配電 | 進行・活用 | 東電設計(株) |
| JOR 103 | ヨルダン | 企業経営能力強化計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 247,022 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MAR 101 | モロッコ | ハウス地方分散電化計画調査 | 平成7年度～平成9年度 | 236,529 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 中央開発(株) (株)三祐コンサルタンツ |
| OMN 101 | オマーン | 工業開発計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 56,641 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)野村総合研究所 |
| OMN 102 | オマーン | 産業統計情報センター設立計画 | 平成2年度～平成3年度 | 212,657 | その他 | 進行・活用 | CRC海外協力(株) |
| OMN 103 | オマーン | 工業開発基本計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 144,034 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| OMN 104 | オマーン | 工業開発センター設立計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 96,206 | 工業一般 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| OMN 105 | オマーン | 電力合理化システム需給管理計画調査 | 平成10年度 | 104,073 | エネルギー一般 | 進行・活用 | プロアクトインターナショナル(株) (株)四国総合研究所 |
| SAU 003 | サウジアラビア | 電力省エネルギーマスタープラン開発調査 | 平成18年度～平成20年度 | 189,161 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東京電力(株) |
| SAU 101 | サウジアラビア | 標準化機関強化計画(消費者保護) | 平成8年度～平成10年度 | 119,608 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 (財)電気安全環境研究所 富士テクノサービス(株) |
| SYR 101 | シリア | 発電設備リハビリ・人材養成訓練計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 133,891 | 火力発電 | 進行・活用 | 八千代エンジニアリング(株) |
| SYR 102 | シリア | 繊維産業開発計画 | 平成8年度～平成9年度 | 217,879 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 東洋紡エンジニアリング(株) |
| TUN 004 | チュニジア | 品質/生産性向上マスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 213,434 | 工業一般 | | (株)日本開発サービス |
| TUN 101 | チュニジア | 電力長期計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 46,782 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル |
| TUN 102 | チュニジア | 機械・電気産業生産性向上計画調査 | 平成9年度 | 174,443 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス (財)薬材センター |
| TUN 103 | チュニジア | チュニジア国産業廃棄物リサイクル計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 87,316 | その他 | 遅延 | (株)エックス都市研究所 |
| TUN 104 | チュニジア | チュニジア工業技術支援組織強化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 203,817 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| TUR 101 | トルコ | エネルギー利用合理化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 351,747 | エネルギー一般 | 遅延 | テクノコンサルタンツ(株) 三菱化学エンジニアリング(株) |
| BWA 101 | ボツワナ | 太陽光発電利用地方電化計画調査 | 平成12年度～平成14年度 | 235,701 | 送配電 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 電源開発(株) |
| CMR 003 | カメルーン | 中小企業振興マスタープラン策定調査 | 平成19年度～平成20年度 | 149,227 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| GHA 001 | ガーナ | ガーナ北部再生可能エネルギー利用地方電化マスタープラン調査 (経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 159,751 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | (株)野村総合研究所 中部電力(株) |
| GHA 002 | ガーナ | 地場産業活性化計画 | 平成17年度～平成20年度 | 319,898 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 日本開発サービス(株) |
| GHA 003 | ガーナ | 配電部門マスタープラン策定調査 | 平成18年度～平成20年度 | 187,765 | 送配電 | 進行・活用 | 中部電力(株) |
| KEN 005 | ケニア | 産業振興マスタープラン調査 | 平成17～平成19 | 214,347 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)三祐コンサルタンツ (株)ノーエー総合研究所 |
| KEN 101 | ケニア | 木材加工業近代化計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 41,494 | その他工業 | 中止・消滅 | (社)日本林業技術協会 |
| KEN 102 | ケニア | 輸出振興計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 183,606 | 工業一般 | 進行・活用 | 八千代エンジニアリング(株) 日本貿易振興会 |
| MRT 101 | モーリタニア | 鉱物資源開発戦略策定調査 | 平成15年度～平成17年度 | 346,050 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|-----------------------------------|---------------|---------|-----------|-------|------------------------------------|
| MUS 101 | モーリシャス | エネルギーセクター長期開発計画 | 平成7年度～平成9年度 | 233,060 | エネルギー一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MWI 101 | マラウイ | 地方電化マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 173,936 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 東電設計(株) 野村総合研究所(株) |
| NAM 101 | ナミビア | 全国電力開発計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 14,183 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル 八千代エンジニアリング(株) |
| NGA 101 | ナイジェリア | リバース州合成繊維工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 48,403 | その他工業 | 中止・消滅 | ユニコンインターナショナル(株) |
| NGA 102 | ナイジェリア | ナイジェリア太陽エネルギー利用マスタープラン調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 254,889 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 八千代エンジニアリング(株) |
| TZA 101 | タンザニア | キリマンジャロ州中小工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 30,356 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)国際開発センター(IDCJ) |
| TZA 102 | タンザニア | ダルエスサラーム市電力供給拡充計画 | 平成4年度～平成5年度 | 230,608 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) (株)三祐コンサルタンツ |
| TZA 103 | タンザニア | 主要都市配電設備リハビリテーション計画 | 平成13年度～平成14年度 | 172,586 | 送配電 | 進行・活用 | 電源開発(株) |
| ZAF 101 | 南アフリカ | 中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 231,050 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| ZMB 005 | ザンビア | 地方電化マスタープラン開発調査 | 平成18年度～平成19年度 | 160,251 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東京電力(株) |
| ZMB 006 | ザンビア | ルサカ南部複合的経済特区M/P調査 | 平成19年度～平成20年度 | 306,907 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)オリエンタルコンサルタンツ 八千代エンジニアリング(株) |
| ZWE 101 | ジンバブエ | ジンバブエ中小企業振興計画調査 | 平成10年度 | 160,631 | 工業一般 | 遅延 | (財)紫形材センター (株)サイエス |
| ZWE 102 | ジンバブエ | 太陽光発電地方電化促進計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 245,012 | エネルギー一般 | 遅延 | (財)日本エネギー-経済研究所 |
| ARG 101 | アルゼンチン | 経済開発調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 316,353 | その他 | 進行・活用 | (財)国際開発センター(IDCJ) |
| ARG 102 | アルゼンチン | 工場省エネルギー計画調査 | 昭和62年度～平成11年度 | 318,963 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネボーセンター |
| ARG 103 | アルゼンチン | 品質管理評価改善計画 | 平成1年度～平成2年度 | 223,718 | 工業一般 | 進行・活用 | CRG海外協力(株) |
| ARG 104 | アルゼンチン | 火力発電所大気汚染防止対策調査 | 平成4年度～平成6年度 | 327,670 | 火力発電 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 三洋テクノマリン |
| ARG 105 | アルゼンチン | 火力発電所設置にかかる排出基準設定調査 | 平成12年度～平成13年度 | 173,163 | 火力発電 | 進行・活用 | (株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株) |
| ARG 106 | アルゼンチン | 中小企業活性化支援計画 | 平成16年度～平成17年度 | 287,279 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| ARG 107 | アルゼンチン | メルコスール域内産品流通のための包装技術向上計画調査(経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 457,913 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| BOL 101 | ボリビア | 亜鉛製錬計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 49,428 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延 | 直営 |
| BOL 102 | ボリビア | ボリブアイア国ボトム山セクター環境汚染評価調査 | 平成9年度～平成11年度 | 245,536 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) ユニコンインターナショナル(株) |
| BOL 103 | ボリビア | 再生可能エネルギー利用地方電化計画調査 | 平成11年度～平成13年度 | 215,310 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | (株)コエーエ総合研究所 日本工業(株) |
| BRA 101 | ブラジル | イタジャイ川流域包蔵水リ調査 | 平成2年度～平成3年度 | 203,573 | 水力発電 | 進行・活用 | 日本工業(株) |
| BRA 102 | ブラジル | 石炭火力発電所環境評価調査 | 平成7年度～平成9年度 | 342,097 | 火力発電 | 遅延 | (株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株) |
| CHL 101 | チリ | 工業標準化制度整備計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 110,270 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)日本規格協会 |
| COL 101 | コロンビア | 零細・小規模金属加工工業振興計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 315,174 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 石川島播磨重工業(株) |
| COL 102 | コロンビア | ボコタ市カープロダクション技術の推進による産業公害低減調査 | 平成10年度～平成11年度 | 240,406 | 工業一般 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|---------------------------|---------------|---------|-----------|-------|--|
| ECU 101 | エクアドル | 長期電力開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 51,971 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) |
| ECU 102 | エクアドル | 全国電力系統信頼度向上対策計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 196,240 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) |
| GUY 101 | ガイアナ | 沿岸地域電力開発計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 95,332 | 火力発電 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル |
| MEX 101 | メキシコ | 鉱山公害対策計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 161,928 | 鉱業 | 中止・消滅 | 同和鉱業(株) |
| MEX 102 | メキシコ | 大気汚染固定発生源対策計画 | 平成1年度～平成3年度 | 266,909 | その他 | 進行・活用 | (株)パシフィックコンサルタントインターナショナル (株)日本環境アセスメントセンター |
| MEX 103 | メキシコ | 大気汚染対策燃焼技術導入計画調査 | 平成4年度～平成7年度 | 516,835 | その他 | 進行・活用 | (株)パシフィックコンサルタントインターナショナル |
| MEX 104 | メキシコ | サボーターインダストリー振興開発計画 | 平成8年度～平成9年度 | 151,725 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MEX 105 | メキシコ | メキシコ合衆国要素技術移転調査 | 平成9年度～平成11年度 | 315,203 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MEX 106 | メキシコ | 中小企業コンサルタント養成認証制度計画 | 平成12年度～平成13年度 | 243,355 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| PER 007 | ペルー | 再生可能エネルギーによる地方電化マスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 171,273 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 電源開発(株) 日本上管(株) |
| PER 101 | ペルー | エネ川水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 247,705 | 水力発電 | 遅延 | 電源開発(株) 八千代エンジニアリング(株) |
| PRY 101 | パラグアイ | 繊維産業振興計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 62,811 | その他工業 | 進行・活用 | CRC海外協力(株) |
| PRY 102 | パラグアイ | 石油精製市場計画調査 | 昭和63年度 | 64,044 | 化学工業 | 中止・消滅 | 日揮(株) |
| SLV 101 | エルサルバドル | 金属機械工業開発計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 52,296 | 機械工業 | 中止・消滅 | (株)野村総合研究所 |
| URY 101 | ウルグアイ | 紙パルプ産業開発計画調査 | 昭和55年度 | 44,387 | その他工業 | 進行・活用 | 新王子製紙(株) |
| URY 102 | ウルグアイ | 衣料産業振興計画 | 平成2年度～平成4年度 | 202,562 | その他工業 | 進行・活用 | CRC海外協力(株) |
| URY 103 | ウルグアイ | ウルグアイ東方共和国林産工業開発基本計画 | 平成10年度～平成11年度 | 160,730 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| VEN 101 | ベネズエラ | 中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 249,680 | 工業一般 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| KIR 101 | キリバス | 太陽光発電地方電化計画 | 平成2年度～平成5年度 | 188,364 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | (株)四電技術コンサルタント |
| PLW 001 | パラオ | 電力供給改善マスタープラン調査 | 平成19年度～平成20年度 | 74,809 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 八千代エンジニアリング(株) 中国電力(株) |
| SLB 101 | ソロモン | 長期電力開発マスタープラン調査 | 平成10年度～平成12年度 | 161,494 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東電設計(株) アイシーネット(株) |
| BGR 101 | ブルガリア | 省エネルギー計画 | 平成3年度～平成5年度 | 261,674 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| BGR 102 | ブルガリア | 鉄鋼産業再構築及び近代化計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 470,328 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 川崎製鉄(株) 住友金属工業(株) |
| HUN 101 | ハンガリー | 省エネルギー計画 | 平成2年度～平成3年度 | 155,473 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| HUN 102 | ハンガリー | 中小企業振興計画調査 | 平成10年度 | 198,528 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (株)三和総研 |
| LTU 101 | リトアニア | パルプ・製紙工業開発計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 177,401 | その他工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| POL 101 | ポーランド | 国有企業リストラクチャリング計画 | 平成8年度～平成9年度 | 147,824 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)サイエス (財)国際開発センター |
| POL 102 | ポーランド | 省エネルギー計画マスタープラン調査 | 平成8年度～平成11年度 | 394,033 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター (財)日本エネルギー経済研究所 |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|----------|--------------------------|---------------|---------|---------|-------|---|
| PRT 101 | ポルトガル | アベイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画 | 平成3年度～平成4年度 | 165,460 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| ROM 101 | ルーマニア | 有害廃棄物管理計画 | 平成13年度～平成15年度 | 296,858 | その他 | 進行・活用 | (株)エックス都市研究所 三井金属資源開発(株) |
| SLO 101 | スロベニア | マリボル市産業廃水予備処理及び使用合理化計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 130,535 | その他 | 進行・活用 | (財)造水促進センター |
| SRB 001 | セルビア | 鉱業振興マスタープラン調査 | 平成18年度～平成19年度 | 176,305 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発、RTT Mining、(財)海外職業訓練協会、三井金属エンジニアリング(株) |
| ARM 101 | アルメニア | アルメニア民間セクター開発計画 | 平成10年度～平成11年度 | 147,784 | 工業一般 | 遅延 | アイコンズ国際協力(株) (監)トーマツ |
| ARM 102 | アルメニア | 鉱業振興マスタープラン | 平成13年度～平成15年度 | 238,521 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| AZE 101 | アゼルバイジャン | バシー市配電網改修・復興計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 163,063 | 送配電 | 遅延 | 日本工営(株) (株)コエーエイ総合研究所 |
| GRG 101 | グルジア | 鉱業振興マスタープラン調査 | 平成12年度～平成14年度 | 211,089 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| KYR 101 | キルギス | 工業開発マスタープラン調査 | 平成7年度～平成8年度 | 324,658 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) (株)CRC海外協力 |
| KYR 102 | キルギス | キルギス鉱業振興マスタープラン調査 | 平成9年度～平成11年度 | 197,923 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| KZK 101 | カザフスタン | 非鉄金属産業振興計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 353,002 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| KZK 102 | カザフスタン | 機械産業振興計画調査 | 平成9年度～平成11年度 | 306,949 | 工業一般 | 遅延 | (財)整形材センター 八千代エンジニアリング(株) |
| KZK 103 | カザフスタン | カスピ海沿岸石油産業公害防止管理能力向上計画 | 平成17年度～平成19年度 | 199,420 | その他 | 進行・活用 | 日本工営(株) 日本オイルエンジニアリング(株) |

資源調査

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|---------------------|-------------------|---------|-----------|-------|----------------------------|
| IDN 201 | インドネシア | オンピリン石炭開発計画調査 | 昭和52年度～昭和54年度 | 180,878 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 住友石炭鉱業(株) |
| IDN 202 | インドネシア | ルンブール地熱開発計画調査 | 昭和55年度～昭和58年度 | 422,614 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | 西日本技術開発(株) |
| MYS 201 | マレーシア | マレイシアナ州石炭探査・評価調査 | 平成8年度～平成11年度 | 265,020 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 三井鉱山エンジニアリング(株) 日鉱探開(株) |
| THA 201 | タイ | 石炭探査・評価 | 平成7年度～平成9年度 | 370,157 | 鉱業 | 進行・活用 | 三菱マテリアル(株) |
| TUR 201 | トルコ | ソングルダック炭田海城部開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 164,162 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | (株)ダイヤコンサルタント |
| MWI 201 | マウイ | ズギヤナ(ガーナ)炭田石炭開発計画調査 | 昭和52年度 | 47,100 | ガス・石炭・石油 | 遅延 | 海外石炭開発(株) |
| SWZ 201 | スワジランド | 石炭開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 228,136 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 住友石炭鉱業(株) |
| TZA 201 | タンザニア | 天然ソーダ灰開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 29,222 | 鉱業 | 遅延 | 日本ソーダ工業会 |
| ARG 201 | アルゼンチン | ネウケン州北部地熱開発計画調査 | 昭和56年度～昭和59年度 | 342,235 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日鉱探開(株) |
| CHL 201 | チリ | プチュルデイサ地区地熱開発計画調査 | 昭和53年度～昭和56年度 | 145,370 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 三菱マテリアル資源開発(株) 日鉱探開(株) |
| COL 201 | コロンビア | 石炭開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 44,696 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 海外石炭開発(株) |
| COL 202 | コロンビア | カカカ河溪地域石炭開発調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 43,332 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | 海外石炭開発(株) |
| CRI 201 | コスタリカ | パハ・タラマンカ石炭開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 78,660 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | (株)ダイヤコンサルタント |
| GTM 201 | グアテマラ | 地熱発電開発計画調査(第三次) | 昭和47～48年度 昭和51～52 | 88,603 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 三菱マテリアル資源開発(株) |
| MEX 201 | メキシコ | ラ・プリマベラ地熱開発計画調査 | 昭和59年度～昭和63年度 | 707,997 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 日本重化学工業(株) |

ASEAN諸国プラントリノベーション協力調査

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|------------------------------|---------------|---------|-------|--------|---------------------------------|
| IDN 301 | インドネシア | プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 81,083 | その他工業 | 実施済 | 本州製紙(株) |
| IDN 302 | インドネシア | プラント(苛性ソーダ)リノベーション計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 51,571 | 化学工業 | 遅延・中断 | ユニコンインターナショナル(株) (社)日本プラント協会 |
| IDN 303 | インドネシア | プラント(紡績工場)リノベーション計画調査 | 昭和59年度 | 48,883 | その他工業 | 実施済 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| IDN 304 | インドネシア | プリオク火力発電所リノベーション協力計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 44,105 | 火力発電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| IDN 305 | インドネシア | プラント(チエブ製油所)リノベーション計画調査 | 昭和60年度 | 60,491 | 化学工業 | 遅延・中断 | 東洋エンジニアリング(株) |
| IDN 306 | インドネシア | プラント(ジャカルタ製糖センター)リノベーション計画調査 | 昭和60年度 | 79,803 | 機械工業 | 実施済 | 石川島播磨重工業(株) |
| IDN 307 | インドネシア | プラント(ハテラック織布工場)リノベーション計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 46,149 | その他工業 | 具体化準備中 | (社)日本プラント協会 |
| PHL 301 | フィリピン | プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査 | 昭和59年度 | 76,144 | その他工業 | 実施済 | 新王子製紙(株) 本州製紙(株) |
| PHL 302 | フィリピン | プラントリノベーション(ワゴン島送電網)計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 67,476 | 送配電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 303 | フィリピン | プラント(アイワントセメント)リノベーション計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 60,773 | 窯業 | 中止・消滅 | 小野田エンジニアリング(株) |
| THA 301 | タイ | 南バンコク火力発電所リノベーション協力計画調査 | 昭和59年度 | 62,722 | 火力発電 | 実施済 | (株)EPDCインターナショナル |

中国工場近代化調査

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|--------------------------|---------------|---------|---------|-------|----------------------------|
| CHN 401 | 中華人民共和国 | 工場(冷蔵庫・洗濯機)近代化計画調査-北京 | 昭和56年度～昭和57年度 | 24,702 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 |
| CHN 402 | 中華人民共和国 | 工場(民生用電子)近代化計画調査-上海 | 昭和56年度～昭和57年度 | 26,706 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 |
| CHN 403 | 中華人民共和国 | 工場(プラスチック)近代化計画調査-上海、無錫 | 昭和56年度～昭和57年度 | 25,571 | 化学工業 | 進行・活用 | (社)東日本プラスチック造形工業協会 |
| CHN 404 | 中華人民共和国 | 工場(カニズム・スピーカー)近代化計画調査-天津 | 昭和57年度～昭和58年度 | 23,492 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 シャープ(株) |
| CHN 405 | 中華人民共和国 | 工場(プラスチック)近代化計画調査-天津 | 昭和57年度～昭和58年度 | 35,620 | 化学工業 | 進行・活用 | (社)東日本プラスチック成形工業協会 |
| CHN 406 | 中華人民共和国 | 工場(家具)近代化計画調査-烟台 | 昭和58年度 | 19,703 | その他工業 | 進行・活用 | (社)国際家具産業振興会 |
| CHN 407 | 中華人民共和国 | 工場(光学機器)近代化計画調査-天津 | 昭和58年度 | 17,521 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本分析機器工業会 |
| CHN 408 | 中華人民共和国 | 工場(ガラス)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度 | 17,962 | 窯業 | 進行・活用 | (社)日本硝子製品工業会 |
| CHN 409 | 中華人民共和国 | 工場(印刷)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度 | 12,755 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 東光(株) |
| CHN 410 | 中華人民共和国 | 工場(計器)近代化計画調査-合肥 | 昭和59年度 | 27,647 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 411 | 中華人民共和国 | 工場(制御整流素子)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度～昭和59年度 | 22,472 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本電子工業振興協会 |
| CHN 412 | 中華人民共和国 | 工場(ボールペン)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度～昭和59年度 | 18,534 | 化学工業 | 中止・消滅 | (株)トンボ鉛筆 |
| CHN 413 | 中華人民共和国 | 工場(整流器)近代化計画調査-上海 | 昭和59年度 | 13,842 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本電気工業会東芝(株) |
| CHN 414 | 中華人民共和国 | 工場(鉄鋼)近代化計画調査-無錫 | 昭和59年度～昭和60年度 | 45,326 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| CHN 415 | 中華人民共和国 | 工場(重機械)近代化計画調査(青島、哈尔滨市) | 昭和59年度～昭和60年度 | 61,295 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本フランク協会 |
| CHN 416 | 中華人民共和国 | 工場(大冶金)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 55,964 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (株)アグノ大手 (財)日本品質保証機構 |
| CHN 417 | 中華人民共和国 | 工場(大連)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 39,213 | 化学工業 | 進行・活用 | アグノコンサルタンツ(株) 日産化学工業(株) |
| CHN 418 | 中華人民共和国 | 工場(錦西化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 62,651 | 化学工業 | 進行・活用 | 千代田化工建設(株) |
| CHN 419 | 中華人民共和国 | 工場(南京化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 62,796 | 化学工業 | 遅延 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 420 | 中華人民共和国 | 工場(セメント)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 66,102 | 窯業 | 進行・活用 | 宇部興産(株) |
| CHN 421 | 中華人民共和国 | 工場(金型)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 42,703 | 機械工業 | 進行・活用 | 昭和テクノシステム(株) |
| CHN 422 | 中華人民共和国 | 工場(新建機械)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 47,710 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 423 | 中華人民共和国 | 工場(山東業華鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 64,586 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 日本鋼管(株) |
| CHN 424 | 中華人民共和国 | 工場(上海第十鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 29,129 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 新日本製鉄(株) |
| CHN 425 | 中華人民共和国 | 工場(石家荘鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 37,699 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| CHN 426 | 中華人民共和国 | 工場(無錫電気ケーブル)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 56,882 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 427 | 中華人民共和国 | 工場(瀋州ヒストン)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 58,797 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本フランク協会 |
| CHN 428 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽・大連ガラス)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 83,914 | 窯業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 429 | 中華人民共和国 | 広西大嶺銅坑鉱山近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 46,003 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|----------------------|---------|---------|-------|--------------------------|
| CHN 430 | 中華人民共和国 | 工場(合肥工廠)近代化計画調査 | 31,922 | 化学工業 | 進行・活用 | 電気化学工業(株) |
| CHN 431 | 中華人民共和国 | 工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査 | 32,928 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 432 | 中華人民共和国 | 工場(蕪湖ペーリング)近代化計画調査 | 11,116 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 433 | 中華人民共和国 | 工場(常州トクター)近代化計画調査 | 20,803 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタツツ(株) 井筒隆機(株) |
| CHN 434 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査 | 34,021 | 窯業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 435 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽鑄造廠)近代化計画調査 | 6,691 | 機械工業 | 中止・消滅 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 436 | 中華人民共和国 | 工場(重慶ポンプ廠)近代化計画調査 | 6,981 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 437 | 中華人民共和国 | 工場(重慶合成化工廠)近代化計画調査 | 65,460 | 化学工業 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 438 | 中華人民共和国 | 工場(鄭州ボリング)近代化計画調査 | 54,682 | 機械工業 | 進行・活用 | 鉱研工業(株) |
| CHN 439 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽医療器機械)近代化計画調査 | 55,432 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 440 | 中華人民共和国 | 工場(南昌バルブ工場)近代化計画調査 | 48,765 | 機械工業 | 中止・消滅 | 岡野バルブ製造(株) |
| CHN 441 | 中華人民共和国 | 工場(紹興ショベル)近代化計画調査 | 63,764 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 442 | 中華人民共和国 | 工場(湖南印刷機械)近代化計画調査 | 38,911 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 443 | 中華人民共和国 | 工場(上海大陸機械)近代化計画調査 | 9,662 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 大同特殊鋼(株) |
| CHN 444 | 中華人民共和国 | 工場(力風塑料成型機)近代化計画調査 | 49,118 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本製鋼所 |
| CHN 445 | 中華人民共和国 | 工場(陝西印刷機器)近代化計画調査 | 51,693 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士機械工業(株) |
| CHN 446 | 中華人民共和国 | 工場(上海合金工場)近代化計画調査 | 39,223 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)古河テックノマテリアル |
| CHN 447 | 中華人民共和国 | 工場(蘭州石油化工機器)近代化計画調査 | 53,598 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 448 | 中華人民共和国 | 工場(四川空分離設備工場)近代化計画調査 | 76,461 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 449 | 中華人民共和国 | 工場(丹東工程液圧機械)近代化計画調査 | 53,447 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 450 | 中華人民共和国 | 工場(揚州捺染)近代化計画調査 | 45,880 | その他工業 | 進行・活用 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| CHN 451 | 中華人民共和国 | 工場(四川江北機械)近代化計画調査 | 64,709 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 452 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽圧縮機)近代化計画調査 | 61,962 | 機械工業 | 遅延 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 453 | 中華人民共和国 | 工場(常州綿線材料総廠)近代化計画調査 | 50,383 | 化学工業 | 遅延 | 三菱エンジニアリング(株) |
| CHN 454 | 中華人民共和国 | 工場(南京第二鋼鉄廠)近代化計画調査 | 38,910 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 大同特殊鋼(株) |
| CHN 455 | 中華人民共和国 | 工場(北京第三綿紡織)近代化計画調査 | 51,471 | その他工業 | 進行・活用 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| CHN 456 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽製薬機械)近代化計画調査 | 54,528 | 機械工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 457 | 中華人民共和国 | 工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画調査 | 56,700 | 機械工業 | 遅延 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 458 | 中華人民共和国 | 工場(湖北機械)近代化計画調査 | 58,492 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 459 | 中華人民共和国 | 工場(広州鋼管)近代化計画調査 | 37,950 | 機械工業 | 進行・活用 | 住友金属工業(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|------------------------|---------|-------|-------|---------------------------------|
| CHN 460 | 中華人民共和国 | 工場(広州油脂化学)近代化計画 | 53,477 | 化学工業 | 遅延 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 461 | 中華人民共和国 | 工場(山東栖霞工具総工場)近代化計画 | 53,733 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 462 | 中華人民共和国 | 工場(上海紡織総架)近代化計画 | 53,752 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 463 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽毛巾)近代化計画 | 50,532 | その他工業 | 進行・活用 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| CHN 464 | 中華人民共和国 | 工場(羅定ラミー)近代化計画調査 | 67,718 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 465 | 中華人民共和国 | 工場(太原西山石膏)近代化計画調査 | 43,177 | その他工業 | 進行・活用 | 太平洋エンジニアリング(株) |
| CHN 466 | 中華人民共和国 | 工場(浦源建設機械)近代化計画調査 | 75,958 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 467 | 中華人民共和国 | 工場(蘇興毛紡績)近代化計画調査 | 85,551 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 468 | 中華人民共和国 | 工場(本溪市助劑)近代化計画 | 58,814 | その他 | 遅延 | ユニコインターナショナル(株) (株)三祐コンサルタンツ |
| CHN 469 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽建設機械)近代化計画 | 64,907 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 470 | 中華人民共和国 | 工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画調査 | 80,865 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 471 | 中華人民共和国 | 工場(無錫工作機械)近代化計画 | 72,351 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) (株)三祐コンサルタンツ |
| CHN 472 | 中華人民共和国 | 工場(無錫動力機)近代化計画 | 59,598 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 473 | 中華人民共和国 | 工場(揚州ディーゼルエンジン)近代化計画調査 | 74,179 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 474 | 中華人民共和国 | 工場(南通風機)近代化計画調査 | 67,400 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 475 | 中華人民共和国 | 工場(上海送風機)近代化計画調査 | 67,377 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 476 | 中華人民共和国 | 工場(丹東フィルター)近代化計画調査 | 62,566 | 機械工業 | 遅延 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 477 | 中華人民共和国 | 工場(常州フオークリア)近代化計画調査 | 69,525 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 478 | 中華人民共和国 | 工場(合肥鉄山機器)近代化計画調査 | 74,976 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 479 | 中華人民共和国 | 工場(東方絶縁材料)近代化計画調査 | 63,938 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 480 | 中華人民共和国 | 工場(無錫汚染処理機器)近代化計画調査 | 65,295 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 481 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽電機)近代化計画調査 | 59,156 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| CHN 482 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州試験器)近代化計画調査 | 64,073 | 機械工業 | 遅延 | 富士テックノサーベイ(株) テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 483 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州紡績器材)近代化計画調査 | 58,492 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 484 | 中華人民共和国 | 工場(揚州シンダラーライナー)近代化計画調査 | 58,574 | 機械工業 | 遅延 | (財)薬形材センター |
| CHN 485 | 中華人民共和国 | 工場(常熟キャブレター)近代化計画調査 | 59,996 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| CHN 486 | 中華人民共和国 | 工場(無錫無線バーツ第2)近代化計画調査 | 72,814 | 機械工業 | 遅延 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 487 | 中華人民共和国 | 工場(無錫ポンプ)近代化計画調査 | 62,434 | 機械工業 | 遅延・中断 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 488 | 中華人民共和国 | 工場(安慶ピストンリング)近代化計画調査 | 58,328 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 489 | 中華人民共和国 | 工場(武漢電気機器)近代化計画調査 | 59,638 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|--------------------------|---------|---------|-------|--------------------------------|
| CHN 490 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州医療器械)近代化計画調査 | 57,063 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 491 | 中華人民共和国 | 工場(大連燃料噴射ポンプ・ノズル)近代化計画調査 | 37,338 | 機械工業 | 進行・活用 | 高圧ガス保安協会 フロアクトインターナショナル(株) |
| CHN 492 | 中華人民共和国 | 工場(鄂州金属ネット)近代化計画調査 | 47,470 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 493 | 中華人民共和国 | 工場(山東トラクター)近代化計画調査 | 70,972 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)薬形材センター 神鋼リサーチ(株) |
| CHN 494 | 中華人民共和国 | 工場(河南紡織機械)近代化計画調査 | 61,033 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士テックノサーベイ(株) |
| CHN 495 | 中華人民共和国 | 工場(乾安亜麻紡績)近代化計画調査 | 59,134 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 496 | 中華人民共和国 | 工場(江蘇錫業集団)近代化計画調査 | 64,115 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 神鋼リサーチ(株) (株)神戸製鋼所 |
| CHN 497 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏照明電器)近代化計画 | 77,168 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士テックノサーベイ(株) |
| CHN 498 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏市機械工業セクター)近代化計画 | 162,797 | 機械工業 | 遅延 | (財)薬形材センター 神鋼リサーチ(株) |
| CHN 499 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏ビール・アルコール)近代化計画 | 74,110 | その他工業 | 遅延 | (株)サイエス |
| CHN 500 | 中華人民共和国 | 工場(太原重機機械)近代化計画 | 77,776 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)薬形材センター (株)神戸製鋼所 |
| CHN 501 | 中華人民共和国 | 工場(太原工具)近代化計画 | 80,484 | 機械工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 502 | 中華人民共和国 | 工場(太原化学工場-有機化工)近代化計画 | 99,835 | 化学工業 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 503 | 中華人民共和国 | 工場(太原化学工場-化学)近代化計画 | 84,776 | 化学工業 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 504 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南クイヤ)近代化計画調査 | 45,142 | 化学工業 | 遅延 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 505 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南化工)近代化計画調査 | 40,743 | 化学工業 | 遅延 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 506 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南騰越山溶注鋳造)近代化計画調査 | 48,761 | 化学工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 507 | 中華人民共和国 | 中国工場(昆明市機械工業セクター)近代化計画調査 | 85,241 | 機械工業 | 遅延 | テクノコンサルタンツ(株) 富士テックノサーベイ(株) |
| CHN 508 | 中華人民共和国 | 中国工場(蚌埠ガラス)近代化計画調査 | 35,747 | 化学工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 509 | 中華人民共和国 | 中国工場(豊卓天兔毛紡織)工場近代化計画調査 | 69,667 | その他工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| CHN 510 | 中華人民共和国 | 中国工場(煙台市機械部品工業セクター)近代化計画 | 131,126 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士テックノサーベイ(株) |
| CHN 511 | 中華人民共和国 | 中国工場(綿陽新華内燃機)近代化計画 | 62,798 | 機械工業 | 遅延 | (株)サイエス |
| CHN 512 | 中華人民共和国 | 中国工場(綿陽セントセクター)近代化計画 | 133,283 | 化学工業 | 進行・活用 | 小野田エンジニアリング(株) |
| CHN 513 | 中華人民共和国 | 中国工業(鞍山第一庄延)近代化計画 | 63,935 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延 | 神鋼リサーチ(株) |
| CHN 514 | 中華人民共和国 | 工場(長春市機械工業セクター)近代化計画調査 | 180,372 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) 富士テックノサーベイ(株) |
| CHN 515 | 中華人民共和国 | 中国工場(韶關市機械工業セクター)近代化 | 172,028 | 工業一般 | 進行・活用 | 富士テックノサーベイ(株) |
| CHN 516 | 中華人民共和国 | 中国工場(青島市化学工場セクター)近代化 | 124,379 | 工業一般 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 517 | 中華人民共和国 | 中国工場(南通市自動車部品セクター)近代化 | 136,200 | 工業一般 | 遅延 | (株)サイエス |

その他調査 (F/S)

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|--------------------------|---------------|---------|---------|--------|--------------------|
| IDN 801 | インドネシア | 北スマトラ小水力地方電化計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 222,608 | 水力発電 | 一部実施済 | 日本工営(株) |
| BGD 801 | バングラデシュ | 自動車修理工場建設計画調査 | 昭和54年度 | 7,607 | その他工業 | 実施済 | 日本技術開発(株) |
| IND 801 | インド | パンブール製鉄所近代化計画調査 | 昭和61年度 | 139,977 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| IND 802 | インド | アンドラプラデシュ州配電改善計画調査 | 平成14年度～平成15年度 | 158,983 | エネルギー一般 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| LKA 802 | スリランカ | 水力発電最適化計画調査 | 平成13年度～平成15年度 | 210,304 | エネルギー一般 | 実施中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| MNG 701 | モンゴル | ウランハートル第4火力発電所改修計画支援開発調査 | 平成13年度～平成14年度 | 179,818 | 火力発電 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| PAK 801 | パキスタン | ウェストワーフ火力発電所建設計画調査(D/D) | 平成6年度～平成11年度 | 253,702 | 火力発電 | 遅延・中断 | 東電設計(株) |
| CHL 801 | チリ | コデルコ社工場近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 61,324 | 機械工業 | 実施済 | 石川島播磨重工業(株) |
| UZB 701 | ウズベキスタン | タンクセント火力発電所近代化事業詳細設計調査 | 平成15年度～平成16年度 | 245,948 | エネルギー一般 | 実施中 | 東電設計(株) |

その他調査 (M/P)

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額(千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|----------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|---|
| IDN 216 | インドネシア | 中小企業人材育成計画調査(フェーズ2) | 平成18年度～平成19年度 | 136,783 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニオンインターナショナル(株) |
| IDN 901 | インドネシア | エネルギー需給データバンク計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 69,418 | その他 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 902 | インドネシア | 石油探鉱生産データバンクシステム開発計画調査 | 昭和53年度～昭和56年度 | 194,005 | その他 | 進行・活用 | 日本オイルエンジニアリング(株) |
| IDN 903 | インドネシア | エネルギー需給計画策定システム開発技術協力調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 29,717 | その他 | 中止・消滅 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 904 | インドネシア | 貿易商業統計システム開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 38,394 | その他 | 進行・活用 | (株)三菱総合研究所 (株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル |
| PHL 901 | フィリピン | サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 161,332 | その他 | 進行・活用 | 日鉱探検(株) 日本工営(株) |
| SGP 901 | シンガポール | 石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査 | 昭和55年度～昭和60年度 | 272,606 | その他 | 進行・活用 | (社)産業環境管理協会 |
| VNM 112 | ベトナム | 電気事業に係る技術基準及び安全基準策定調査 | 平成18年度～平成19年度 | 124,601 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中部電力(株) 電源開発(株) |
| CHN 901 | 中華人民共和国 | 特許情報検索システム開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 32,063 | その他 | 進行・活用 | (財)日本特許情報機構 (株)三祐コンサルタンツ |
| CHN 902 | 中華人民共和国 | 徳興銅鉱山鉱廃水処理計画詳細設計調査 | 平成8年度～平成9年度 | 169,757 | その他 | 進行・活用 | 千代田デイル・アンド・ムーア(株) 千代田化工建設(株) |
| LKA 901 | スリランカ | 工業分野(スッキ産業)振興開発計画アフターケア | 平成8年度～平成9年度 | 89,044 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | ユニオンインターナショナル(株) 富士テクノサーベイ(株) |
| ARE 901 | アラブ首長国連邦 | 太陽熱利用海水淡水化技術協力調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 31,946 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)エンジニアリング振興協会 |
| SAU 901 | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画調査 | 昭和56年度～昭和60年度 | 1,377,679 | その他 | 進行・活用 | (財)造水促進センター |
| LBR 901 | リベリア | セントジョン川水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 200,206 | 水力発電 | 中止・消滅 | アジア航測(株) |
| MLI 901 | マリ | ナラ地域太陽光発電揚水計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 337,768 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 日本工営(株) |
| TON 901 | トンガ | 情報処理システム開発計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 37,663 | その他 | 中止・消滅 | 三井情報開発(株) |

表1-2 実施済案件現状調査(経済・産業開発プロジェクト) 対象671案件及び調査状況(地域別)

| ASEAN諸国 | | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実総額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|----------------------|-----|---------------|-------------|-----------|--------|------------------------------------|
| BRN 001 | ブルネイ | セント工場建設計画調査 | | 昭和57年度 | 12,477 | 窯業 | 遅延・中断 | 三菱鉱業セメント(株) |
| IDN 001 | インドネシア | ウジュンバンダン工業団地建設計画調査 | | 昭和61年度 | 9,187 | 工業一般 | 実施済 | (株)野村総合研究所 |
| IDN 002 | インドネシア | サダン川水系バカル水力発電開発計画調査 | | 昭和49年度～昭和52年度 | 125,653 | 水力発電 | 実施済 | (株)ニュージェック |
| IDN 003 | インドネシア | アチェ尿素肥料工場建設計画調査 | | 昭和52年度～昭和53年度 | 89,688 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| IDN 004 | インドネシア | アキントアサム石炭火力発電計画調査 | | 昭和52年度 | 58,394 | 火力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| IDN 005 | インドネシア | マウン水力発電開発計画調査 | | 昭和53年度～昭和55年度 | 252,755 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) |
| IDN 006 | インドネシア | 北スマトラ送電網開発計画調査 | | 昭和54年度～昭和55年度 | 35,446 | 送配電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| IDN 007 | インドネシア | メダン鋳物センター建設計画評価調査 | | 昭和55年度～昭和56年度 | 37,141 | 機械工業 | 中止・消滅 | (社)日本プラント協会 (財)総合鋳物センター |
| IDN 008 | インドネシア | サワレント(オンペリン)石炭開発計画調査 | | 昭和55年度～昭和56年度 | 72,864 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | 住友石炭鉱業(株) |
| IDN 009 | インドネシア | コンドーム製造工場設立計画調査 | | 昭和56年度 | 40,736 | その他工業 | 実施済 | 相模コム工業(株) |
| IDN 010 | インドネシア | アサハン水力発電開発計画調査 | | 昭和55年度～昭和57年度 | 154,049 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 011 | インドネシア | リアムキワ水力発電開発計画調査 | | 昭和55年度～昭和57年度 | 199,376 | 水力発電 | 中止・消滅 | 日本工営(株) |
| IDN 012 | インドネシア | コタバンジャン水力発電開発計画調査 | | 昭和56年度～昭和58年度 | 219,308 | 水力発電 | 実施中 | 東電設計(株) 北電興業 |
| IDN 013 | インドネシア | 砂糖副産物利用工業開発計画調査 | | 昭和57年度～昭和58年度 | 48,953 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | ケイエフエンジニアリング(株) (社)日本プラント協会 |
| IDN 014 | インドネシア | ルスン水力発電開発計画調査 | | 昭和58年度～昭和59年度 | 147,335 | 水力発電 | 実施中 | 日本工営(株) |
| IDN 015 | インドネシア | 東部ジャワ送電網整備計画調査 | | 昭和58年度～昭和59年度 | 95,445 | 送配電 | 実施済 | (株)ニュージェック |
| IDN 016 | インドネシア | ブランドン機器製造産業振興計画調査 | | 昭和59年度 | 105,163 | 機械工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| IDN 017 | インドネシア | 中部スマトラ電力系統開発計画調査 | | 昭和59年度～昭和61年度 | 102,494 | エネルギー一般 | 実施中 | 東電設計(株) |
| IDN 018 | インドネシア | 第2製鉄所建設計画調査(ステップ3) | | 昭和59年度～昭和62年度 | 101,905 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| IDN 019 | インドネシア | ラナウ水力発電開発計画調査 | | 昭和60年度～昭和62年度 | 96,684 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 020 | インドネシア | 発電機修理工場リノベーション計画調査 | | 昭和61年度～昭和62年度 | 60,268 | 機械工業 | 実施済 | 日本工営(株) |
| IDN 021 | インドネシア | ジャンビ天然ガス利用開発計画調査 | | 昭和63年度～昭和63年度 | 121,920 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | テクノコンサルタンツ(株) |
| IDN 022 | インドネシア | チバサン水力発電開発計画調査 | | 昭和59年度～昭和63年度 | 268,984 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 023 | インドネシア | バンコ炭有効利用計画調査 | | 昭和59年度～昭和63年度 | 855,955 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 024 | インドネシア | クリンチ地熱開発計画調査 | | 昭和61年度～昭和63年度 | 319,789 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | 西日本技術開発(株) |
| IDN 025 | インドネシア | 金属加工業育成センター設立計画調査 | | 昭和62年度～昭和63年度 | 90,805 | 工業一般 | 中止・消滅 | 八千代エンジニアリング(株) 住友ビジネスコンサルタンツ(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実額額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インテリジェント名 |
|---------|--------|--------------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------------------------------|
| IDN 026 | インドネシア | 産業技術情報センター設立計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 111,883 | その他 | 中止・消滅 | CRC海外協力(株) |
| IDN 027 | インドネシア | アユン水力発電開発計画調査 | 昭和61年度～平成1年度 | 227,284 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| IDN 028 | インドネシア | シバンシハボラス水力発電計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 165,020 | 水力発電 | 実施中 | 東電設計(株) |
| IDN 029 | インドネシア | アブルン水力発電計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 249,477 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)アイ・エヌ・エー |
| IDN 030 | インドネシア | サタン紡績工場(サトシ/バンジャラン)リハビリテーション計画 | 平成2年度～平成3年度 | 72,106 | その他工業 | 遅延・中断 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| IDN 031 | インドネシア | ワンブー水力発電開発計画 | 平成2年度～平成4年度 | 272,959 | 水力発電 | 具体化準備中 | 東電設計(株) |
| IDN 032 | インドネシア | 南スマトラ山元水力発電開発計画 | 平成2年度～平成5年度 | 304,511 | 火力発電 | 具体化準備中 | 東電設計(株) |
| IDN 033 | 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 | 昭和63年度～平成5年度 | 1,085,632 | 新・再生エネルギー | 実施済 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| IDN 034 | インドネシア | ワルサムン水力発電開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 401,882 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)パシフィックコングサルタンズインテリジェント |
| IDN 035 | インドネシア | チソカン川上流揚水力発電開発計画調査 | 平成3年度～平成7年度 | 220,641 | 水力発電 | 具体化進行中 | (株)ニュー・ジェック |
| IDN 036 | インドネシア | ウジュンバンタン石炭火力発電開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 302,459 | 火力発電 | 具体化進行中 | (株)ニュー・ジェック |
| IDN 037 | インドネシア | ボコ水力発電計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 203,094 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) (株)パシフィックコングサルタンズインテリジェント |
| IDN 038 | インドネシア | 都市ガス網開発計画調査 | 平成8年度～平成9年度 | 220,895 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 大阪瓦斯(株) |
| IDN 039 | インドネシア | コラエハ水力発電計画調査(Phase1) | 平成9年度～平成10年度 | 35,502 | 水力発電 | 遅延・中断 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 040 | インドネシア | ケライ2水力発電開発計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 49,194 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) (株)パシフィックコングサルタンズインテリジェント |
| IDN 041 | インドネシア | スラウエン島最適電源開発計画調査 | 平成19年度～平成20年度 | 116,814 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中部電力(株) 日本工営(株) |
| IDN 042 | インドネシア | ジャワ・マドゥラ・バリ地域最適電力開発計画調査 | 平成18年度～平成20年度 | 172,356 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (株)ニュー・ジェック 関西電力(株) |
| IDN 043 | インドネシア | 輸出振興機関の機能強化調査 | 平成18年度～平成20年度 | 196,427 | その他 | 進行・活用 | (株)コージェイ総合研究所 ユニコインテリジェント(株) |
| IDN 101 | インドネシア | 都市ガス整備計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 22,547 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 東京ガス(株) |
| IDN 102 | インドネシア | 中小工業振興開発計画調査 | 昭和60年度 | 136,714 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインテリジェント(株) (社)海外コンサルティング企業協会 |
| IDN 103 | インドネシア | 産業セクター振興開発計画 | 平成1年度～平成3年度 | 444,738 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 住友ビジネスコンサルティング(株) |
| IDN 104 | インドネシア | 法定計量制度振興計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 132,533 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)品質保証機構 |
| IDN 105 | インドネシア | 工業標準・品質管理推進基本計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 166,979 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインテリジェント(株) (財)日本規格協会 |
| IDN 106 | インドネシア | 電力セクター総合エネルギー開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 184,118 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 電源開発(株) |
| IDN 107 | インドネシア | 石炭生産拡大のための人材育成・技術開発マスタープラン | 平成7年度～平成8年度 | 90,040 | 鉱業 | 進行・活用 | (財)石炭開発技術協力センター 三井鉱山エンジニアリング(株) |
| IDN 108 | インドネシア | 工業分野振興開発計画(縮野産業) | 平成7年度～平成8年度 | 236,122 | 工業一般 | 進行・活用 | 八千代エンジニアリング(株) |
| IDN 109 | インドネシア | セラミック原料開発計画 | 平成7年度～平成8年度 | 230,142 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | ユニコインテリジェント(株) (財)北九州国際技術協力協会 |
| IDN 110 | インドネシア | 新型流れ込み式水力発電導入発展計画 | 平成9年度～平成10年度 | 68,468 | 水力発電 | 遅延 | (株)ニュー・ジェック (株)EPDCインテリジェント |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|---|---------------|-------------|----------|--------|--|
| IDN 111 | インドネシア | インドネシアデザイン振興計画 | 平成9年度～平成11年度 | 224,063 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) (株)三和総合研究所 |
| IDN 112 | インドネシア | インドネシア工業分野振興開発計画(裾野産業)フォローアップ調査フェーズ1 | 平成10年度～平成11年度 | 141,952 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)日本総合研究所 |
| IDN 113 | インドネシア | インドネシア(裾野産業)フォローアップ調査フェーズ2(輸出振興) | 平成10年度 | 100,722 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)三和総合研究所 |
| IDN 114 | インドネシア | 最適電源開発のための電力セクター開発 | 平成13年度～平成14年度 | 125,124 | 送配電 | 進行・活用 | 中部電力(株) (財)日本エネギー-経済研究所 |
| IDN 115 | インドネシア | 再生可能エネルギー利用地方エネギー-供給計画調査 | 平成12年度～平成15年度 | 309,539 | エネギー-一般 | 進行・活用 | 重電設計(株) 日本エネギー(株) |
| IDN 116 | インドネシア | APEC地域WTOキャパシティビルディング協カプログラム | 平成13年度～平成15年度 | 329,333 | その他 | 進行・活用 | (株)UFJ総合研究所 |
| IDN 117 | インドネシア | 首都圏貿易環境改善計画調査 | 平成15年度～平成16年度 | 157,416 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)日本港湾コンサルタント (株)パシフィックコンサルタツインターナショナル |
| IDN 118 | インドネシア | 中小企業人材育成計画調査 | 平成15年度～平成16年度 | 192,219 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| IDN 119 | インドネシア | スマートシステム電力開発運用強化計画調査 | 平成15年度～平成17年度 | 165,615 | 送配電 | 進行・活用 | 中部電力(株) (財)日本エネギー-経済研究所 |
| IDN 200 | インドネシア | インドネシア中小企業クラスター機能強化計画調査 | 平成13年度～平成15年度 | 340,109 | その他 | 進行・活用 | (株)コーエー総合研究所 |
| IDN 201 | インドネシア | オンベリン石炭開発計画調査 | 昭和59年度～昭和64年度 | 180,878 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 住友石炭鉱業(株) |
| IDN 202 | インドネシア | ルンブール地熱開発計画調査 | 昭和65年度～昭和68年度 | 422,614 | 新・再生エネギー | 中止・消滅 | 西日本技術開発(株) |
| IDN 210 | インドネシア | 投資政策改善調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 163,833 | その他 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| IDN 211 | インドネシア | 東カリマンタン州持続的炭開発のための環境汚染リスク緩和マスタープラン (経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 89,891 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 石炭エネギーセンター 日本エネギー(株) |
| IDN 212 | インドネシア | インドネシアジャワ、バリ)地域発電設備運用改善計画調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 102,518 | エネギー-一般 | 遅延 | (株)ニューエック 関西電力(株) |
| IDN 213 | インドネシア | インドネシア知的財産権行政IT化計画(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 311,050 | その他 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) 富士通(株) |
| IDN 214 | インドネシア | インドネシア国法定計量システム整備調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 136,809 | その他 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| IDN 215 | インドネシア | 地熱発電開発マスタープラン調査 | 平成17年度～平成19年度 | 352,037 | 新・再生エネギー | 進行・活用 | 西日本技術開発(株) |
| IDN 216 | インドネシア | 中小企業人材育成計画調査(フェーズ2) | 平成18年度～平成19年度 | 136,783 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| IDN 301 | インドネシア | プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 81,083 | その他工業 | 実施済 | 本州製紙(株) |
| IDN 302 | インドネシア | プラント(苛性ソーダ)リノベーション計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 51,571 | 化学工業 | 遅延・中断 | ユニコインターナショナル(株) (社)日本プラント協会 |
| IDN 303 | インドネシア | プラント(紡績工場)リノベーション計画調査 | 昭和59年度 | 48,883 | その他工業 | 実施済 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| IDN 304 | インドネシア | アリオク火力発電所リノベーション協力計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 44,105 | 火力発電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| IDN 305 | インドネシア | プラント(チェアエブ製油所)リノベーション計画調査 | 昭和60年度 | 60,491 | 化学工業 | 遅延・中断 | 東洋エンジニアリング(株) |
| IDN 306 | インドネシア | プラント(ジャカルタ鋳物センター)リノベーション計画調査 | 昭和60年度 | 79,803 | 機械工業 | 実施済 | 石川島播磨重工業(株) |
| IDN 307 | インドネシア | プラント(ハチの川織布工場)リノベーション計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 46,149 | その他工業 | 具体化準備中 | (社)日本プラント協会 |
| IDN 801 | インドネシア | 北スマトラ小水力地方電化計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 222,608 | 水力発電 | 一部実施済 | 日本エネギー(株) |
| IDN 901 | インドネシア | エネギー-需給データバンク計画調査 | 昭和63年度～昭和65年度 | 69,418 | その他 | 進行・活用 | (財)日本エネギー-経済研究所 |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|--|---------------|-------------|-----------|--------|--|
| IDN 902 | インドネシア | 石油探鉱生産データバンクシステム開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 194,005 | その他 | 進行・活用 | 日本オイルエンジニアリング(株) |
| IDN 903 | インドネシア | エネルギー需給計画策定システム開発技術協力調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 29,717 | その他 | 中止・消滅 | (株)日本エネルギー経済研究所 |
| IDN 904 | インドネシア | 貿易商業統計システム開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 38,394 | その他 | 進行・活用 | (株)三菱総合研究所 (株)シンジツックエンジニアリング (株)ニュー・ジェック |
| KHM 001 | カンボジア | シアヌークヴィル・コンバインドサイクル発電開発計画調査 | 平成11年度～平成13年度 | 248,316 | 火力発電 | 遅延・中断 | |
| KHM 002 | カンボジア | 水力開発マスタープラン調査 | 平成19年度～平成20年度 | 131,844 | 水力発電 | 遅延 | 日本工営(株) |
| KHM 101 | カンボジア | プンバン市及びビシエムリアップ市電力復興マスタープラン | 平成4年度～平成5年度 | 161,471 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| KHM 102 | カンボジア | 電力技術基準及びガイドライン整備計画調査 | 平成14年度～平成15年度 | 175,048 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株)、中部電力(株) フロアクトインターナショナル(株) |
| KHM 103 | カンボジア | カンボジア再生可能エネルギー利用地方電化マスタープラン調査 (経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 174,919 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 日本工営(株) |
| LAO 001 | ラオス | セカナム小水力発電開発計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 174,819 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| LAO 002 | ラオス | セコン川流域水力発電開発調査 | 平成4年度～平成7年度 | 530,315 | 水力発電 | 一部実施済 | 電源開発(株) (株)ニュー・ジェック |
| LAO 003 | ラオス | ナムニアップ-1水力発電開発計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 265,195 | 水力発電 | 具体化進行中 | 日本工営(株) |
| LAO 004 | ラオス | ナムニアップ-1水力発電開発計画調査(フェーズD) | 平成10年度～平成14年度 | 236,589 | 水力発電 | 具体化進行中 | 日本工営(株) |
| LAO 005 | ラオス | 鉱業分野投資促進のための地質・鉱物資源情報整備計画調査 | 平成18年度～平成20年度 | 183,263 | 鉱業 | 進行・活用 | 三菱マテリアテクノ(株) 国際航業(株) |
| LAO 101 | ラオス | 国境サバナクック地域経済特別区開発計画調査 | 平成10年度 | 123,231 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)コー・エイ総合研究所 日本工営(株) |
| LAO 102 | ラオス | 再生可能エネルギー利用地方電化計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 306,881 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | フロアクトインターナショナル(株) (株)四国総合研究所 |
| LAO 103 | ラオス | 送電設備マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 140,714 | 送配電 | 進行・活用 | 日本工営(株) 東京電力(株) |
| LAO 104 | ラオス | 北部小水力発電計画策定調査 | 平成15年度～平成17年度 | 162,232 | 水力発電 | 進行・活用 | 日本工営(株) (株)コー・エイ総合研究所 |
| MYN 001 | ミャンマー | 製油所建設計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 52,323 | 化学工業 | 実施済 | (株)日本フランク協会 |
| MYN 002 | ミャンマー | チャンギンセメント工場拡張計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 30,622 | 窯業 | 実施済 | 小野田エンジニアリング(株) |
| MYN 003 | ミャンマー | LPG回収計画調査(フェーズI、D) | 昭和56年度 | 40,942 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | (株)日本フランク協会 |
| MYN 004 | ミャンマー | LPG総合開発計画(フェーズD)調査 | 昭和60年度 | 51,672 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | (株)日本フランク協会 コスモ石油(株) |
| MYN 005 | ミャンマー | 4工業プロジェクト近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 372,396 | 工業一般 | 中止・消滅 | ユニコインターナショナル(株) |
| MYS 101 | マレーシア | 農村地域における再生可能エネルギー導入調査 | 平成12年度～平成15年度 | 275,451 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日本工営(株) (株)日本エネルギー経済研究所 |
| MYS 001 | マレーシア | 尿素肥料工場建設計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 56,301 | 化学工業 | 実施済 | (株)日本フランク協会 |
| MYS 002 | マレーシア | クランタン州セメント工場建設計画調査 | 昭和56年度 | 47,163 | 窯業 | 実施中 | 宇部興産(株) |
| MYS 003 | マレーシア | テカイ川水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和58年度 | 689,880 | 水力発電 | 中止・消滅 | 東電設計(株) |
| MYS 004 | マレーシア | テハンバンギ水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～昭和61年度 | 234,798 | 水力発電 | 中止・消滅 | 日本工営(株) 電源開発(株) |
| MYS 005 | マレーシア | クランパレー都市ガス供給開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 111,144 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | 東京ガス、エンジニアリング(株) ユニコインターナショナル(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インコンサルタント名 |
|---------|-------|---|---------------|-------------|-----------|--------|---------------------------------|
| MYS 006 | マレーシア | サラワク小水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和63年度 | 149,534 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) (財)日本品質保証機構 |
| MYS 007 | マレーシア | レピルダム計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 217,997 | 水力発電 | 中止・消滅 | (株)ニュー・ジェック |
| MYS 008 | マレーシア | ハテア工業団地建設計画 | 平成2年度～平成3年度 | 204,005 | 工業一般 | 一部実施済 | 日本工営(株) |
| MYS 009 | マレーシア | リワグ川小水力発電開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 29,998 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| MYS 101 | マレーシア | 石油産業開発計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 205,424 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 日本オイルエンジニアリング(株) |
| MYS 102 | マレーシア | 工業分野開発振興計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 483,950 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 住友ビジネスインコンサルティング(株) |
| MYS 103 | マレーシア | 工業標準化・品質管理振興計画 | 平成3年度～平成4年度 | 175,113 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (財)日本規格協会 |
| MYS 104 | マレーシア | SIRM計量センター拡充計画 | 平成4年度～平成5年度 | 82,950 | その他 | 進行・活用 | (財)品質保証機構 国際航業(株) |
| MYS 105 | マレーシア | 工業分野振興計画(裾野産業)調査 | 平成5年度～平成7年度 | 242,222 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本総合研究所 (株)日本アジア投資 |
| MYS 106 | マレーシア | クリムテクノセンター経営企業調査 | 平成6年度～平成7年度 | 117,452 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)日本立地センター 日本工営(株) |
| MYS 107 | マレーシア | マレーシア省エネ省エネ促進計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 126,915 | エネルギー一般 | 進行・活用 | テクノインコンサルティング(株) |
| MYS 108 | マレーシア | 裾野産業技術移転計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 221,331 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)素形材センター 神鋼リサーチ(株) |
| MYS 109 | マレーシア | クリーナー・プロダクション振興計画 | 平成12年度～平成14年度 | 322,205 | その他 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| MYS 110 | マレーシア | 知的財産権行政IT化計画調査 | 平成14年度 | 120,874 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 富士テクノロジー(株) |
| MYS 111 | マレーシア | APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム | 平成13年度～平成15年度 | 329,333 | その他 | 進行・活用 | (株)UFJ総合研究所 |
| MYS 112 | マレーシア | 知的財産権行政IT化計画(フェーズ2) | 平成15年度～平成16年度 | 194,264 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MYS 113 | マレーシア | マレーシア政府系金融機関による中小企業向けアドバイザリー・サービス能力向上のためのアクションプラン策定支援 | 平成16年度～平成17年度 | 146,415 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MYS 201 | マレーシア | マレーシアサバ州石炭探査・評価調査 | 平成8年度～平成11年度 | 265,020 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 三井鉱山エンジニアリング(株) 日鉱探開(株) |
| PHL 001 | フィリピン | カガヤンバレイ地域配電計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 46,036 | 送配電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 002 | フィリピン | 一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 172,205 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| PHL 003 | フィリピン | バギオ地区鉱滓公害防止計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 55,193 | 鉱業 | 中止・消滅 | 同和工営(株) (財)日本品質保証機構 |
| PHL 004 | フィリピン | (アセアン)磷酸肥料工場建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 72,574 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本フランク協会 |
| PHL 005 | フィリピン | デイトン水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 227,117 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)ニュー・ジェック (株)三社インコンサルティング |
| PHL 006 | フィリピン | アゴス河水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 244,752 | 水力発電 | 中止・消滅 | 日本工営(株) |
| PHL 007 | フィリピン | ピサヤス地域電力系統拡張および連系計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 70,657 | 送配電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| PHL 008 | フィリピン | ルソン島超高压送電系統開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 60,643 | 送配電 | 実施済 | (株)ニュー・ジェック |
| PHL 009 | フィリピン | レイテ送電線計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 117,930 | 送配電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| PHL 010 | フィリピン | アルコガスプロジェクト(アルコール工場建設)計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 70,337 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | 三菱化成エンジニアリング(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インサナルタレント名 |
|---------|-------|----------------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|-----------------------------|
| PHL 011 | フィリピン | 低圧ガス開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 11,622 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | 直営 |
| PHL 012 | フィリピン | マツノ川開発計画調査 | 昭和56年度～昭和58年度 | 256,104 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) |
| PHL 013 | フィリピン | レイテ・ミンダナオ送電線開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 188,699 | 送配電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| PHL 014 | フィリピン | アタバン・イトゴン地熱開発計画調査 | 昭和57年度～昭和60年度 | 519,294 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | 三菱マテリアル資源開発(株) |
| PHL 015 | フィリピン | 活性炭工業振興開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 150,838 | その他工業 | 中止・消滅 | (社)日本グラント協会 |
| PHL 016 | フィリピン | カリラヤダム修復計画 | 昭和61年度 | 10,818 | その他 | 遅延・中断 | (株)ニュー・ジェック (株)三祐コンサルタンツ |
| PHL 017 | フィリピン | ルソン島包蔵水力調査 | 昭和59年度～昭和62年度 | 20,103 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) |
| PHL 018 | フィリピン | アンブクラオダム修復計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 30,083 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)ニュー・ジェック (株)三祐コンサルタンツ |
| PHL 019 | フィリピン | カラガ石炭火力発電所第一号機改善計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 101,804 | 火力発電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 020 | フィリピン | アンガットダム修復計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 67,666 | 水力発電 | 具体化準備中 | (株)ニュー・ジェック (株)三祐コンサルタンツ |
| PHL 021 | フィリピン | ピンガダム修復計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 66,739 | 水力発電 | 中止・消滅 | (株)ニュー・ジェック |
| PHL 022 | フィリピン | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 165,010 | 火力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| PHL 023 | フィリピン | マライ発電所信頼度向上計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 133,423 | 火力発電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 024 | フィリピン | 送電線運営管理移転計画 | 平成8年度～平成9年度 | 170,400 | 送配電 | 遅延・中断 | 東電設計(株) |
| PHL 025 | フィリピン | 有害産業廃棄物対策(フェーズ2) | 平成13年度～平成14年度 | 190,452 | その他 | 具体化準備中 | (株)エックス都市研究所 国際航業(株) |
| PHL 026 | フィリピン | リサイクル産業振興計画調査 | 平成18年度～平成19年度 | 143,820 | その他 | 進行・活用 | (株)エックス都市研究所 |
| PHL 027 | フィリピン | エネルギー計画策定支援調査 | 平成19年度～平成20年度 | 127,309 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 東京電力(株) |
| PHL 101 | フィリピン | 石油化学工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 72,379 | 化学工業 | 進行・活用 | ユニオン・ナショナル(株) 日揮(株) |
| PHL 102 | フィリピン | マニラ市火力発電所リハビリテーション計画調査 | 昭和57年度 | 133,072 | 火力発電 | 進行・活用 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 103 | フィリピン | 石炭鉱業技術開発調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 84,845 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | (株)ダイヤコンサルタント |
| PHL 104 | フィリピン | 工業標準化・品質向上計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 149,751 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニオン・ナショナル(株) |
| PHL 105 | フィリピン | カピラ輸出加工区開発・投資振興計画 | 平成1年度～平成2年度 | 117,116 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニオン・ナショナル(株) |
| PHL 106 | フィリピン | 工業分野振興開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 469,820 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 ユニオン・ナショナル(株) |
| PHL 107 | フィリピン | ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画 | 平成3年度～平成4年度 | 137,893 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 108 | フィリピン | 有害産業廃棄物対策計画調査(フェーズ1) | 平成12年度～平成13年度 | 357,644 | その他 | 進行・活用 | (株)エックス都市研究所 国際航業(株) |
| PHL 109 | フィリピン | 天然ガス産業開発計画調査 | 平成12年度～平成13年度 | 146,111 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 大阪瓦斯(株) |
| PHL 110 | フィリピン | フィリピン生産統計開発計画 | 平成12年度～平成13年度 | 149,057 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニオン・ナショナル(株) 三井情報開発(株) |
| PHL 111 | フィリピン | 電力構造改革のためのエネルギー省キャパシティビルディング開発調査 | 平成14年度～平成15年度 | 189,542 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中部電力(株) (株)三菱総合研究所 |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インサナルタレント名 |
|---------|--------|---------------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|-----------------------------------|
| PHL 112 | フィリピン | APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム | 平成14年度～平成15年度 | 214,659 | その他 | 進行・活用 | UFJ総合研究所 |
| PHL 113 | フィリピン | 産業環境マネジメント調査 | 平成13年度～平成15年度 | 196,734 | その他 | 進行・活用 | 株式会社エックス都市研究所 |
| PHL 114 | フィリピン | パラワン州電力開発マスタープラン調査 | 平成14年度～平成16年度 | 153,485 | エネルギー一般 | 遅延 | 中部電力(株) 野村総合研究所(株) |
| PHL 115 | フィリピン | フィリピン中小企業開発計画策定支援プログラム | 平成14年度～平成15年度 | 129,439 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| PHL 301 | フィリピン | プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査 | 昭和59年度 | 76,144 | その他工業 | 実施済 | 新王子製紙(株) 本州製紙(株) |
| PHL 302 | フィリピン | アラッドハーション(ルソン島送電網)計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 67,476 | 送配電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| PHL 303 | フィリピン | アラット(アイトラントメント)リノベーション計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 60,773 | 蒸業 | 中止・消滅 | 小野田エンジニアリング(株) |
| PHL 901 | フィリピン | サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 161,332 | その他 | 進行・活用 | 日鉱探開(株) 日本工営(株) |
| SGP 101 | シンガポール | 包装技術センター開発計画 | 平成4年度～平成5年度 | 207,290 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (社)日本包装技術協会 |
| SGP 901 | シンガポール | 石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査 | 昭和55年度～昭和60年度 | 272,606 | その他 | 進行・活用 | (社)産業環境管理協会 |
| THA 001 | タイ | バンコク首都圏都市ガス計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 60,638 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | (社)日本フランク協会 |
| THA 002 | タイ | クワイヤイ河下流調整池計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 59,637 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| THA 003 | タイ | メーセ肥料工場修復計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 60,691 | 化学工業 | 中止・消滅 | 三井化学(株) |
| THA 004 | タイ | 一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 141,114 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| THA 005 | タイ | クワイヤイ河上流水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 120,727 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 006 | タイ | サムサン工業団地計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 55,482 | 工業一般 | 実施済 | (株)地域計画連合 |
| THA 007 | タイ | ASEANプロセッサ外岩塩・ソダ灰工場設立計画評価調査 | 昭和54年度～昭和56年度 | 124,827 | 化学工業 | 中止・消滅 | 日鉄鉱業(株) ユニコンインターナショナル(株) |
| THA 008 | タイ | 石油化学プラント設立計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 52,691 | 化学工業 | 実施済 | ユニコンインターナショナル(株) |
| THA 009 | タイ | ナムヤム水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 139,841 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 010 | タイ | MAE-SOT地区遊オイルシールド利用セメント工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 61,617 | 蒸業 | 中止・消滅 | 小野田エンジニアリング(株) テクノインサナルタレント(株) |
| THA 011 | タイ | 潤滑油製造プラント建設計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 62,941 | 化学工業 | 実施済 | 千代田化工建設(株) ユニコンインターナショナル(株) |
| THA 012 | タイ | 配電指令センター開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 51,536 | 送配電 | 具体化進行中 | 西日本技術開発(株) |
| THA 013 | タイ | サンカンペン地熱開発計画調査 | 昭和56年度～昭和62年度 | 563,107 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | 日本電化工業(株) 三井金属資源開発(株) |
| THA 014 | タイ | ナムユアム川水力発電統合開発計画調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 235,188 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 015 | タイ | ラムタコン揚水発電開発計画 | 平成1年度～平成3年度 | 171,964 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| THA 016 | タイ | リクナノットブリケット振興計画 | 平成1年度～平成3年度 | 318,462 | その他工業 | 遅延・中断 | テクノインサナルタレント(株) |
| THA 017 | タイ | シンブン流動床燃焼石炭火力発電計画 | 平成2年度～平成4年度 | 302,931 | 火力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 018 | タイ | バンサパン工業団地開発計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 210,221 | 工業一般 | 遅延・中断 | 日本工営(株) (財)日本立地センター |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|----|---------------------------------|---------------|-------------|----------|-------|-----------------------------------|
| THA 019 | タイ | 首都圏配電網システム改善拡張計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 145,174 | 送配電 | 一部実施済 | 東電設計(株) 電源開発(株) |
| THA 020 | タイ | 首都圏送変電設備増強計画 | 平成4年度～平成5年度 | 151,541 | 送配電 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| THA 021 | タイ | ガオ石炭盆地総合開発計画調査(フェーズ1) | 平成12年度～平成13年度 | 166,391 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 三菱マテリアル資源開発(株) 三井鉱山エンジニアリング(株) |
| THA 101 | タイ | 家具産業振興計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 10,737 | その他工業 | 進行・活用 | (株)コスガ |
| THA 102 | タイ | ナムパナイナム河水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 93,320 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 103 | タイ | バンコク市配電網近代化マスタープラン計画調査 | 昭和55年度～平成7年度 | 91,036 | 送配電 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル |
| THA 104 | タイ | 省エネルギープロジェクト開発計画調査 | 昭和57年度～昭和59年度 | 206,764 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| THA 105 | タイ | 金属加工業振興計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 83,429 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)業形材センター 石川島播磨重工業(株) |
| THA 106 | タイ | ナムユアム川上流域水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 171,983 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| THA 107 | タイ | 工業規格・検査・計量制度振興計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 95,096 | その他 | 進行・活用 | (財)日本規格協会 (財)日本品質保証機構 |
| THA 108 | タイ | ラムチャパン工業基地開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 121,233 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)日本立地センター |
| THA 109 | タイ | 工業用水合理的使用計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 198,364 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)造水促進センター |
| THA 110 | タイ | サムットプラカン工業地区大気汚染環境管理計画調査 | 昭和62年度～平成2年度 | 334,671 | その他 | 進行・活用 | (社)産業環境管理協会 |
| THA 111 | タイ | 工業分野開発振興計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 476,797 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本貿易振興会 日本鑛管(株) |
| THA 112 | タイ | 悪臭防止管理計画 | 平成3年度～平成5年度 | 211,827 | その他 | 進行・活用 | (株)環境工学コンサルタント |
| THA 113 | タイ | 省エネルギー計画アタケア調査 | 平成5年度～平成6年度 | 214,685 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| THA 114 | タイ | 工業分野振興開発計画(裾野産業)調査 | 平成5年度～平成6年度 | 214,798 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| THA 115 | タイ | タイ生産統計開発計画(フェーズ1) | 平成10年度～平成11年度 | 144,131 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| THA 116 | タイ | タイ工業分野振興開発計画(裾野産業)フォローアップ調査 | 平成10年度～平成11年度 | 133,863 | 工業一般 | 進行・活用 | 三井情報開発(株) |
| THA 117 | タイ | タイ国ヒ素汚染地域環境改善計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 197,505 | 鉱業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| THA 118 | タイ | ナムラチャナム地域産業開発計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 135,766 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| THA 119 | タイ | 生産統計開発計画調査報告書(フェーズ2) | 平成11年度～平成12年度 | 116,781 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| THA 120 | タイ | バンコク首都圏及び周辺における産業廃棄物管理マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 314,854 | その他 | 進行・活用 | 国際航業(株) (株)エックス都市研究所 |
| THA 121 | タイ | APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム | 平成13年度～平成14年度 | 240,000 | その他 | 進行・活用 | (株)UFJ総合研究所 |
| THA 122 | タイ | 会計法執行支援 | 平成15年度～平成17年度 | 207,041 | その他 | 進行・活用 | (監)トーマツ |
| THA 123 | タイ | 取引競争法の運用に係るキャパシティビルディング支援計画 | 平成16年度～平成17年度 | 86,387 | その他 | 進行・活用 | 三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株) |
| THA 124 | タイ | 中小企業クラスター及び地域開発に資するコンサルタント開発 | 平成15年度～平成17年度 | 266,437 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) (財)国際開発センター |
| THA 201 | タイ | 石炭探査・評価 | 平成7年度～平成9年度 | 370,157 | 鉱業 | 進行・活用 | 三菱マテリアル(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|------|----------------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------------------------------|
| THA 301 | タイ | 南バンコク火力発電所リハビテーション協力計画調査 | 昭和59年度 | 62,722 | 火力発電 | 実施済 | (株)EPDC-インターナショナル |
| VNM 001 | ベトナム | ダム電力システム改修計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 303,101 | 水力発電 | 一部実施済 | 日本工営(株) |
| VNM 002 | ベトナム | ハイテクパーク計画M/P及びF/S調査 | 平成8年度～平成9年度 | 373,447 | 工業一般 | 具体化準備中 | 日本工営(株) (財)日本立地センター |
| VNM 003 | ベトナム | ヴェトナム・ドンナイ川中流ドンナイ第3、第4連係水力発電計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 249,010 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| VNM 004 | ベトナム | 鉄鋼延工場建設計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 137,064 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施中 | 新日本製鐵(株) |
| VNM 005 | ベトナム | 国家エネルギーマスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 180,389 | エネルギー一般 | 遅延 | (財)日本エネルギー研究所 東京電力(株) |
| VNM 101 | ベトナム | ハイ地域工業開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 326,689 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) テクノインターナショナル(株) |
| VNM 102 | ベトナム | 全国電力開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 245,856 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) (財)日本エネルギー経済研究所 |
| VNM 103 | ベトナム | 鉄鋼産業振興M/P調査 | 平成8年度～平成9年度 | 342,334 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 新日本製鐵(株) |
| VNM 104 | ベトナム | 標準化計量・検査品質管理M/P調査 | 平成8年度～平成9年度 | 178,648 | その他 | 進行・活用 | ユニオンインターナショナル(株) (財)日本規格協会 |
| VNM 105 | ベトナム | ヴェトナム中小企業振興計画 | 平成10年度～平成11年度 | 164,524 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)野村総合研究所 (財)義形材センター |
| VNM 106 | ベトナム | 産業公害対策マスタープラン調査(産業廃水) | 平成11年度～平成12年度 | 214,685 | その他 | 進行・活用 | (財)国際環境技術移転研究センター 三菱化学エンジニアリング(株) |
| VNM 107 | ベトナム | 北部再生可能エネルギー利用による地方電化計画調査 | 平成14年度 | 149,202 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | プロアクトインターナショナル(株) 東北電力(株) |
| VNM 108 | ベトナム | ピーク対応型電源最適化計画調査 | 平成14年度～平成16年度 | 124,605 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東京電力(株) 東電設計(株) |
| VNM 109 | ベトナム | ベトナム生産統計開発計画調査(経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 244,070 | その他 | 進行・活用 | ユニオンインターナショナル(株) (株)日立総合計画研究所 |
| VNM 110 | ベトナム | ベトナム国電力セクターマスタープラン調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 98,726 | 送配電 | 進行・活用 | 東京電力(株) |
| VNM 111 | ベトナム | 競争法施行に係るキャパシティレビュー計画支援調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 124,608 | その他 | 進行・活用 | (株)UFJ総合研究所 |
| VNM 112 | ベトナム | 電気事業に係る技術基準及び安全基準策定調査 | 平成18年度～平成19年度 | 124,601 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中部電力(株) 電源開発(株) |
| VNM 200 | ベトナム | ベトナム地域振興のための地域産業振興計画 | 平成13年度～平成15年度 | 387,958 | その他 | 進行・活用 | (株)アルメック (財)国際開発センター |

その他アジア諸国

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|------------------------------|---------------|-------------|----------|--------|--------------------------------------|
| BGD 001 | バングラデシュ | カルナフリ・レーヨン工場修復・増設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 40,433 | その他工業 | 実施済 | (社)日本フランク協会 |
| BGD 002 | バングラデシュ | 132KV送電計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 57,819 | 送配電 | 実施済 | 東電設計(株) |
| BGD 003 | バングラデシュ | カプタイ水力発電所増設計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 26,683 | 水力発電 | 実施済 | 東電設計(株) |
| BGD 004 | バングラデシュ | ジュートノルブ工場建設計画調査 | 昭和56年度 | 41,355 | その他工業 | 遅延・中断 | (社)日本フランク協会 |
| BGD 005 | バングラデシュ | 輸出産業多角化のためのサブセクター成長支援計画調査 | 平成18年度～平成20年度 | 171,023 | その他 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| BGD 006 | バングラデシュ | ベラマガスタービン水力発電所建設計画調査 | 平成19年度～平成20年度 | 216,425 | 火力発電 | 具体化準備中 | 東電設計(株) 東京電力(株) |
| BGD 101 | バングラデシュ | 小規模工業開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 66,016 | 工業一般 | 中止・消滅 | (株)野村総合研究所 |
| BGD 102 | バングラデシュ | チッタゴン地域工業開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 278,906 | 工業一般 | 遅延 | (株)パンフィックコンサルタンツインターナショナル 日本工営(株) |
| BGD 801 | バングラデシュ | 自動車修理工場建設計画調査 | 昭和54年度 | 7,607 | その他工業 | 実施済 | 日本技術開発(株) |
| BTN 001 | ブータン | ブナチヤンチュ水力発電事業計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 324,945 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| BTN 101 | ブータン | 地方電化マスタープラン | 平成15年度～平成17年度 | 215,401 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) |
| CHN 001 | 中華人民共和国 | 五強溪水力発電開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 9,215 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| CHN 002 | 中華人民共和国 | 甌江水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和58年度 | 426,318 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| CHN 003 | 中華人民共和国 | 産業廃水処理・再生利用計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 339,607 | 工業一般 | 実施中 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 004 | 中華人民共和国 | 十三陵揚水発電開発計画 | 平成1年度～平成2年度 | 111,327 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| CHN 005 | 中華人民共和国 | 神府東勝鉱区炭質管理システム計画 | 平成3年度～平成4年度 | 204,344 | ガス・石炭・石油 | 実施済 | 三菱マテリアル(株) |
| CHN 006 | 中華人民共和国 | 神木炭総合利用計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 260,373 | 化学工業 | 遅延・中断 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 007 | 中華人民共和国 | 紅石ダム揚水式水力発電所F/S調査 | 平成7年度～平成9年度 | 313,569 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) (株)アイ・エヌ・エー |
| CHN 008 | 中華人民共和国 | 中華人民共和国中国炭直接液化事業の経済性に係るF/S調査 | 平成9年度～平成11年度 | 270,532 | エネルギー一般 | 実施中 | (財)石炭利用総合センター |
| CHN 009 | 中華人民共和国 | 中国神府東勝鉱区水資源総合開発調査 | 平成9年度～平成12年度 | 248,524 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) 株式会社日本地センター |
| CHN 101 | 中華人民共和国 | 工業省エネルギー計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 92,998 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| CHN 102 | 中華人民共和国 | 金型産業振興計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 106,939 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 103 | 中華人民共和国 | 青島輸出加工区開発計画調査 | 昭和63年度 | 136,148 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) (財)日本地センター |
| CHN 104 | 中華人民共和国 | 徳興銅鉱山鉱水処理計画調査 | 平成3年度～平成7年度 | 268,306 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| CHN 105 | 中華人民共和国 | 寧夏石炭資源開発利用計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 113,898 | 鉱業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) 三菱マテリアル(株) |
| CHN 106 | 中華人民共和国 | 中国モデル都市(瀋陽市、杭州市)中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 582,319 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)養形材センター ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 107 | 中華人民共和国 | 中小企業金融制度調査 | 平成14年度～平成16年度 | 192,219 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)国際開発センター みずほ総合研究所(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実額額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インシタラント名 |
|---------|---------|---------------------------|---------------|-------------|-----------|-------|--------------------------|
| CHN 108 | 中華人民共和国 | チベット羊八井地熱資源開発計画調査 | 平成12年度～平成17年度 | 977,016 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日本重化学工業(株) |
| CHN 401 | 中華人民共和国 | 工場(冷蔵庫・洗濯機)近代化計画調査-北京 | 昭和56年度～昭和57年度 | 24,702 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 |
| CHN 402 | 中華人民共和国 | 工場(民生用電子)近代化計画調査-上海 | 昭和56年度～昭和57年度 | 26,706 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 |
| CHN 403 | 中華人民共和国 | 工場(プラスチック)近代化計画調査-上海、無錫 | 昭和56年度～昭和57年度 | 25,571 | 化学工業 | 進行・活用 | (社)東日本プラスチック造形工業協会 |
| CHN 404 | 中華人民共和国 | 工場(メカニズム・スピーカー)近代化計画調査-天津 | 昭和57年度～昭和58年度 | 23,492 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 シャープ(株) |
| CHN 405 | 中華人民共和国 | 工場(プラスチック)近代化計画調査-天津 | 昭和57年度～昭和58年度 | 35,620 | 化学工業 | 進行・活用 | (社)東日本プラスチック成形工業協会 |
| CHN 406 | 中華人民共和国 | 工場(家具)近代化計画調査-烟台 | 昭和58年度 | 19,703 | その他工業 | 進行・活用 | (社)国際家具産業振興会 |
| CHN 407 | 中華人民共和国 | 工場(光学機器)近代化計画調査-天津 | 昭和58年度 | 17,521 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本分析機器工業会 |
| CHN 408 | 中華人民共和国 | 工場(ガラス)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度 | 17,962 | 窯業 | 進行・活用 | (社)日本硝子製品工業会 |
| CHN 409 | 中華人民共和国 | 工場(ポリリコン)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度 | 12,755 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本電子機械工業会 東光(株) |
| CHN 410 | 中華人民共和国 | 工場(計器)近代化計画調査-合肥 | 昭和59年度 | 27,647 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 411 | 中華人民共和国 | 工場(制御要素)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度～昭和59年度 | 22,472 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本電子工業振興協会 |
| CHN 412 | 中華人民共和国 | 工場(ボールペンインキ)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度～昭和59年度 | 18,534 | 化学工業 | 中止、消滅 | (株)トンボ鉛筆 |
| CHN 413 | 中華人民共和国 | 工場(整流器)近代化計画調査-上海 | 昭和59年度 | 13,842 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本電気工業会 東芝(株) |
| CHN 414 | 中華人民共和国 | 工場(鉄鋼)近代化計画調査-無錫 | 昭和59年度～昭和60年度 | 45,326 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| CHN 415 | 中華人民共和国 | 工場(重機械)近代化計画調査(齊齊哈爾市) | 昭和59年度～昭和60年度 | 61,295 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本アラント協会 |
| CHN 416 | 中華人民共和国 | 工場(大冶冶金)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 55,964 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (株)テクノ大手 (財)日本品質保証機構 |
| CHN 417 | 中華人民共和国 | 工場(大連化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 39,213 | 化学工業 | 進行・活用 | テクノシタルタツ(株) 日産化学工業(株) |
| CHN 418 | 中華人民共和国 | 工場(錦西化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 62,651 | 化学工業 | 進行・活用 | 千代田化工建設(株) |
| CHN 419 | 中華人民共和国 | 工場(南京化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 62,796 | 化学工業 | 遅延 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 420 | 中華人民共和国 | 工場(セメント)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 66,102 | 窯業 | 進行・活用 | 宇部興産(株) |
| CHN 421 | 中華人民共和国 | 工場(金型)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 42,703 | 機械工業 | 進行・活用 | 昭和テックシステム(株) |
| CHN 422 | 中華人民共和国 | 工場(新建機械)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 47,710 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 423 | 中華人民共和国 | 工場(山東萊蕪鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 64,586 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 日本鋼管(株) |
| CHN 424 | 中華人民共和国 | 工場(上海第十鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 29,129 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 新日本製鉄(株) |
| CHN 425 | 中華人民共和国 | 工場(石家庄鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 37,699 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| CHN 426 | 中華人民共和国 | 工場(無錫電気ケーブル)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 56,882 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| CHN 427 | 中華人民共和国 | 工場(瀋州ヒストン)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 58,797 | 機械工業 | 進行・活用 | (社)日本アラント協会 |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|----------------------|---------------|-------------|---------|-------|--------------------------|
| CHN 428 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽・大連ガラス)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 83,914 | 窯業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 429 | 中華人民共和国 | 広西大廠銅坑鉱山近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 46,003 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| CHN 430 | 中華人民共和国 | 工場(合肥化工廠)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 31,922 | 化学工業 | 進行・活用 | 電気化学工業(株) |
| CHN 431 | 中華人民共和国 | 工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 32,928 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 432 | 中華人民共和国 | 工場(襄陽・ベアリング)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 11,116 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 433 | 中華人民共和国 | 工場(常州トラクター)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 20,803 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) 井関農機(株) |
| CHN 434 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 34,021 | 窯業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 435 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽鑄造廠)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 6,691 | 機械工業 | 中止・消滅 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 436 | 中華人民共和国 | 工場(重慶ポンプ廠)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 6,981 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 437 | 中華人民共和国 | 工場(重慶合成化工廠)近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 65,460 | 化学工業 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 438 | 中華人民共和国 | 工場(鄭州ボール)近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 54,682 | 機械工業 | 進行・活用 | 鈦研工業(株) |
| CHN 439 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽医療器機廠)近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 55,432 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 440 | 中華人民共和国 | 工場(南昌・バルブ工場)近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 48,765 | 機械工業 | 中止・消滅 | 岡野ハルプ製造(株) |
| CHN 441 | 中華人民共和国 | 工場(韶關ショベル)近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 63,764 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 442 | 中華人民共和国 | 工場(湖南印刷機械)近代化計画調査 | 昭和63年度 | 38,911 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 443 | 中華人民共和国 | 工場(上海大陸機械)近代化計画調査 | 昭和63年度 | 9,662 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 大同特殊鋼(株) |
| CHN 444 | 中華人民共和国 | 工場(力風塑料成型機)近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 49,118 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)日本製鋼所 |
| CHN 445 | 中華人民共和国 | 工場(陝西印刷機器)近代化計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 51,693 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士機械工業(株) |
| CHN 446 | 中華人民共和国 | 工場(上海合金工場)近代化計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 39,223 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)古河テクノマテリアル |
| CHN 447 | 中華人民共和国 | 工場(蘭州石油化工機器)近代化計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 53,598 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 448 | 中華人民共和国 | 工場(四川空分離設備工場)近代化計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 76,461 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 449 | 中華人民共和国 | 工場(丹東工程液圧機械)近代化計画調査 | 平成1年度～平成2年度 | 53,447 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 450 | 中華人民共和国 | 工場(揚州捺染)近代化計画調査 | 平成1年度～平成2年度 | 45,880 | その他工業 | 進行・活用 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| CHN 451 | 中華人民共和国 | 工場(四川江北機械)近代化計画調査 | 平成2年度 | 64,709 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 452 | 中華人民共和国 | 工場(湘潭圧縮機)近代化計画調査 | 平成2年度 | 61,962 | 機械工業 | 遅延 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 453 | 中華人民共和国 | 工場(常州絶縁材料総廠)近代化計画 | 平成2年度 | 50,383 | 化学工業 | 遅延 | 三菱エンジニアリング(株) |
| CHN 454 | 中華人民共和国 | 工場(南京第二鋼鉄廠)近代化計画調査 | 平成2年度 | 38,910 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 大同特殊鋼(株) |
| CHN 455 | 中華人民共和国 | 工場(北京第三綿紡織)近代化計画調査 | 平成2年度 | 51,471 | その他工業 | 進行・活用 | 東洋紡エンジニアリング(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実額額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当企業名 |
|---------|---------|------------------------|-------------|-------------|-------|-------|----------------------------------|
| CHN 456 | 中華人民共和国 | 工場(遼陽製菓機械)近代化計画調査 | 平成2年度 | 54,528 | 機械工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 457 | 中華人民共和国 | 工場(鞍山红旗トラクター)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 56,700 | 機械工業 | 遅延 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 458 | 中華人民共和国 | 工場(湖北機械)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 58,492 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 459 | 中華人民共和国 | 工場(広州鋼管)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 37,950 | 機械工業 | 進行・活用 | 住友金属工業(株) |
| CHN 460 | 中華人民共和国 | 工場(広州油脂化学)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 53,477 | 化学工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 461 | 中華人民共和国 | 工場(山東栖霞工具総工場)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 53,733 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 462 | 中華人民共和国 | 工場(上海紡織総染)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 53,752 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 463 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽毛巾)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 50,532 | その他工業 | 進行・活用 | 東洋紡エージニアリング(株) |
| CHN 464 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽フミン)近代化計画調査 | 平成4年度 | 67,718 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 465 | 中華人民共和国 | 工場(太原西山石膏)近代化計画調査 | 平成3年度～平成4年度 | 43,177 | その他工業 | 進行・活用 | 小野田エンジニアリング(株) |
| CHN 466 | 中華人民共和国 | 工場(浦源建設機械)近代化計画調査 | 平成4年度 | 75,958 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 467 | 中華人民共和国 | 工場(嘉興毛紡織)近代化計画調査 | 平成4年度 | 85,551 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 468 | 中華人民共和国 | 工場(本溪市助劑)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 58,814 | その他 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) (株)三祐コンサルタンツ |
| CHN 469 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽建設機械)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 64,907 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 470 | 中華人民共和国 | 工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画調査 | 平成4年度～平成5年度 | 80,865 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 471 | 中華人民共和国 | 工場(無錫工作機械)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 72,351 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (株)三祐コンサルタンツ |
| CHN 472 | 中華人民共和国 | 工場(無錫動力機)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 59,598 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) |
| CHN 473 | 中華人民共和国 | 工場(揚州ディーゼルエンジン)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 74,179 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 474 | 中華人民共和国 | 工場(南通風機)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 67,400 | 機械工業 | 進行・活用 | テックコンサルタンツ(株) |
| CHN 475 | 中華人民共和国 | 工場(上海送風機)近代化計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 67,377 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| CHN 476 | 中華人民共和国 | 工場(丹東フィルター)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 62,566 | 機械工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 477 | 中華人民共和国 | 工場(常州ウォークリフト)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 69,525 | 機械工業 | 進行・活用 | テックコンサルタンツ(株) |
| CHN 478 | 中華人民共和国 | 工場(合肥弘山機器)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 74,976 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業(株) |
| CHN 479 | 中華人民共和国 | 工場(東方絶縁材料)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 63,938 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業(株) テックコンサルタンツ(株) |
| CHN 480 | 中華人民共和国 | 工場(無錫汚染処理機器)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 65,295 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 481 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽電機)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 59,156 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| CHN 482 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州試験器)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 64,073 | 機械工業 | 遅延 | 富士テクノサービス(株) テックコンサルタンツ(株) |
| CHN 483 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州紡績器材)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 58,492 | 機械工業 | 進行・活用 | テックコンサルタンツ(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 子算年度 | 実額額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当企業名 |
|---------|---------|--------------------------|---------------|-------------|---------|-------|--------------------------------|
| CHN 484 | 中華人民共和国 | 工場(揚州シンダラーライナー)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 58,574 | 機械工業 | 遅延 | (財)素材材センター |
| CHN 485 | 中華人民共和国 | 工場(常熟キャブレター)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 59,996 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| CHN 486 | 中華人民共和国 | 工場(無錫無線パーツ第2)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 72,814 | 機械工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 487 | 中華人民共和国 | 工場(無錫ポンプ)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 62,434 | 機械工業 | 遅延 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 488 | 中華人民共和国 | 工場(安慶ピストリング)近代化計画調査 | 平成7年度 | 58,328 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 489 | 中華人民共和国 | 工場(武進電気機器)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 59,638 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| CHN 490 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州医療器械)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 57,053 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 491 | 中華人民共和国 | 工場(大運燃料噴射ポンプ・ノズル)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 37,338 | 機械工業 | 進行・活用 | 高圧ガス保安協会 フロアクトインターナショナル(株) |
| CHN 492 | 中華人民共和国 | 工場(鄂州金属ネット)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 47,470 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 493 | 中華人民共和国 | 工場(山東トラクター)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 70,972 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)素材材センター 神鋼リサーチ(株) |
| CHN 494 | 中華人民共和国 | 工場(河南紡績機械)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 61,033 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士テックノサ-ベイ(株) |
| CHN 495 | 中華人民共和国 | 工場(乾安亜麻紡績)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 59,134 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 496 | 中華人民共和国 | 工場(江蘇錫鋼集団)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 64,115 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 神鋼リサーチ(株) (株)神戸製鋼所 |
| CHN 497 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏照明電器)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 77,168 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士テックノサ-ベイ(株) |
| CHN 498 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏市機械工業セクター)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 162,797 | 機械工業 | 遅延 | (財)素材材センター 神鋼リサーチ(株) |
| CHN 499 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏ビール・アルコール)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 74,110 | その他工業 | 遅延 | (株)サイエス |
| CHN 500 | 中華人民共和国 | 工場(太原重機)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 77,776 | 機械工業 | 進行・活用 | (財)素材材センター (株)神戸製鋼所 |
| CHN 501 | 中華人民共和国 | 工場(太原工具)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 80,484 | 機械工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 502 | 中華人民共和国 | 工場(太原化学工場-有機化工)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 99,835 | 化学工業 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 503 | 中華人民共和国 | 工場(太原化学工場-化学)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 84,776 | 化学工業 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 504 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南タイヤ)近代化計画調査 | 平成10年度 | 45,142 | 化学工業 | 遅延 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 505 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南化工)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 40,743 | 化学工業 | 遅延 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 506 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南燐鉱山溶性燐肥)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 48,761 | 化学工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| CHN 507 | 中華人民共和国 | 中国工場(昆明市機械工業セクター)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 85,241 | 機械工業 | 遅延 | テクノコンサルタンツ(株) 富士テックノサ-ベイ(株) |
| CHN 508 | 中華人民共和国 | 中国工場(蚌埠ガラス)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 35,747 | 化学工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) |
| CHN 509 | 中華人民共和国 | 中国工場(豊阜天兔毛紡績)工場近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 69,667 | その他工業 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| CHN 510 | 中華人民共和国 | 中国工場(煙台市機械部品工業セクター)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 131,126 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士テックノサ-ベイ(株) |
| CHN 511 | 中華人民共和国 | 中国工場(綿陽新華内燃機)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 62,798 | 機械工業 | 遅延 | (株)サイエス |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当企業名 |
|----------|---------|----------------------------|---------------|-------------|----------|--------|--------------------------------------|
| CHN 512 | 中華人民共和国 | 中国工場(綿陽セメントセクター)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 133,283 | 化学工業 | 進行・活用 | 小野田エンジニアリング(株) |
| CHN 513 | 中華人民共和国 | 中国工業(鞍山第一庄延)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 63,935 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延 | 神鋼リサーチ(株) |
| CHN 514 | 中華人民共和国 | 工場長春市機械工業セクター)近代化計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 180,372 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ(株) 富士アークノサニー(株) |
| CHN 515 | 中華人民共和国 | 中国工場(韶関市機械工業セクター)近代化 | 平成12年度～平成13年度 | 172,028 | 工業一般 | 進行・活用 | 富士アークノサニー(株) |
| CHN 516 | 中華人民共和国 | 中国工場(青島市化学工場セクター)近代化 | 平成12年度～平成13年度 | 124,379 | 工業一般 | 進行・活用 | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| CHN 517 | 中華人民共和国 | 中国工場(南通市自動車部品セクター)近代化 | 平成12年度～平成13年度 | 136,200 | 工業一般 | 遅延 | (株)サイエス |
| CHN 901 | 中華人民共和国 | 特許情報検索システム開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 32,063 | その他 | 進行・活用 | (財)日本特許情報機構 (株)三祐コンサルタンツ |
| CHN 902 | 中華人民共和国 | 徳興銅鉱山鉱廃水処理計画詳細設計調査 | 平成8年度～平成9年度 | 169,757 | その他 | 進行・活用 | 千代田アス・アンド・ムーア(株) 千代田化工建設(株) |
| IND 001 | インド | 溶剤精製炭生産計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 368,528 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | ユニオンインターナショナル(株) 三井石炭液化(株) |
| IND 002 | インド | 工作機械公社ストラクチャリング計画 | 平成2年度～平成3年度 | 295,547 | 機械工業 | 具体化準備中 | 住友ビジネスコンサルテイング(株) |
| IND 003 | インド | 工業団地建設計画調査 | 平成4年度～平成7年度 | 426,369 | 工業一般 | 中止・消滅 | 八千代エンジニアリング(株) テクノコンサルタンツ(株) |
| IND 101 | インド | 工業団地(IMT)建設計画 | 平成4年度～平成5年度 | 214,770 | 工業一般 | 遅延 | 八千代エンジニアリング(株) テクノコンサルタンツ(株) |
| IND 102 | インド | マハラシュトラ州揚水発電所開発計画 | 平成6年度～平成9年度 | 314,445 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) (株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル |
| IND 801 | インド | バンブール製鉄所近代化計画調査 | 昭和61年度 | 139,977 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| IND 802 | インド | アンドラプラデシュ州配電改善計画調査 | 平成14年度～平成15年度 | 158,983 | エネルギー一般 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| KOR 001 | 大韓民国 | 産業排水処理・再生利用計画 | 平成2年度～平成5年度 | 130,742 | その他工業 | 具体化準備中 | (財)造水促進センター (株)三祐コンサルタンツ |
| KOR 101 | 大韓民国 | 水資源総合開発計画調査 | 昭和52年度～昭和54年度 | 330,609 | 水力発電 | 進行・活用 | 日本工営(株) 電源開発(株) |
| LKA 001 | スリランカ | 合成繊維工場新設計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 36,480 | その他工業 | 中止・消滅 | (社)日本フランク協会 |
| LKA 002 | スリランカ | アッパコーマレ水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和62年度 | 35,000 | 水力発電 | 具体化進行中 | 中央開発(株) |
| LKA 003 | スリランカ | クラクアライヤコバインドサイト水力発電所建設計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 161,656 | エネルギー一般 | 一部実施済 | 東電設計(株) |
| LKA 101 | スリランカ | 工業分野開発振興計画 | 平成3年度～平成5年度 | 183,401 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) ユニオンインターナショナル(株) |
| LKA 102 | スリランカ | 全国送電網整備計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 172,205 | 送配電 | 進行・活用 | 日本工営(株) |
| LKA 103 | スリランカ | スリ・ランカ工業振興・投資促進計画(フェーズ1) | 平成10年度～平成11年度 | 66,943 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)コーエー総合研究所 |
| LKA 104 | スリランカ | 工業振興・投資促進計画調査(フェーズ2) | 平成11年度～平成12年度 | 177,126 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)コーエー総合研究所 |
| LKA 105 | スリランカ | 電力セクターマスタープラン調査 | 平成16年度～平成17年度 | 110,685 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 中部電力(株) (株)野村総合研究所 |
| LKA 802 | スリランカ | 水力発電最適化計画調査 | 平成13年度～平成15年度 | 210,304 | エネルギー一般 | 実施中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| LKA 901 | スリランカ | 工業分野(パッキン産業)振興開発計画アブタケア | 平成8年度～平成9年度 | 89,044 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | ユニオンインターナショナル(株) 富士アークノサニー(株) |
| MING 101 | モンゴル | エルデネット鉱山近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 198,389 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|-------|--------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|---------------------------------|
| MNG 102 | モンゴル | 石炭産業総合開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 336,304 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| MNG 103 | モンゴル | モンゴル国工業開発計画調査 | 平成10年度 | 158,128 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)サイエス |
| MNG 104 | モンゴル | 再生可能エネルギー利用地方電力供給計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 350,714 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日本工営(株) |
| MNG 701 | モンゴル | ウランバートル第4火力発電所改修計画支援開発調査 | 平成13年度～平成14年度 | 179,818 | 火力発電 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| NPL 001 | ネパール | カトマンズ地区送配電網整備計画 | 昭和52年度～昭和53年度 | 144,674 | 水力発電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| NPL 002 | ネパール | ウダプーラセメント工場建設計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 52,582 | 窯業 | 実施済 | 小野田エンジニアリング(株) |
| NPL 003 | ネパール | サプトガンダキ水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 346,807 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| NPL 004 | ネパール | 尿素肥料工場建設計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 62,964 | 化学工業 | 遅延・中断 | ユニコンインターナショナル(株) (社)日本プラント協会 |
| NPL 005 | ネパール | 繊維工場建設計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 63,105 | その他工業 | 中止・消滅 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| NPL 006 | ネパール | アルン3水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 17,311 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) 中央開発(株) |
| NPL 007 | ネパール | カトマンズ地区送配電網拡張整備計画 | 平成2年度～平成3年度 | 118,363 | 送配電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| NPL 008 | ネパール | イラム小水力発電開発計画 | 平成4年度～平成5年度 | 192,378 | 水力発電 | 実施済 | (株)中央開発インターナショナル |
| NPL 009 | ネパール | ベリ・ババイ水力発電計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 2,769 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) 中央開発(株) |
| NPL 010 | ネパール | グリカニ第3水力発電所開発計画調査 | 平成13年度～平成14年度 | 119,259 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| NPL 011 | ネパール | アッパセライ水力発電計画調査 | 平成16年度～平成19年度 | 225,921 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| PAK 001 | パキスタン | 特殊鋼工場再建計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 46,286 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | (社)日本プラント協会 大同特殊鋼(株) |
| PAK 002 | パキスタン | アラクア田・石炭火力発電開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 416,335 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 三井鉱山海外開発(株) |
| PAK 003 | パキスタン | ウェストワーフ火力発電開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 78,642 | 火力発電 | 遅延・中断 | 東電設計(株) |
| PAK 004 | パキスタン | 豆炭生産計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 110,765 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | テクノコンサルタンツ(株) |
| PAK 005 | パキスタン | パキスタン・ムンダ多目的ダム計画 | 平成9年度～平成11年度 | 357,644 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) 日本技研(株) |
| PAK 101 | パキスタン | 繊維産業振興開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 47,453 | その他工業 | 遅延 | 日本貿易振興会 |
| PAK 801 | パキスタン | ウェストワーフ火力発電所建設計画調査(D/D) | 平成6年度～平成1年度 | 253,702 | 火力発電 | 遅延・中断 | 東電設計(株) |

中近東諸国(北アフリカ含む)

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|----------|-------------------------|---------------|-------------|-----------|-------|---|
| ARE 001 | アラブ首長国連邦 | 発電・海水淡水化プラント海水油害防止対策調査 | 昭和62年度～平成17年度 | 208,404 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | (財)造水促進センター |
| ARE 901 | アラブ首長国連邦 | 太陽熱利用海水淡水化技術協力調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 31,946 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)エンジニアリング振興協会 |
| DZA 001 | アルジェリア | 海水淡水化計画(大アルジェ圏)調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 58,402 | 工業一般 | 遅延・中断 | (財)造水促進センター 日揮(株) |
| DZA 002 | アルジェリア | 海水淡水化計画(オラン・モスタガナム市域)調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 125,175 | 工業一般 | 遅延・中断 | (財)造水促進センター (株)神戸製鋼所 |
| EGY 001 | エジプト | ヘルワン製鉄所改造計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 76,433 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 002 | エジプト | ヘルワン製鉄所分塊工場改修計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 22,442 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 003 | エジプト | ダイクワラ直接還元一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 145,230 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 004 | エジプト | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 306,854 | 火力発電 | 中止・消滅 | 西日本技術開発(株) |
| EGY 005 | エジプト | ダイクワラ製鉄所拡張計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 129,984 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | (社)日本鉄鋼連盟 |
| EGY 006 | エジプト | エル・ディクワラ製鉄所拡張計画(A/C) | 平成3年度～平成5年度 | 121,703 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | 日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所 |
| EGY 007 | エジプト | 薄板生産工場建設計画(フェーズ2) | 平成8年度～平成9年度 | 215,487 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | 日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所 |
| EGY 101 | エジプト | 薄板生産工場建設計画(フェーズ1) | 平成7年度～平成8年度 | 72,178 | その他工業 | 進行・活用 | ユニオン・ナショナル(株) |
| EGY 102 | エジプト | 工業廃水対策調査 | 平成11年度～平成12年度 | 200,941 | その他 | 遅延 | (財)北九州国際技術協力協会 千代田システムズ・アソシエーツ・ムア(株) 千代田化工建設(株) |
| EGY 103 | エジプト | エネルギー経済モデル策定調査 | 平成11年度～平成12年度 | 141,121 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IRN 001 | イラン | 日本輸出用製油所計画調査 | 昭和53年度 | 128,309 | 化学工業 | 遅延・中断 | (財)中東協力センター |
| IRN 002 | イラン | エネルギー最適利用計画 | 平成7年度～平成9年度 | 444,155 | エネルギー一般 | 一部実施済 | (財)省エネルギーセンター (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IRN 101 | イラン | 石油化学工業製品計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 66,797 | 化学工業 | 進行・活用 | ユニオン・ナショナル(株) |
| IRN 102 | イラン | エネルギー計画調査 | 平成3年度～平成6年度 | 311,396 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| IRN 103 | イラン | イラン国火力発電所環境影響評価調査 | 平成8年度～平成11年度 | 383,980 | その他 | 進行・活用 | (株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株) |
| IRQ 101 | イラク | 輸出用石油製油所計画調査 | 昭和51年度 | 153,370 | 化学工業 | 中止・消滅 | (社)日本フロント協会 |
| JOR 001 | ヨルダン | イレビット工業団地計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 45,310 | 工業一般 | 実施済 | (財)国際開発センター |
| JOR 002 | ヨルダン | 配電網電力損失低減計画(ファイブシリヤ)調査 | 平成11年度～平成12年度 | 150,094 | 送配電 | 実施中 | 東京電力(株) 東電設計(株) |
| JOR 101 | ヨルダン | 南部地域工業開発計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 374,527 | 工業一般 | 進行・活用 | 日本工営(株) (財)日本立地センター |
| JOR 102 | ヨルダン | 送配電網電力損失低減計画調査 | 平成7年度～平成9年度 | 131,230 | 送配電 | 進行・活用 | 東電設計(株) |
| JOR 103 | ヨルダン | 企業経営能力強化計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 247,022 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニオン・ナショナル(株) |
| MAR 101 | モロッコ | ハウズ地方分散電化計画調査 | 平成7年度～平成9年度 | 236,529 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 中央開発(株) (株)三祐コンサルタンツ |
| OMN 001 | オマーン | 製油所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 42,376 | 化学工業 | 実施済 | 日揮(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当インテリジェント名 |
|---------|---------|-----------------------|---------------|-------------|-----------|--------|--|
| OMN 002 | オマーン | 発電・海水淡水化複合プラント計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 121,773 | 火力発電 | 遅延・中断 | (社)日本フロンティア協会 (財)造水促進センター |
| OMN 003 | オマーン | バルカ発電所海水淡水化プラント開発計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 95,452 | 火力発電 | 実施中 | (株)ハシフ・インテリジェント (株)神戸製鋼所 日本鋼管(株) |
| OMN 004 | オマーン | オマーン還元製鉄所関連施設建設計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 108,839 | 工業一般 | 遅延・中断 | 三菱マテリアル資源開発(株) |
| OMN 005 | オマーン | ソハール地域鉱害防止・フイー・ビリアー調査 | 平成11年度～平成13年度 | 319,863 | 鉱業 | 遅延・中断 | 千代田システムズアンドムーア |
| OMN 101 | オマーン | 工業開発計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 56,641 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)野村総合研究所 |
| OMN 102 | オマーン | 産業統計情報センター設立計画 | 平成2年度～平成3年度 | 212,657 | その他 | 進行・活用 | CRC海外協力(株) |
| OMN 103 | オマーン | 工業開発基本計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 144,034 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニオンインターナショナル(株) |
| OMN 104 | オマーン | 工業開発センター設立計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 96,206 | 工業一般 | 遅延 | ユニオンインターナショナル(株) |
| OMN 105 | オマーン | 電力合理化システム需給管理計画調査 | 平成10年度 | 104,073 | エネルギー一般 | 進行・活用 | プロアクトインターナショナル(株) (株)四国総合研究所 |
| SAU 001 | サウジアラビア | 石油化学工場建設計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 43,945 | 化学工業 | 実施済 | サウディ石油化学(株) |
| SAU 002 | サウジアラビア | R/Oプラント濃縮排水処理計画調査 | 昭和55年度 | 58,075 | 工業一般 | 中止・消滅 | (財)造水促進センター |
| SAU 003 | サウジアラビア | 電力省エネルギーマスタープラン開発調査 | 平成18年度～平成20年度 | 189,161 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東京電力(株) (財)日本エネルギー経済研究所 |
| SAU 101 | サウジアラビア | 標準化機関強化計画(消費者保護) | 平成8年度～平成10年度 | 119,608 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)電気安全機構研究所 富士アーク・サービス(株) |
| SAU 901 | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画調査 | 昭和55年度～昭和60年度 | 1,377,679 | その他 | 進行・活用 | (財)造水促進センター |
| SDN 001 | スーダン | フェクローム製練工場建設計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 52,329 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | 日本重化学工業(株) |
| SYR 001 | シリア | セメント工場建設計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 142,089 | 窯業 | 具体化準備中 | 日本セメント(株) インダストリアルサービスインターナショナル |
| SYR 002 | シリア | シリアダマスカス首都圏配電網改良計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 153,720 | 送配電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) 東電設計(株) |
| SYR 003 | シリア | 太陽光発電利用民生向上技術協力計画調査 | 平成7年度～平成12年度 | 1,000,683 | 新・再生エネルギー | 具体化準備中 | (株)四国総合研究所 (財)日本エネルギー経済研究所 |
| SYR 101 | シリア | 発電設備リハビリ・人材養成訓練計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 133,891 | 火力発電 | 進行・活用 | 八千代エンジニアリング(株) |
| SYR 102 | シリア | 繊維産業開発計画 | 平成8年度～平成9年度 | 217,879 | その他工業 | 進行・活用 | ユニオンインターナショナル(株) 東洋紡エンジニアリング(株) |
| TUN 001 | チュニジア | 火力発電開発計画調査 | 昭和54年度 | 38,858 | 火力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| TUN 002 | チュニジア | カセフ揚水発電開発計画調査 | 昭和52年度～昭和55年度 | 108,248 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| TUN 003 | チュニジア | スファックス産業公害対策計画 | 平成2年度～平成5年度 | 464,836 | その他 | 一部実施済 | 三菱化成エンジニアリング(株) |
| TUN 004 | チュニジア | 品質/生産性向上マスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 213,434 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)日本開発サービス |
| TUN 101 | チュニジア | 電力長期計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 46,782 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル |
| TUN 102 | チュニジア | 機械・電気産業生産性向上計画調査 | 平成9年度 | 174,443 | 機械工業 | 進行・活用 | (株)サイエス (財)炭形材センター |
| TUN 103 | チュニジア | チュニジア国産業廃棄物リサイクル計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 87,316 | その他 | 遅延 | (株)エックス都市研究所 |
| TUN 104 | チュニジア | チュニジア工業技術支援組織強化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 203,817 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)サイエス |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当ユニコンサルタント名 |
|---------|------|---------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|----------------------------------|
| TUR 001 | トルコ | カスルマツク河床ヤットケバス河水力発電開発計画調査 | 昭和55年度 | 57,235 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| TUR 002 | トルコ | ベシユコナツク水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和58年度 | 106,646 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| TUR 003 | トルコ | チョルプ川水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 166,058 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| TUR 004 | トルコ | ダイギリ・ベルガマ地熱開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 204,576 | 新・再生エネルギー | 中止・消滅 | 西日本技術開発(株) |
| TUR 005 | トルコ | ザマント・ギョクダシユ水力発電開発計画調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 169,174 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| TUR 006 | トルコ | エルマネツク水力発電開発計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 163,245 | 水力発電 | 具体化進行中 | 日本工営(株) |
| TUR 007 | トルコ | アクス製紙工場リハビューション計画 | 平成1年度～平成2年度 | 126,055 | その他工業 | 中止・消滅 | ユニコンインターナショナル(株) |
| TUR 008 | トルコ | オルトウ川水力発電計画 | 平成2年度～平成4年度 | 232,803 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| TUR 009 | トルコ | キョブルバシ水力発電開発計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 227,607 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| TUR 010 | トルコ | チョルフバサルタ水力発電開発計画 | 平成7年度～平成9年度 | 258,719 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| TUR 101 | トルコ | エネルギー利用合理化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 351,747 | エネルギー一般 | 遅延 | テクノコンサルタンツ(株) 三菱化学エンジニアリング(株) |
| TUR 201 | トルコ | ソングルダツク炭田海城部開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 164,162 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | (株)ダイコンサルタント |
| YEM 001 | イエメン | マフラクセメント工場拡張計画 | 平成3年度～平成4年度 | 57,295 | 窯業 | 具体化準備中 | 住友大阪セメント(株) |

アフリカ諸国(北アフリカを除く)

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|--|---------------|-------------|-----------|--------|--|
| BWA 101 | ボツワナ | 太陽光発電利用地方電化計画調査 | 平成12年度～平成14年度 | 235,701 | 送配電 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 電源開発(株) |
| CMR 001 | カメルーン | メムベレ水力発電開発計画 | 平成1年度～平成5年度 | 472,683 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| CMR 002 | カメルーン | カメルーン小水力発電による地方電化計画調査 | 平成9年度～平成11年度 | 216,729 | エネルギー一般 | 具体化進行中 | (株)EPDCインターナショナル |
| CMR 003 | カメルーン | 中小企業振興マスタープラン策定調査 | 平成19年度～平成20年度 | 149,227 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| ETH 001 | エチオピア | タナ湖周辺地域電力開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 73,401 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| GHA 001 | ガーナ | ガーナ北部再生可能エネルギー利用地方電化マスタープラン調査 (経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 159,751 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | (株)野村総合研究所 中部電力(株) |
| GHA 002 | ガーナ | 地産産業活性化計画 | 平成17年度～平成20年度 | 319,898 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 日本開発サービス(株) |
| GHA 003 | ガーナ | 配電部門マスタープラン策定調査 | 平成18年度～平成20年度 | 187,765 | 送配電 | 進行・活用 | 中部電力(株) |
| KEN 001 | ケニア | ニエリ工業団地開発計画調査 | 昭和15年度～昭和52年度 | 64,409 | 工業一般 | 実施済 | (財)日本立地センター |
| KEN 002 | ケニア | ソンドゥ川水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 448,407 | 水力発電 | 実施中 | 日本工営(株) |
| KEN 003 | ケニア | マダグワワ水力発電開発計画調査 | 平成1年度～平成3年度 | 394,611 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| KEN 004 | ケニア | グラッドフォールズ水力発電所開発計画 | 平成5年度～平成9年度 | 636,954 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| KEN 005 | ケニア | 産業振興マスタープラン調査 | 平成17～平成19 | 214,347 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)ハスコインターナショナル (株)三祐コンサルタンツ (株)ユー・エイ総合研究所 |
| KEN 101 | ケニア | 木材加工業近代化計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 41,494 | その他工業 | 中止・消滅 | (社)日本林業技術協会 |
| KEN 102 | ケニア | 輸出振興計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 183,606 | 工業一般 | 進行・活用 | 八千代エンジニヤリング(株) 日本貿易振興会 |
| LBR 901 | リベリア | セントジョン川水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 200,206 | 水力発電 | 中止・消滅 | アジア航測(株) |
| MDG 001 | マダガスカル | アンデカレカ水力発電開発計画調査 | 昭和49年度 | 47,373 | 水力発電 | 実施済 | (株)ニュージェック |
| MLI 901 | マリ | ナラ地域太陽光発電揚水計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 337,768 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 日本工営(株) |
| MRT 101 | モーリタニア | 鉱物資源開発戦略策定調査 | 平成15年度～平成17年度 | 346,050 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| MUS 101 | モーリシャス | エネルギーセクター長期開発計画 | 平成7年度～平成9年度 | 233,060 | エネルギー一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MWI 001 | マラウイ | ングラBーリロングウェB送電線建設計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 66,811 | 送配電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| MWI 101 | マラウイ | 地方電化マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 173,936 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 東電設計(株) 野村総合研究所(株) |
| MWI 201 | マラウイ | スギヤナ(ガーナ)炭田石炭開発計画調査 | 昭和52年度 | 47,100 | ガス・石炭・石油 | 遅延 | 海外石炭開発(株) |
| NAM 101 | ナミビア | 全国電力開発計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 14,183 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル 八千代エンジニヤリング(株) |
| NER 001 | ニジェール | マルバガセメント工場拡張計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 30,945 | 窯業 | 遅延・中断 | 小野田エンジニヤリング(株) |
| NGA 101 | ナイジェリア | リバーズ州合成繊維工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 48,403 | その他工業 | 中止・消滅 | ユニコンインターナショナル(株) |
| NGA 102 | ナイジェリア | ナイジェリア太陽エネルギー利用マスタープラン調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 254,889 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 八千代エンジニヤリング(株) |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|------------|---------------------------|---------------|-------------|-----------|-------|------------------------------------|
| SEN 001 | セネガル | ダカール地区電力設備拡充計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 147,465 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | (株)EPDC-インターナショナル |
| SEN 002 | セネガル | 太陽光利用地方電化計画 | 平成11年度～平成13年度 | 243,133 | 新・再生エネルギー | 遅延・中断 | (株)ユー・エイ総合研究所 (財)日本エネルギー経済研究所 |
| STP 001 | サントメ・プリンシペ | ミニ水力発電計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 161,485 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)EPDC-インターナショナル |
| SWZ 001 | スワジランド | ルブク石炭開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 266,336 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | 住友石炭鉱業(株) |
| SWZ 201 | スワジランド | 石炭開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 228,136 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 住友石炭鉱業(株) |
| TZA 001 | タンザニア | 塩化ビニール及びびび苛性ソーダ製造工場建設計画調査 | 昭和59年度 | 32,793 | 化学工業 | 遅延・中断 | 三井化学(株) 日産化学(株) |
| TZA 002 | タンザニア | キリマンジャロ州送配電網計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 83,890 | 送配電 | 実施済 | (株)EPDC (株)EPDC-インターナショナル |
| TZA 003 | タンザニア | ダルエスサラーム送配電網計画調査 | 昭和59年度 | 73,190 | 送配電 | 実施済 | (株)EPDC-インターナショナル |
| TZA 004 | タンザニア | キリマンジャロ小水力発電開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 165,651 | 水力発電 | 遅延・中断 | (株)EPDC-インターナショナル |
| TZA 005 | タンザニア | キリマンジャロ水力発電開発計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 278,195 | 水力発電 | 実施済 | 電源開発(株) |
| TZA 101 | タンザニア | キリマンジャロ州中小工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 30,356 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)国際開発センター |
| TZA 102 | タンザニア | ダルエスサラーム市電力供給拡充計画 | 平成4年度～平成5年度 | 230,608 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) (株)三社コンサルタンツ |
| TZA 103 | タンザニア | 主要都市配電設備リハビリテーション計画 | 平成13年度～平成14年度 | 172,586 | 送配電 | 進行・活用 | 電源開発(株) |
| TZA 201 | タンザニア | 天然ソーダ灰開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 29,222 | 鉱業 | 遅延 | 日本ソーダ工業会 |
| UGA 001 | ウガンダ | キレンベ銅鉱山開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 70,411 | 鉱業 | 遅延・中断 | 住友金属鉱山(株) 古河鉱業(株) |
| ZAF 101 | 南アフリカ | 中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 231,050 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) |
| ZMB 001 | ザンビア | 窒素肥料工場改修計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 88,344 | 化学工業 | 実施済 | (社)日本プラント協会 |
| ZMB 002 | ザンビア | 燐鉱石開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 109,657 | 鉱業 | 遅延・中断 | 日鉱探開(株) |
| ZMB 003 | ザンビア | 豆炭生産計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 79,581 | その他工業 | 遅延・中断 | テックコンサルタンツ(株) |
| ZMB 004 | ザンビア | 燐酸肥料工場建設計画調査 | 昭和59年度～昭和62年度 | 18,208 | 化学工業 | 遅延・中断 | (社)日本プラント協会 宇部興産(株) |
| ZMB 005 | ザンビア | 地方電化マスタープラン開発調査 | 平成18年度～平成19年度 | 160,251 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東京電力(株) |
| ZMB 006 | ザンビア | ルサカ南部複合的経済特区M/P調査 | 平成19年度～平成20年度 | 306,907 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)オリエンタルコンサルタンツ 八千代エンジニアリング(株) |
| ZWE 001 | ジンバブエ | アンモニア工場建設計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 134,499 | 化学工業 | 遅延・中断 | (社)日本プラント協会 |
| ZWE 002 | ジンバブエ | クエン酸工場建設計画 | 平成2年度～平成3年度 | 171,152 | 化学工業 | 中止・消滅 | テックコンサルタンツ(株) |
| ZWF 101 | ジンバブエ | ジンバブエ中小企業振興計画調査 | 平成10年度 | 160,631 | 工業一般 | 遅延 | (財)薬形材センター (株)サイエス |
| ZWF 102 | ジンバブエ | 太陽光発電地方電化促進計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 245,012 | エネルギー一般 | 遅延 | (財)日本エネルギー経済研究所 |

中南米諸国

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------|-----------------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------|-----------------------------------|
| ARG 001 | アルゼンチン | 有機肥料計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 80,596 | 化学工業 | 中止・消滅 | ユニコンインターナショナル(株) 日鉱エンジニアリング(株) |
| ARG 002 | アルゼンチン | ネウクン州北部地熱開発計画 | 昭和63年度～平成4年度 | 289,229 | 新・再生エネルギー | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| ARG 003 | アルゼンチン | アルゼンティンHIPARSA社再活性化(FIベンジビ)計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 3,293 | 工業一般 | 遅延・中断 | インターナショナル・コンサルティング・サービス(株) |
| ARG 101 | アルゼンチン | 経済開発調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 316,353 | その他 | 進行・活用 | (財)国際開発センター |
| ARG 102 | アルゼンチン | 工場省エネルギー計画調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 318,963 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| ARG 103 | アルゼンチン | 品質管理評価改善計画 | 平成1年度～平成2年度 | 223,718 | 工業一般 | 進行・活用 | CRC海外協力(株) |
| ARG 104 | アルゼンチン | 火力発電所大気汚染防止対策調査 | 平成4年度～平成6年度 | 327,670 | 火力発電 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 三洋テクノマリ |
| ARG 105 | アルゼンチン | 火力発電所設置にかゝる排出基準設定調査 | 平成12年度～平成13年度 | 173,163 | 火力発電 | 進行・活用 | (株)新理計画 東電環境エンジニアリング(株) |
| ARG 106 | アルゼンチン | 中小企業活性化支援計画 | 平成16年度～平成17年度 | 287,279 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| ARG 107 | アルゼンチン | メルコスール域内産品流通のための包装技術向上計画調査(経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 457,913 | その他 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| ARG 201 | アルゼンチン | ネウクン州北部地熱開発計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 342,235 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 日鉱探開(株) |
| BOL 001 | ボリビア | ピラヤ水力発電計画調査 | 昭和54年度～昭和56年度 | 226,235 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| BOL 002 | ボリビア | 鉱山施設近代化計画調査 | 昭和58年度～昭和57年度 | 221,229 | 鉱業 | 遅延・中断 | 同和工営(株) |
| BOL 101 | ボリビア | 亜鉛製錬計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 49,428 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延 | 直営 |
| BOL 102 | ボリビア | ボリヴィア国ボトン県鉱山セクター環境汚染評価調査 | 平成9年度～平成11年度 | 245,536 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) ユニコンインターナショナル(株) |
| BOL 103 | ボリビア | 再生可能エネルギー利用地方電化計画調査 | 平成11年度～平成13年度 | 215,310 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | (株)コーエイ総合研究所 日本工営(株) |
| BRA 001 | ブラジル | スアッパ・臨海工業団地計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 49,491 | 工業一般 | 一部実施済 | (財)日本立地センター |
| BRA 002 | ブラジル | ピラウン滝水力発電開発計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 266,562 | 水力発電 | 実施済 | 日本工営(株) |
| BRA 003 | ブラジル | サンタカタリーナ州南部石炭鉱害復旧計画 | 平成7年度～平成9年度 | 497,449 | その他 | 遅延・中断 | 三菱マテリアル(株) 十代田デイルムス・アンド・ムーン(株) |
| BRA 101 | ブラジル | イタジャイ川流域包蔵水力調査 | 平成2年度～平成3年度 | 203,573 | 水力発電 | 進行・活用 | 日本工営(株) |
| BRA 102 | ブラジル | 石炭火力発電所環境評価調査 | 平成7年度～平成9年度 | 342,097 | 火力発電 | 遅延 | (株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株) |
| CHL 001 | チリ | バークケル川、パスクワ川電流開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 59,293 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| CHL 002 | チリ | リーチング工場環境配慮型操業改善計画調査 | 平成11年度～平成14年度 | 303,109 | 鉱業 | 遅延・中断 | 同和工営(株) |
| CHL 101 | チリ | 工業標準化制度整備計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 110,270 | 工業一般 | 進行・活用 | (財)日本規格協会 |
| CHL 201 | チリ | プチュルデアサイ地区地熱開発計画調査 | 昭和53年度～昭和56年度 | 145,370 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 三菱マテリアル資源開発(株) 日鉱探開(株) |
| CHL 801 | チリ | コデルコ社工場近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 61,324 | 機械工業 | 実施済 | 石川島播磨重工業(株) |
| COL 001 | コロンビア | カウカ河フルミート水力発電開発計画調査 | 昭和46-47年度 昭和53-54 | 96,496 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| COL 002 | コロンビア | 海水淡水化計画調査 | 昭和57年度 | 47,433 | 工業一般 | 実施済 | (財)造水促進センター |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|---------|---------------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------|---|
| COL 003 | コロンビア | アトラート川水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和60年度 | 258,727 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| COL 004 | コロンビア | 小規模発電設備修復計画調査(F/S) | 昭和63年度～平成1年度 | 166,111 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | 八千代エンジニアリング(株) |
| COL 101 | コロンビア | 零細・小規模金属加工工業振興計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 315,174 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) 石川島播磨重工業(株) |
| COL 102 | コロンビア | ボコタ市リーナープロダクション技術の推進による産業公害低減調査 | 平成10年度～平成11年度 | 240,406 | 工業一般 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| COL 201 | コロンビア | 石炭開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 44,696 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | 海外石炭開発(株) |
| COL 202 | コロンビア | カウカ河渓流域石炭開発調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 43,332 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | 海外石炭開発(株) |
| CRI 001 | コスタリカ | レベタンソン及びビバリアレ河水力発電開発計画調査 | 昭和52年度 | 60,123 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| CRI 002 | コスタリカ | ピリス水力発電開発計画 | 平成1年度～平成4年度 | 139,669 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| CRI 003 | コスタリカ | ロズジャーノス発電開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 313,632 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| CRI 201 | コスタリカ | パハ・タラマンカ石炭開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 78,660 | ガス・石炭・石油 | 中止・消滅 | (株)ダイエイコンサルタント |
| DOM 001 | ドミニカ共和国 | サントミンゴ市配電網改修拡張計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 39,740 | 送配電 | 実施済 | 西日本技術開発(株) |
| DOM 002 | ドミニカ共和国 | ユナ川水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和59年度 | 338,344 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| ECU 001 | エクアドル | 紙バルブ工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 68,624 | その他工業 | 中止・消滅 | 本州製紙(株) (株)日本フランク協会 |
| ECU 002 | エクアドル | チェビ水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 171,035 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| ECU 003 | エクアドル | エスマルダガス輸出加工区開発計画 | 平成2年度～平成3年度 | 175,839 | 工業一般 | 中止・消滅 | 日本工営(株) |
| ECU 101 | エクアドル | 長期電力開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 51,971 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) |
| ECU 102 | エクアドル | 全国電力系統信頼度向上対策計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 196,240 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 電源開発(株) |
| GTM 001 | グアテマラ | 製油所建設計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 51,813 | 化学工業 | 遅延・中断 | 三菱油化エンジニアリング(株) |
| GTM 002 | グアテマラ | アマテイトラン地熱開発計画調査 | 平成9年度～平成13年度 | 741,455 | 新・再生エネルギー | 一部実施済 | 西日本技術開発(株) |
| GTM 201 | グアテマラ | 地熱発電開発計画調査(第三次) | 昭和47～48年度 昭和51～52 | 88,603 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 三菱マテリアル資源開発(株) |
| GUY 101 | ガイアナ | 沿岸地域電力開発計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 95,332 | 火力発電 | 進行・活用 | (株)EPDCインターナショナル |
| HND 001 | ホンジュラス | エル・カホン水力発電所増設計画 | 平成3年度～平成5年度 | 140,858 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| MEX 001 | メキシコ | ラグーナ地域綿織維工業開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 46,001 | その他工業 | 中止・消滅 | 東洋紡エンジニアリング(株) |
| MEX 002 | メキシコ | ゲレロ州硫化鉄開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 70,190 | 鉱業 | 実施済 | 同和鉱業(株) |
| MEX 003 | メキシコ | CFM選鉱場近代化計画 | 平成1年度～平成2年度 | 76,541 | 鉱業 | 実施済 | 同和鉱業(株) |
| MEX 004 | メキシコ | マサテペック水力発電リハビリテーション計画 | 平成3年度～平成5年度 | 202,023 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営(株) (株)三祐コンサルタント |
| MEX 101 | メキシコ | 鉱山公害対策計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 161,928 | 鉱業 | 中止・消滅 | 同和鉱業(株) |
| MEX 102 | メキシコ | 大気汚染固定発生源対策計画 | 平成1年度～平成3年度 | 266,909 | その他 | 進行・活用 | (株)ハシファイックコンサルタントインターナショナル (株)日本環境アセスメントセンター |
| MEX 103 | メキシコ | 大気汚染対策燃焼技術導入計画調査 | 平成4年度～平成7年度 | 516,835 | その他 | 進行・活用 | (株)ハシファイックコンサルタントインターナショナル |

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|-----------|----------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|-------------------------------------|
| MEX 104 | メキシコ | サボーンテイングインダストリー振興開発計画 | 平成8年度～平成9年度 | 151,725 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MEX 105 | メキシコ | メキシコ合衆国要素技術転移転調査 | 平成9年度～平成11年度 | 315,203 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MEX 106 | メキシコ | 中小企業コンサルタント養成認証制度計画 | 平成12年度～平成13年度 | 243,355 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| MEX 201 | メキシコ | ラ・ブリマベラ地熱開発計画調査 | 昭和59年度～昭和63年度 | 707,997 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 日本重化学工業(株) |
| PAN 001 | パナマ | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 100,353 | 火力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| PER 001 | ペルー | ミナキヤイ送電計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 46,512 | 送配電 | 中止・消滅 | 電源開発(株) |
| PER 002 | ペルー | サンタ河電源開発計画調査 | 昭和53年度～昭和53年度 | 72,206 | 水力発電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| PER 003 | ペルー | ポエチヨスおよびクムイ水力発電計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 63,844 | 水力発電 | 遅延・中断 | 電源開発(株) |
| PER 004 | ペルー | マルコナ鉱山鉄鉱石焼結工場建設計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 59,127 | 鉱業 | 中止・消滅 | 川崎製鉄(株) |
| PER 005 | ペルー | PVC工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 55,882 | 化学工業 | 遅延・中断 | テクノコンサルタンツ(株) |
| PER 006 | ペルー | アロコナ湖水補給及び7コック第3水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 157,705 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発(株) |
| PER 007 | ペルー | 再生可能エネルギーによる地方電化マスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 171,273 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | 電源開発(株) 日本工営(株) |
| PER 101 | ペルー | エネ川水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 247,705 | 水力発電 | 遅延 | 電源開発(株) 八千代エンジニアリング(株) |
| PRY 001 | パラグアイ | 肥料プラント建設計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 66,004 | 化学工業 | 遅延・中断 | (株)日本フランドル協会 日産化学工業(株) |
| PRY 002 | パラグアイ | 首都圏配電網整備計画 | 平成1年度～平成2年度 | 143,528 | 送配電 | 具体化進行中 | 電源開発(株) |
| PRY 101 | パラグアイ | 繊維産業振興計画調査 | 昭和53年度～昭和56年度 | 62,811 | その他工業 | 進行・活用 | CRC海外協力(株) |
| PRY 102 | パラグアイ | 石油精製品市場計画調査 | 昭和63年度 | 64,044 | 化学工業 | 中止・消滅 | 日揮(株) |
| SLV 001 | エルサルバドル | トロラ川水力発電計画調査 | 平成12年度～平成15年度 | 404,968 | 水力発電 | 実施中 | 電源開発(株) |
| SLV 101 | エルサルバドル | 金属機械工業開発計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 52,296 | 機械工業 | 中止・消滅 | (株)野村総合研究所 |
| TTO 001 | トリニダードトバゴ | 石油汚染対策計画調査 | 平成4年度～平成8年度 | 282,562 | ガス・石炭・石油 | 具体化準備中 | テクノコンサルタンツ(株) コスモ石油(株) |
| URY 001 | ウルグアイ | 紙パルプ工場建設計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 88,077 | その他工業 | 遅延・中断 | ユニコンインターナショナル(株) (株)北越エンジニアリング |
| URY 101 | ウルグアイ | 紙パルプ産業開発計画調査 | 昭和55年度 | 44,387 | その他工業 | 進行・活用 | 新玉子製紙(株) |
| URY 102 | ウルグアイ | 衣料産業振興計画 | 平成2年度～平成4年度 | 202,562 | その他工業 | 進行・活用 | CRC海外協力(株) |
| URY 103 | ウルグアイ | ウルグアイ東方共和国林産工業開発基本計画 | 平成10年度～平成11年度 | 160,730 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| VEN 001 | ベネズエラ | オリコヘビエオイル軽質化計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 102,330 | 化学工業 | 中止・消滅 | 日揮(株) |
| VEN 002 | ベネズエラ | タチラ州炭田開発計画 | 平成2年度～平成4年度 | 212,497 | ガス・石炭・石油 | 具体化準備中 | 三菱マテリア(株) |
| VEN 003 | ベネズエラ | コークス併建設計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 202,176 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | ユニコンインターナショナル(株) 三井鉱山エンジニアリング(株) |
| VEN 101 | ベネズエラ | 中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 249,680 | 工業一般 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |

大洋州諸国及びヨーロッパ諸国

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|--------------|-----------------------------|---------------|-------------|-----------|--------|--|
| KIR 101 | キリバス | 太陽光発電地方電化計画 | 平成2年度～平成5年度 | 188,364 | 新・再生エネルギー | 進行・活用 | (株)四電技術コンサルタント |
| PLW 001 | パラオ | 電力供給改善マスタープラン調査 | 平成19年度～平成20年度 | 74,809 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 八千代エンジニアリング(株) 中国電力(株) |
| PNG 001 | パプアニューギニア | ブアラ河電力開発計画調査 | 昭和49年度～昭和52年度 | 725,848 | 水力発電 | 遅延・中断 | 日本工営(株) |
| SLB 001 | ソロモン | テンガ湖ボーキサイト開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 54,196 | 鉱業 | 中止・消滅 | 住鉱コンサルタント(株) |
| SLB 101 | ソロモン | 長期電力開発マスタープラン調査 | 平成10年度～平成12年度 | 161,494 | エネルギー一般 | 進行・活用 | 東電設計(株) アイシーネット(株) |
| TON 901 | トンガ | 情報処理システム開発計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 37,663 | その他 | 中止・消滅 | 三井情報開発(株) |
| BGR 001 | ブルガリア | マリアー外第一火力発電所性能改善・環境保全再建計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 303,978 | 火力発電 | 実施中 | 電源開発(株) 東電設計(株) |
| BGR 101 | ブルガリア | 省エネルギー計画 | 平成3年度～平成5年度 | 261,674 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| BGR 102 | ブルガリア | 鉄鋼産業再構築及び近代化計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 470,328 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 川崎製鉄(株) 住友金属工業(株) |
| BHG 001 | ボスニア・ヘルツェゴビナ | パルプ・製紙工場復興計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 129,780 | その他工業 | 遅延・中断 | (株)大和総研 |
| CSK 001 | チェコスロバキア | メルニーク発電所排煙脱硫対策 | 平成4年度 | 138,651 | 火力発電 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| HUN 001 | ハンガリー | 国有企業自動車部品企業リストラッキング計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 94,206 | 機械工業 | 一部実施済 | テクノコンサルタツツ(株) |
| HUN 002 | ハンガリー | ボルジョド発電所性能向上・環境保全再建計画 | 平成7年度～平成9年度 | 199,551 | その他 | 具体化準備中 | (株)パプアフィックコンサルタツツインターナショナル |
| HUN 101 | ハンガリー | 省エネルギー計画 | 平成2年度～平成3年度 | 155,473 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)省エネルギーセンター |
| HUN 102 | ハンガリー | 中小企業振興計画調査 | 平成10年度 | 198,528 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) (株)三和総研 |
| LTU 101 | リトアニア | パルプ・製紙工業開発計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 177,401 | その他工業 | 遅延 | ユニコンインターナショナル(株) |
| POL 001 | ポーランド | コジェニツェ発電所排煙脱硫対策調査 | 平成2年度～平成3年度 | 179,961 | その他 | 一部実施済 | 電源開発(株) |
| POL 002 | ポーランド | マノヒアン石油精製所近代化・環境対策計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 166,165 | 化学工業 | 一部実施済 | ユニコンインターナショナル(株) 出光エンジニアリング(株) |
| POL 101 | ポーランド | 国有企業リストラクチャリング計画 | 平成8年度～平成9年度 | 147,824 | 工業一般 | 進行・活用 | (株)サイエス (財)国際開発センター |
| POL 102 | ポーランド | 省エネルギー計画マスタープラン調査 | 平成8年度～平成11年度 | 394,033 | エネルギー一般 | 進行・活用 | (財)日本エネルギー経済研究所 |
| PRT 101 | ポルトガル | アペイロ・ピゼウ地域工業振興総合計画 | 平成3年度～平成4年度 | 165,460 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコンインターナショナル(株) |
| ROM 001 | ルーマニア | ガラチ製鉄所環境・省エネ対策計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 227,742 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延・中断 | (株)神戸製鋼所 新日本製鉄(株) |
| ROM 101 | ルーマニア | 有害廃棄物管理計画 | 平成13年度～平成15年度 | 296,858 | その他 | 進行・活用 | 株)エックス都市研究所 三井金属資源開発(株) |
| SLO 101 | スロベニア | マリボル市産業廃水予備処理及び使用合理化計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 130,535 | その他 | 進行・活用 | (財)造水促進センター |
| SRB 001 | セルビア | 鉱業振興マスタープラン調査 | 平成18年度～平成19年度 | 176,305 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発、R.T. Mining、(財)海外職業訓練協会、三井金属エンジニアリング(株) |

中央アジア・コーカサス地域

| 案件No. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 (千円) | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---------|----------|------------------------|---------------|-------------|---------|-------|-------------------------------|
| ARM 101 | アルメニア | アルメニア民間セクター開発計画 | 平成10年度～平成11年度 | 147,784 | 工業一般 | 遅延 | アイコンズ国際協力(株) (監)トーマツ |
| ARM 102 | アルメニア | 鉱業振興マスタープラン調査 | 平成13年度～平成15年度 | 238,521 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| AZE 101 | アゼルバイジャン | バクー市配電網改修・復興計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 163,063 | 送配電 | 遅延 | 日本工営(株) (株)コーエーエー総合研究所 |
| GRG 101 | グルジア | 鉱業振興マスタープラン調査 | 平成12年度～平成14年度 | 211,089 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| KYR 101 | キルギス | 工業開発マスタープラン調査 | 平成7年度～平成8年度 | 324,658 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコインターナショナル(株) (株)CRC海外協力 |
| KYR 102 | キルギス | キルギス・鉱業振興マスタープラン調査 | 平成9年度～平成11年度 | 197,923 | 鉱業 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| KZK 101 | カザフスタン | 非鉄金属産業振興計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 353,002 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 三井金属資源開発(株) |
| KZK 102 | カザフスタン | 機械産業振興計画調査 | 平成9年度～平成11年度 | 306,949 | 工業一般 | 遅延 | (株)素材センター 八千代エンジニアリング(株) |
| KZK 103 | カザフスタン | カスピ海沿岸石油産業公害防止管理能力向上計画 | 平成17年度～平成19年度 | 199,420 | その他 | 進行・活用 | 日本工営(株) 日本オイルエンジニアリング(株) |
| UZB 701 | ウズベキスタン | タンクメント火力発電所近代化事業詳細設計調査 | 平成15年度～平成16年度 | 245,948 | エネルギー一般 | 実施中 | 東電設計(株) |

表 2-1 国別調査構成

| INDEX | | F/S | M/P | 資源調査 | ASEAN プラント リノベーション | 中国工場 近代化 調査 | その他 調査 (F/S) | その他 調査 (M/P) | 合計 |
|-------|----------|-----|-----|------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| BRN | ブルネイ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| KHM | カンボジア | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| IDN | インドネシア | 40 | 29 | 2 | 7 | 0 | 1 | 5 | 84 |
| LAO | ラオス | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| MYS | マレーシア | 9 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| MYN | ミャンマー | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| PHL | フィリピン | 25 | 17 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 46 |
| SGP | シンガポール | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| THA | タイ | 21 | 24 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| VNM | ベトナム | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 |
| CHN | 中国 | 9 | 8 | 0 | 0 | 117 | 0 | 2 | 136 |
| KOR | 大韓民国 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| MNG | モンゴル | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| BGD | バングラデシュ | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| BTN | ブータン | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| IND | インド | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| NPL | ネパール | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| PAK | パキスタン | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| LKA | スリランカ | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| ARM | アルメニア | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| AZE | アゼルバイジャン | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| GRG | グルジア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| KYR | キルギス | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| KZK | カザフスタン | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| UZB | ウズベキスタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| ARE | アラブ首長国連邦 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| DZA | アルジェリア | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| EGY | エジプト | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| IRN | イラン | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| IRQ | イラク | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| JOR | ヨルダン | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| MAR | モロッコ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| OMN | オマーン | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| SAU | サウジアラビア | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| SDN | スーダン | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SYR | シリア | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| TUN | チュニジア | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| TUR | トルコ | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| YEM | イエメン | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| BWA | ボツワナ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CMR | カメルーン | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| ETH | エチオピア | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| GHA | ガーナ | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| KEN | ケニア | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| LBR | リベリア | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| MDG | マダガスカル | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MLI | マリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| MRT | モーリタニア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MUS | モーリシャス | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MWI | マラウイ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| NAM | ナミビア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| NER | ニジェール | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| NGA | ナイジェリア | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| SEN | セネガル | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| STP | サントメ・プリンシペ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SWZ | スワジランド | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TZA | タンザニア | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| UGA | ウガンダ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ZAF | 南アフリカ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ZMB | ザンビア | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| ZWE | ジンバブエ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| ARG | アルゼンチン | 3 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| BOL | ボリビア | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| BRA | ブラジル | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| CHL | チリ | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| COL | コロンビア | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| CRI | コスタリカ | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| DOM | ドミニカ共和国 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ECU | エクアドル | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| GTM | グアテマラ | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| GUY | ガイアナ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| HND | ホンジュラス | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MEX | メキシコ | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| PAN | パナマ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PER | ペルー | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| PRY | パラグアイ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| SLV | エルサルバドル | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TTO | トリニダード・トバゴ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| URY | ウルグアイ | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| VEN | ベネズエラ | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| KIR | キリバス | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PNG | バブアニューギニア | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SLB | ソロモン | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TON | トンガ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| PLW | パラオ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| BGR | ブルガリア | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| BHG | ボスニア・ヘルツェゴビナ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CSK | チェコスロバキア | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| HUN | ハンガリー | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| POL | ポーランド | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| PRT | ポルトガル | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ROM | ルーマニア | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| LTU | リトアニア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SLO | スロベニア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SRB | セルビア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

表 3-1 フィージビリティ調査等 調査種類別実現状況

| | フィージビリティ 調査 | ASEANプラント リノベーション | その他調査 (F/S) | 合計 |
|---------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 実施済・進行中 | 104 (39.0%) | 7 (63.6%) | 6 (66.7%) | 117 (40.8%) |
| 実施済 | 59 (22.1%) | 7 (63.6%) | 2 (22.2%) | 68 (23.7%) |
| 一部実施済 | 13 (4.9%) | 0 (0.0%) | 2 (22.2%) | 15 (5.2%) |
| 実施中 | 17 (6.4%) | 0 (0.0%) | 2 (22.2%) | 19 (6.6%) |
| 具体化進行中 | 15 (5.6%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 15 (5.2%) |
| 具体化準備中 | 27 (10.1%) | 1 (9.1%) | 1 (11.1%) | 29 (10.1%) |
| 遅延・中止 | 136 (50.9%) | 3 (27.3%) | 2 (22.2%) | 141 (49.1%) |
| 遅延・中断 | 88 (33.0%) | 2 (18.2%) | 1 (11.1%) | 91 (31.7%) |
| 中止・消滅 | 48 (18.0%) | 1 (9.1%) | 1 (11.1%) | 50 (17.4%) |
| 合計 | 267 (100.0%) | 11 (100.0%) | 9 (100.0%) | 287 (100.0%) |

表 3-2 フリーゼビリティ調査等 287 件の現状

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費報告書への掲載額(百万円) | 円借新借(無差配の貸付借差) | | 第三国等資金協力 | 備考 |
|---------|-------------------|--------|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| IDN 001 | F/S | インドネシア | ウジュンパンダン工業団地建設計画調査 | 昭和54年度 | 48 | 386(E/S) 2,838(本体) | 78/3/31 80/12/26 | 85/10完了 | |
| IDN 002 | F/S | インドネシア | サダン川水系カカル水力発電開発計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 299 | 950(E/S) 21,464/10,783(本体) | 79/8 83/9/9/3 | 95年2期工事詳細設計業務L/A5.12億口締結 | |
| IDN 003 | F/S | インドネシア | アチエ尿素肥料工場建設計画調査 | 昭和52年度～ 昭和53年度 | 656 | 33,000/13,230 輸送14,500/5,670 | 79/10/81/3 81/4/81/8 | 94年現在計画を上回る生産実績 | |
| IDN 004 | F/S | インドネシア | プキットアサム石炭火力発電計画調査 | 昭和52年度 | 815 | | | 仏援助により実施 | |
| IDN 006 | F/S | インドネシア | 北スマトラ送電網開発計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 93 | 5,800 | 80/12 | 88/8完成、ベルギーローンで拡張工事継続 | |
| IDN 008 | F/S | インドネシア | サワラント(オンセリン)石炭開発計画調査 | 昭和55年度 | 243 | | | 各国商業ローン＋自国資金により実施 | |
| IDN 009 | F/S | インドネシア | コンドーム製造工場設立計画調査 | 昭和56年度 | 27 | 2,175 | 82/04 | 87/9開所式 | |
| IDN 015 | F/S | インドネシア | 東部ジャワ送電網整備計画調査 | 昭和58年度～ 昭和59年度 | 397 | 14,000 | 85/02 | 94/6工事完了 | |
| IDN 016 | F/S | インドネシア | プラント機器製造業振興計画調査 | 昭和59年度 | 623 | 輸送990 | | | |
| IDN 020 | F/S | インドネシア | 発電機修理工場リノベーション計画調査 | 昭和61年度～ 昭和62年度 | 8 | 793(本体) | 89/12 | E/S2,826百万 | |
| IDN 033 | F/S | 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 | 昭和63年度～ 平成63年度 | 10 | | | 自国予算、2000/11アフターケア調査実施 | |
| IDN 301 | ASEAN/77 リハニヤル | インドネシア | プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査 | 昭和58年度～ 昭和59年度 | 87 | | | 自国資金(一部完成) | |
| IDN 303 | ASEAN/77 リハニヤル | インドネシア | プラント(紡績工場)リノベーション計画調査 | 昭和59年度 | 55 | 5,293 | 88/07 | 91/7操業開始 | |
| IDN 304 | ASEAN/77 リハニヤル | インドネシア | アリオカ火力発電所リノベーション協力計画調査 | 昭和59年度～ 昭和60年度 | 33 | 特別借款 | 88/1 | 94工事完了、96現在運転待機中 | |
| IDN 306 | ASEAN/77 リハニヤル | インドネシア | プラント(ジャカルタ鋳物センター)リノベーション計画調査 | 昭和60年度 | 7 | | | UNIDOプロジェクトで90/10実施 | |
| MYN 001 | F/S | ミャンマー | 製油所建設計画調査 | 昭和50年度～ 昭和51年度 | 388 | 29,950 | 78/3 | | |
| MYN 002 | F/S | ミャンマー | チャンギンセメント工場拡張計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 168 | 6,1600/3,600 2,580 | 79/12/24,81/1/9 82/8/10 | | |
| MYN 003 | F/S | ミャンマー | LPG回収計画調査(フェーズI、II) | 昭和54年度 | 171 | 7,960/7,100 無償748 | 82/8/10,83/1/31 93/10 | | |
| MYS 001 | F/S | マレーシア | 農業肥料工場建設計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 690 | 33,600追加3,200 輸送14,400追加1,500 | 82/8/26 82/8/26 | | 合弁企業による実施 |
| MYS 005 | F/S | マレーシア | クランパレー都市ガス供給開発計画調査 | 昭和54年度～ 平成4年度 | 804 | | | | 95年着工、00年完了 |
| MYS 009 | F/S | マレーシア | リウグ川水力発電開発計画 | 平成3年度～ 平成4年度 | 6 | | | | 拡張工事につき、96年現在OECFローン申請中 |
| PHL 001 | F/S | フィリピン | カガヤン・レイ地域配電計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 155 | 9,140 | 78/01 | | 工場は民営化 |
| PHL 004 | F/S | フィリピン | (アセアン)機織肥料工場建設計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 272 | 輸送 | | ベルギー・スベル | |
| PHL 007 | F/S | フィリピン | ビサヤ地域電力系統拡張および連系計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 118 | 507 | 80 | | ADB43.8百万ドル |
| PHL 008 | F/S | フィリピン | ルソン島超高压送電系統開発計画調査 | 昭和55年度～ 昭和56年度 | 1,729 | 32,420/9,900 | 第10,11次 89年 | | 追加工事を世銀・ADBローンにて実施中 |
| PHL 019 | F/S | フィリピン | カラカ石炭火力発電所第一号機改善計画調査 | 昭和61年度～ 昭和62年度 | 431 | 輸送961/130mil\$ 6,112 | 83/3/31 | | 1990/12/18完了 |

実施済 68件

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費(報告書ベース)(億円) | 円借款等 (締結時の場合円借款) | | 第三国等 資金協力 | 備考 |
|----------|------------------|---------|-------------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------------|---|----|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| PHL 022 | F/S | フィリピン | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和53年度～ 平成5年度 | 1,053 | 輸銀15億\$ (1期) 輸銀2.5億\$ (2期) | ADB2億\$(D), AD2.5 億\$(2) | | |
| PHL 023 | F/S | フィリピン | マラヤ発電所信頼度向上計画調査 | 平成5年度～ 平成6年度 | 1,451 | | | 内容を大幅に変更し、韓国企業がROMにて実施 | |
| PHL 301 | ASEAN/アセ ン/アセ | フィリピン | プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査 | 昭和59年度～ 昭和60年度 | 110 | | ADB47百万\$ (86/12) | 部分的リノベーションを実施。資金調達先は不明 | |
| PHL 302 | ASEAN/アセ ン/アセ | フィリピン | プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査 | 昭和59年度～ 昭和60年度 | 102 | | | | |
| THA 002 | F/S | タイ | クワイヤイ河下流調整池計画調査 | 昭和50年度～ 昭和51年度 | 88 | 9,442 | | 81/12運転開始 | |
| THA 006 | F/S | タイ | サムサコン工業団地計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 74 | | | 自国資金、91年完成 | |
| THA 008 | F/S | タイ | 石油化学プラント設立計画調査 | 昭和55年度～ 昭和56年度 | 774 | | IFC(E/S) | 89年操業開始 | |
| THA 011 | F/S | タイ | 潤滑油製造プラント建設計画調査 | 昭和58年度～ 昭和59年度 | 754 | | | 日本企業の出資を含む合弁企業が主体となり実施 | |
| THA 301 | ASEAN/アセ ン/アセ | タイ | 南バンコク火力発電所リノベーション計画調査 | 昭和59年度 | 225 | | | 自国資金 | |
| BGD 001 | F/S | バングラデシュ | カルナフ・レーン工場修復・増設計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 40 | 3,800/266 | | 84/6運転開始 | |
| BGD 002 | F/S | バングラデシュ | 132KV送電計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 73 | 3,100 | | 84/12完成 | |
| BGD 003 | F/S | バングラデシュ | カブタイ水力発電所増設計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 177 | 250(E/S) 4,000/10,680 | | 81/8/7 83/1/26,84/3 | |
| BGD 801 | その他調査 (F/S) | バングラデシュ | 自動車修理工場建設計画調査 | 昭和55年度 | 15 | 無償1,000/750 | | 88/11竣工 | |
| CHN 001 | F/S | 中華人民共和国 | 五強淡水水力発電開発計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 1,202 | 14,000/17,840/2,470/ 6,020/3,100/8,100/5,4 00 | | 79/80 88/8,89/5 91/2,91/10 | |
| CHN 004 | F/S | 中華人民共和国 | 十三陵揚水発電開発計画 | 平成1年度～ 平成2年度 | 383 | 13,000 | | 91/3 | |
| CHN 005 | F/S | 中華人民共和国 | 神府東勝鉄鉱区炭質管理システム計画 | 平成3年度～ 平成4年度 | 55 | 輸銀4億ドル | | | |
| NPL 001 | F/S | ネパール | カトマンズ発電所建設計画調査(カトマンズ地区送配電 網整備計画) | 昭和52年度～ 昭和53年度 | 101 | 7,344/4,806 無償503/490/748 | | 82/4/20,83/6/9, 85/10,35/1 | |
| NPL 002 | F/S | ネパール | ウダイプーラセメント工場建設計画調査 | 昭和52年度～ 昭和53年度 | 196 | 1,877 | | 1987/10 93年完成 | |
| NPL 007 | F/S | ネパール | カトマンズ地区送配電網拡張整備計画 | 平成2年度～ 平成3年度 | 9 | 無償934/752 1,502/2,036 | | 92/7/16,93/6/29 94,98/95/6/20 | |
| NPL 008 | F/S | ネパール | イラム小水力発電開発計画 | 平成4年度～ 平成5年度 | 1 | | | 自国資金 | |
| EGY 001 | F/S | エジプト | ヘルワン製鉄所改造計画調査 | 昭和51年度～ 昭和52年度 | 147 | | | 西独150百万円・マルク・世 銀50百万ドル | |
| EGY 002 | F/S | エジプト | ヘルワン製鉄所分塊工場改修計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 28 | | | EGY001の西独ローン に含まれる | |
| EGY 003 | F/S | エジプト | ダイクエラ直接還元一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 1,344 | 3,000(E/S)/15,000 18,000/輸銀31,200 | | 世銀165.8百万 \$.JFC952百万\$ 世銀20百万\$ 欧州投資 銀行53百万\$ | |
| EGY 005 | F/S | エジプト | ダイクエラ製鉄所拡張計画調査 | 昭和62年度～ 平成3年度 | 496 | 97年完工 | | ANSDK自身の増資(79百万\$)、エジプト国内銀行7行からの借入(150百万\$) | |
| EGY 006 | F/S | エジプト | エル・ダイクエラ製鉄所拡張計画(A/C) | 平成3年度～ 平成8年度 | 1 | | | EGY005に含まれる | |
| EGY 007 | F/S | エジプト | 薄板生産工場建設計画(フェーズ2) | 平成8年度～ 平成9年度 | 不明 | | | 自国資金 | |
| JOR 001 | F/S | ヨルダン | イルビット工業団地計画調査 | 昭和55年度～ 昭和56年度 | 67 | | | サウジ基金 自国資金 | |
| OMIN 001 | F/S | オマーン | 製油所建設計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 142 | | | 自国資金 | |
| SAU 001 | F/S | サウジアラビア | 石油化学工場建設計画調査 | 昭和52年度～ 昭和53年度 | 4,140 | OECF出資合併 | | 2期工事完了(1994/11) 81/5開議決定 | |

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費(報告書へ入) (億円) | 円借款等 (無差配の場合円借款) | | 第三国等 資金協力 | 備考 |
|---------|----------------|---------|---------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|----------------------|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| TUN 001 | F/S | チュニジア | 火力発電開発計画調査 | 昭和54年度 昭和51年度～ 昭和52年度 | 571 | 6,840/輸銀23,151 | 82/9/28,83/5/27 | | 自国資金 |
| KEN 001 | F/S | ケニア | ニエリ工業団地開発計画調査 | 昭和51年度～ 昭和52年度 | 18 | 専門家派遣・機材供与 | | | 自国資金 |
| MDG 001 | F/S | マダガスカル | アンデカレカ水力発電開発計画調査 | 昭和49年度 | 344 | | | | フランス・カナダ |
| TZA 002 | F/S | タンザニア | キリマンジロ州送配電網計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 19 | 1,600 | 81/11 | | 1985/3完成 |
| TZA 003 | F/S | タンザニア | ダルエスサラーム送配電網計画調査 | 昭和53年度～ 昭和54年度 | 33 | 無償597/1,320 1,145 792/929 | E/N 85/3/6,86/8 87/9, 92/93年度 | | |
| TZA 005 | F/S | タンザニア | キハンシ水力発電開発計画 | 昭和53年度～ 平成2年度 | 654 | | | IDA:102.7M\$ NORAD; 380M, SIDA:200M, SEK/ EIB:23M, ECU, KfW:28 M | |
| ZMB 001 | F/S | ザンビア | 農業肥料工場改修計画調査 | 昭和55年度～ 昭和56年度 | 58 | 6,342 | 84/6 | | 1986/5工事完了 |
| BRA 002 | F/S | ブラジル | ピラウン滝水力発電開発計画調査 | 平成4年度～ 平成6年度 | 259 | | | | 提案内容はほとんど実施済み |
| CHL 801 | その他調査 (F/S) | チリ | コデルコ杜工場近代化計画調査 | 昭和60年度～ 昭和61年度 | 1 | | | | 資金調達先は不明 |
| COL 002 | F/S | コロンビア | 海水淡水化計画調査 | 昭和61年度 | 18 | | | | 資金調達先は不明 |
| DOM 001 | F/S | ドミニカ共和国 | サンクトスピゴ市配電網改修拡張計画調査 | 昭和54年度～ 昭和55年度 | 199 | | | | ゾエヌスエラ投資基金 22百万\$ |
| MEX 002 | F/S | メキシコ | グレロ州硫化鉄鉱開発計画調査 | 昭和55年度～ 昭和56年度 | 454 | | | | 1990/2/プロ技実施済 |
| MEX 003 | F/S | メキシコ | CFM選鉱場近代化計画 | 平成1年度～ 平成2年度 | 不明 | | | | 1992/8-96/8/7プロ技実施済 |

一部実施済 15件

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書へ入) (億円) | 円借款等 (無差配の場合円借款) | | 第三国等資金協力 | 備考 |
|---------|----------------|--------|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|--------|----------|--|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| IDN 801 | その他調査 (F/S) | インドネシア | 北スマラト小水力地方電化計画調査 | 平成4年度～ 平成6年度 | 7 | 96/07年度より無償により 実施 | | | |
| LAO 002 | F/S | ラオス | セコン川流域水力発電開発計画 | 平成4年度～ 平成7年度 | 531,018 | | | | IFPにより一部事業が実施済み。 |
| MYS 008 | F/S | マレーシア | ハイアク工業団地建設計画 | 平成2年度～ 平成3年度 | 175 | | | | 自国資金(1期工事95年完成) |
| THA 019 | F/S | タイ | 首都圏配電網システム改善拡張計画調査 | 平成6年度～ 平成7年度 | 算出せず | 143,040 | | | 7/1/電変電所/地中線建設 |
| THA 020 | F/S | タイ | 首都圏送電電政増強計画 | 平成4年度～ 平成5年度 | 818 | | | | 拡張計画F/S実施 |
| VNM 001 | F/S | ベトナム | ダニム電力システム改修計画調査 | 平成5年度～ 平成7年度 | 306,005 | 7,000 | 96/3 | | 一部事業が円借款により実施済 |
| LKA 003 | F/S | スリランカ | ケアラビテヤイコンパントキナル発電所建設計画調査 | 平成9年度～ 平成10年度 | 240 | | | | 本発電所建設計画は、Lanka Transformers (Pvt) Ltd.により現地資金で実施。 2008年11月までに170MW容量のガスタービンの増設終了。2010年3月までは 100MWの蒸気タービンの増設が完成予定。 |
| MNG 701 | その他調査 (F/S) | モンゴル | ウランバルト第4火力発電所改修計画支援開発調査 | 平成13年度～ 平成14年度 | 207 | | 01/3 | | フェーズ2(2001～2006年)実施済み。自己資金による改修工事等が実施中 |
| IRN 002 | F/S | イラン | エネルギー最適利用計画 | 平成7年度～ 平成9年度 | 不明 | 6,139 | | | 産業部門における省エネエネルギー推進プロジェクト実施。当該プロジェクトの設計・ 工事について完工している。 |
| TUN 003 | F/S | チュニジア | スファックス産業公害対策計画 | 平成2年度～ 平成5年度 | 4 | | | | 世銀 基金設置 |
| BRA 001 | F/S | ブラジル | スアツパ監海工業団地計画調査 | 昭和50年度～ 昭和51年度 | 455 | | | | 自国資金 |

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費(報告書へ入) (億円) | 円借款等 (締結監の都合円借款) | | 第三国等 資金協力 | 備考 |
|---------|------|----------------|---------------------------|-------------|------------------|---------------------|--------|--------------|----|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| CSK 001 | F/S | チェコ(旧チェコスロバキア) | メルニーク発電所排煙脱硫対策 | 平成4年度 | 284 | | | 自己資金と一部世銀資金 | |
| HUN 001 | F/S | ハンガリー | 国有企業自動車部品企業リストラクチャリング計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 2 | | | 自己資金 | |
| POL 001 | F/S | ポーランド | コジェニツェ発電所排煙脱硫対策調査 | 平成2年度～平成3年度 | 250 | | | 自己資金 | |
| POL 002 | F/S | ポーランド | マノビアン石油精製所近代化・環境対策計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 101 | | | 自己資金 | |

実施中 19件

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費(報告書へ入) (億円) | 円借款等 (締結監の都合円借款) | | 第三国等資金協力 | 備考 |
|---------|----------------|---------|------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------|--------------------------|----------|--|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| IDN 012 | F/S | インドネシア | コタバナン水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和58年度 | 450 | 1,152(E/S) 3,033(E/S) | 85/2/15 91/6/2 | | 1992/10工事開始,1996/9本体工事の99%完成 |
| IDN 014 | F/S | インドネシア | ルスン水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 552 | 910(E/S)/5,460 93/11/4,94/11/29 | 85/12/9/9/25 | | |
| IDN 017 | F/S | インドネシア | 中部スマトラ電力系統開発計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 309 | 12,500/17,252 | 90/91 | | |
| IDN 028 | F/S | インドネシア | シナンシハボラス水力発電計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 142 | 443(E/S) 2,978/8,408 | 92/11 95/12/1,96/12/4 | | 調査後15年経過し建設,民間資金,98年完成 |
| MYS 002 | F/S | マレーシア | クランタン州セメント工場建設計画調査 | 昭和56年度 | 342 | | | | |
| THA 015 | F/S | タイ | ラムタコン揚水発電開発計画 | 平成14年度～平成3年度 | 801 | 18,242 | 94/9 | | 2002年完成 |
| VNM 004 | F/S | ベトナム | 欽鋼圧延工場建設計画調査 | 平成11年度 | 163 | | | | 2000年に設備メーカが決定し,2002年現在建設中。資金調達先は不明 |
| CHN 003 | F/S | 中華人民共和国 | 産業廃水処理・再生利用計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 291 | | | | 自己資金。プロ技実施予定 |
| CHN 008 | F/S | 中華人民共和国 | 中華人民共和国中国炭直接液化事業の経済性に係るF/S調査 | 平成9年度～平成11年度 | 1,290 | | | | 第1期工事において,108万トン/年の油製品を製造するプラントを建設中(中国自己資金,2008-2010年)。 |
| LKA 802 | その他調査 (F/S) | スリランカ | 水力発電最適化計画調査 | 平成13年度～平成15年度 | 466 | | | | Broodlands水力発電計画;円借款の目途立たず。ターン・キー・キー・キー・EPC契約を公示中(締切:2009/5/20)。Wimansurendra水力発電所発電機交換;仏カリヨン銀行+Hatton National Bank, Old Laxapana発電所水車・発電機交換;独KfW, New Laxapana発電所発電機交換;仏カリヨン銀行+Hatton National Bank, 施設の改善が実施されている |
| JOR 002 | F/S | ヨルダン | 配電網電力損失低減計画ファイナリティ調査 | 平成11年度～平成12年度 | 不明 | 詳細情報なし | | | |
| OMN 003 | F/S | オマーン | ハルカ発電所海水淡水化プラント開発計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 2,280 | | | | |
| TUR 009 | F/S | トルコ | キョブルバン水力発電開発計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 144 | | | | 2002年現在,ローカルコンストラクターにより建設中。資金調達先は不明 |
| KEN 002 | F/S | ケニア | ソンドゥ川水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～平成11年度 | 211 | 668(E/S)/6,933 | 89/1,97/3 | | 1997年開始 |
| CRI 002 | F/S | コスタリカ | ピリス水力発電開発計画 | 平成14年度～平成13年度 | 293 | 16,883 | 01/4 | | 2002年現在,直営工事実施中 |
| GTM 002 | F/S | グアテマラ | アマテイトラン地熱開発計画調査 | 平成9年度～平成13年度 | 不明 | | | | 民間業者により,BOO方式で発電所建設実施中。 |
| SLV 001 | F/S | エルサルバドル | トロラ川水力発電計画調査 | 平成12年度～平成15年度 | 不明 | | | | 中米経済統合銀行からの借款により提案事業を実施中(2008年9月よりイタリアの業者が受注,工期50ヶ月)。出力約64MWの水力開発を中米経済統合銀行の融資を利用してフルターンキー・ベースで実施する計画。 |
| BGR 001 | F/S | ブルガリア | ゾリツェ第一火力発電所性能改善・環境保全再設計計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 726 | | | | マナヘム会社が責任を負う |
| UZB 701 | その他調査 (F/S) | ウズベキスタン | タシケント火力発電所近代化事業詳細設計調査 | 平成15年度～平成16年度 | 不明 | | | | ES-2(IPQ)入札から完成までのコンサルタント入札が2003年3月に公示され,4月にコンサルタントが決定。 |

具体化進行中 15件

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | 円借款等 (無委託の場合円借款) | | 第三国等資金協力 | 備考 |
|---------|------|--------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--------|-------------------------------|----------|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| IDN 035 | F/S | インドネシア | チンカン川上流揚水発電開発計画調査 | 平成3年度～ 平成7年度 | 226,952 | 1,436(E/S) | 98/1 | 2002/3詳細設計(D/D)完了 | |
| IDN 036 | F/S | インドネシア | ウジュンバンタン石炭火力発電開発計画調査 | 平成5年度～ 平成7年度 | 313,151 | | | 他国資金により事業進行中 | |
| LAO 003 | F/S | ラオス | ナムニアップ-1水力発電開発計画調査 | 平成10年度～ 平成11年度 | 485 | | | IPP事業として進行中。 | |
| LAO 004 | F/S | ラオス | ナムニアップ-1水力発電開発計画調査 (フェーズ2D) | 平成10年度～ 平成14年度 | 236,589 | | | 2002年フェーズII調査終了。BOTによる事業化を提案中 | |
| PHL 009 | F/S | フィリピン | レイテ送電線計画調査 | 昭和55年度～ 昭和56年度 | 938 | 輸銀56 | | ジョージア、世銀(I33) | |
| THA 012 | F/S | タイ | 発電指令センター開発計画調査 | 昭和60年度～ 昭和61年度 | 151 | | | プロ技(1992/9)から6年間実施 | |
| BTN 001 | F/S | ブータン | ブナチャンチュエ水力発電事業計画調査 | 平成10年度～ 平成12年度 | 975 | | | インド政府と覚書を締結。 | |
| LKA 002 | F/S | スリランカ | アッパ-コトメレ水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～ 昭和62年度 | 566 | 33,265 | 02/3 | | |
| TUR 001 | F/S | トルコ | タムルカヤ河バヤハト-タムルカヤ水力発電開発計画調査 | 昭和53年度 | 1,237 | | | 実施予定:BOT | |
| TUR 003 | F/S | トルコ | チョルフ川水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～ 昭和61年度 | 1,127 | | | ターンキー企業体と交渉中、近く締結の見込み | |
| TUR 006 | F/S | トルコ | エルマネック水力発電開発計画 | 昭和63年度～ 平成2年度 | 567 | | | 1996年自国資金にてD/D実施 | |
| CMR 002 | F/S | カメルーン | カメルーン水力発電による地方電化計画調査 | 平成9年度～ 平成11年度 | 3,044 | | | 中国と借款協定 | |
| MWI 001 | F/S | マラウイ | シクワ-リロングウェB送電線建設計画調査 | 昭和63年度～ 平成1年度 | 45 | | | フランス | D/D実施中 |
| PER 002 | F/S | ペルー | サンタ河電源開発計画調査 | 昭和59年度～ 昭和63年度 | 974 | | | 世銀S00 | D/D完了の模様 |
| PRY 002 | F/S | パラグアイ | 首都圏配電網整備計画 | 平成1年度～ 平成2年度 | 2,248 | 8,100 | 94/11 | | |

具体化準備中 29件

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | 円借款等 (無委託の場合円借款) | | 第三国等資金協力 | 備考 |
|---------|------------------|--------|------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--------|----------|---|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| IDN 005 | F/S | インドネシア | マウン水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～ 昭和55年度 | 570 | | | | 1995年SAPROF要請提出予定が延期 |
| IDN 031 | F/S | インドネシア | ウンブ-水力発電開発計画 | 平成2年度～ 平成4年度 | 152 | | | | 1996年現在、ADBローン申請中 |
| IDN 032 | F/S | インドネシア | 南スマタラ山元水力発電開発計画 | 平成2年度～ 平成5年度 | 3 | | | | 電力構造改革により足踏み状態 |
| IDN 307 | ASEAN7/ア ラバ-ラ | インドネシア | アラト(ハライカ)織布工場リハビリ-計画調査 | 昭和60年度～ 昭和61年度 | 38 | | | | 自国銀行資金 |
| PHL 012 | F/S | フィリピン | マツノ川開発計画調査 | 昭和56年度～ 昭和58年度 | 1,020 | | | | OECEローンとBOTの両面にらみで実現を計画 |
| PHL 017 | F/S | フィリピン | ルン-島包蔵水力調査 | 昭和59年度～ 昭和62年度 | 不明 | | | | 1995/11OECEローン承認待ち(環境調査中) |
| PHL 020 | F/S | フィリピン | アンガットダム修復計画調査 | 昭和62年度～ 昭和66年度 | 1 | | | | 1996年F/S実施予定 |
| PHL 025 | F/S | フィリピン | 有害産業廃棄物対策(フェーズ2) | 平成13年度～ 平成14年度 | 190,452 | | | | 円借款の正式要請を提出する予定。 |
| VNM 002 | F/S | ベトナム | ハイアクパーク計画M/P及びF/S調査 | 平成8年度～ 平成9年度 | 801 | | | | 「ホンラックハベクパーク計画マスタープラン」のフォローアップとして、既存マ スタープランの修正を行う調査を実施。 |

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | 円借款等 (無差支の場合円借款) | | 第三国等資金協力 | 備考 |
|---------|----------------|------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--------|---|----|
| | | | | | | 金額(百万円) | L/A締結日 | | |
| IND 002 | F/S | インド | 工作機械公社リストラクチャエアリング計画 | 平成2年度～ 平成3年度 | 377 | | | 世銀等の公的資金供与は不調に終わり、民活導入により実施を検討中 | |
| IND 802 | その他調査 (F/S) | インド | アンドラプラデシュ州配電改善計画調査 | 平成14年度～ 平成15年度 | 不明 | | | GIS及び消費者指標付け等の調査はまだ進行している。 | |
| KOR 001 | F/S | 大韓民国 | 産業排水処理・再生利用計画 | 平成2年度～ 平成5年度 | 4 | | | 詳細情報なし | |
| NPL 011 | F/S | ネパール | アッパ-セティ水力発電計画調査 | 平成16年度～ 平成19年度 | 410 | | | 当初ネパール電力公社は自己資金による詳細設計を予定していたが、基本方針が変更。現在は建設資金を円借款とADB資金で賄うことを希望している。円借重要申請中だが、条件が満たされておらず具体的な手続きは進んでいない。ADBも具体的な動きを示していない。 | |
| PAK 005 | F/S | パキスタン | ハキスタン・ムンダ多目的ダム計画 | 平成9年度～ 平成11年度 | 1,320 | | | 民間資金による実施の計画であったが、緊急に、公的機関により実施することを再決定し現在準備中。 | |
| BGD 006 | F/S | バングラデシュ | ベラマラガスターベン火力発電所建設計画調査 | 平成19年度～ 平成20年度 | 122 | | | 提案事業実施に向けて円借融資申請が行われた。実現に向けて準備中である。FSで提案された事業内容に変更はない。 | |
| SYR 001 | F/S | シリア | セメント工場建設計画調査 | 平成7年度～ 平成8年度 | 672 | | | 詳細情報なし | |
| SYR 003 | F/S | シリア | 太陽光発電利用民生向上技術協力計画調査 | 平成7年度～ 平成12年度 | 111 | | | 大統領の死去による政治体制の変更や、悪化する中東問題などにより、進展なし。 | |
| TUR 005 | F/S | トルコ | ザマント・キョクタクシユ水力発電開発計画調査 | 昭和62年度～ 平成1年度 | 575 | | | BOTの申請あり | |
| TUR 008 | F/S | トルコ | オルトウ川水力発電計画 | 平成2年度～ 平成4年度 | 508 | | | 2002年現在、BOTに対する申請は今のところなし | |
| TUR 010 | F/S | トルコ | チヨルフェルタ水力発電開発計画 | 平成7年度～ 平成9年度 | 206 | | | BOTによる開発予定 | |
| YEM 001 | F/S | イエメン | マフラクセメント工場拡張計画 | 平成3年度～ 平成4年度 | 360 | 93年円借融資申請 | | 1993/10-94/3基本計画案作成 | |
| ARG 002 | F/S | アルゼンチン | ネウケン州北部地熱開発計画 | 昭和62年度～ 平成4年度 | 70 | | | イロットブランド建設、1992年のエネルギー政策変更により、地熱開発は困難となった | |
| CHL 001 | F/S | チリ | バーケル川、バスクワ川電源開発計画調査 | 昭和50年度～ 昭和51年度 | 2,278 | | | ファイナジリテイングなし、産業界による総合地熱開発を目標していたが、同地熱開発の優先度が低下し、計画実施の見込みはたっていない。 | |
| HND 001 | F/S | ホンジュラス | エル・カホン水力発電所増設計画 | 平成3年度～ 平成5年度 | 1 | | | 詳細情報なし | |
| MEX 004 | F/S | メキシコ | マサテペック水力発電リハビリテーション計画 | 昭和57年度～ 昭和58年度 | 2 | | | 自主対策措置として緊急対応用のバルブを開け、土砂を抜いている | |
| PER 006 | F/S | ペルー | アッコウ湖水補給及びアリコウ第3水力発電開発計画調査 | 平成3年度～ 平成5年度 | 158 | F/S見直し要請(90/9) | | 工事内容は不明 | |
| TTO 001 | F/S | トリニダード・トバゴ | 石油汚染対策計画調査 | 平成4年度～ 平成8年度 | 197 | | | 詳細情報なし | |
| VEN 002 | F/S | ベネズエラ | タチラ州良田開発計画 | 平成2年度～ 平成4年度 | 83 | | | 本F/Sに基づきコークス伊建設計画に関するF/S実施(VEN003) | |
| HUN 002 | F/S | ハンガリー | ボルジヨド発電所性能向上・環境保全再建計画 | 平成7年度～ 平成9年度 | 243 | | | 米国が買収 | |

遅延・中断 91件

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (概算値) (億円) | プロジェクトが遅延・中断している理由 |
|---------|----------------|--------|---------------------------------|---------------|-----------------------|--|
| BRN 001 | F/S | ブルネイ | セメント工場建設計画調査 | 昭和57年度 | 30 | F/Sレポートに基づくセメント工場建設は、難しい状況となっている |
| IDN 010 | F/S | インドネシア | アサハ水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 2 | 通貨危機による経済的問題 |
| IDN 013 | F/S | インドネシア | 砂糖副産物利用工業開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 43 | 国内技術者不足/人事異動(C/P業務変更)/市場・需要(需要不足) |
| IDN 019 | F/S | インドネシア | ラナウ水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 299 | コスト高、環境問題、下流の灌漑の水需要の優先 |
| IDN 022 | F/S | インドネシア | チハサン水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和63年度 | 740 | 経済的負担大、環境問題 |
| IDN 024 | F/S | インドネシア | クリンチ地熱開発計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 14 | 経済危機等の諸情勢の変化から事業は実施される方向にはない。 |
| IDN 027 | F/S | インドネシア | アユン水力発電開発計画調査 | 昭和61年度～平成1年度 | 198 | 環境問題(観光資源への影響)、シマウス送電線完成による必要性の低下 |
| IDN 029 | F/S | インドネシア | プブルン水力発電計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 61 | 環境(水質汚染)問題 |
| IDN 030 | F/S | インドネシア | サングラ紡績工場(チハトシ/ハンシカラ)リハビリテーション計画 | 平成2年度～平成3年度 | 113 | 円借料要請されず、経営母体の財務体質の悪化と解体、傘下工事は他機関の管轄へ |
| IDN 034 | F/S | インドネシア | ウルサム水力発電開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 4 | 通貨危機による経済的困難 |
| IDN 037 | F/S | インドネシア | ボコ水力発電計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 348 | 2002年現在、ノルウェー企業に対して、開発につながる調査権を付与 |
| IDN 038 | F/S | インドネシア | 都市ガス網開発計画調査 | 平成8年度～平成9年度 | 2 | 通貨危機による経済的困難 |
| IDN 039 | F/S | インドネシア | コナエ水力発電計画調査(Phase1) | 平成9年度～平成10年度 | | |
| IDN 040 | F/S | インドネシア | ケライ2水力発電開発計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 402 | スハハル政権後の政治的混乱、PLNの分割 |
| IDN 302 | ASEAN/ラオス/ベトナム | インドネシア | プラント(新性ソーダ)リノベーション計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 55 | 対象地域の都市化、環境問題 |
| IDN 305 | ASEAN/ラオス/ベトナム | インドネシア | プラント(チェコ製油所)リノベーション計画調査 | 昭和60年度 | 23 | 国内の推進体制の問題(関連機関の未調整) |
| KHM 001 | F/S | カンボジア | シアヌークヴィル・コンバインドサイドル発電開発計画調査 | 平成11年度～平成13年度 | 210 | |
| LAO 001 | F/S | ラオス | セカナム小水力発電開発計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 35 | 無償要請中であるが96年現在、取り上げられていない |
| MYS 006 | F/S | マレーシア | サラワク小水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和63年度 | 43 | 「バウンダム建設計画」実現に向け資金と人的資源が投入され小水力開発は後回し。英国の無償協力でD/Dが実施されたが、97年現在、活用されていない。 |
| PHL 005 | F/S | フィリピン | アイトヨン水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 2,315 | 住民の反対運動 |
| PHL 016 | F/S | フィリピン | カリライダム修復計画 | 昭和61年度 | 15 | ROTにより実施される予定(96年入札) |
| PHL 018 | F/S | フィリピン | アンブクラオダム修復計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 64 | 2001年度にF/S調査が実施されたが、具体的な進展はない。C/P機関の民営化が期待される |
| PHL 024 | F/S | フィリピン | 送電線運営管理移転計画 | 平成8年度～平成9年度 | 不明 | 提案事業に向けた次段階調査等が実施されていない。 |
| THA 001 | F/S | タイ | バンコク首都圏都市ガス計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 287 | 73年ジャムワシにおける天然ガス発見でプラライオリティが低下 |
| THA 013 | F/S | タイ | サンカンペン地熱開発計画調査 | 昭和56年度～昭和62年度 | 不明 | 予算獲得困難、他地域に対する優位性の欠如、対象地域の観光開発の進展 |
| THA 016 | F/S | タイ | リグチアトブリケット振興計画 | 平成1年度～平成3年度 | 11 | 品質・生産能力・市場性に問題あり、環境への影響大、タイが無償対象国卒業による資金調達の問題 |
| THA 018 | F/S | タイ | バンサベン工業団地開発計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 629 | 2002年現在、開発担当の民間企業の経営困難から、工業団地の開発は遅延・中断中。 |
| THA 021 | F/S | タイ | ガオ石炭盆地開発計画調査(フェーズ1) | 平成12年度～平成13年度 | 不明 | 2002年現在、担当機関の機構改革に伴う予算制限措置により新規案件はベンディング中 |
| VNM 003 | F/S | ベトナム | ヴェトナム・ドンナ川中流トンナイ第3、第4連係水力発電計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 847 | 計画していた海外からの資金調達が実現しておらず、事業の進展が見られない。 |

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | プロジェクトが「遅延・中断」している理由 |
|---------|----------------|----------|-------------------------|---------------|--------------------------|--|
| BCD 004 | F/S | バンラデシ | ジェートバルブ工場建設計画調査 | 昭和56年度 | 155 | 需要減少/原材料価格の高騰 |
| CHN 002 | F/S | 中華人民共和国 | 麗江水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和58年度 | 3,049 | |
| CHN 006 | F/S | 中華人民共和国 | 神木炭総合利用計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 1,026 | ここ数年進捗が見られていない。 |
| CHN 009 | F/S | 中華人民共和国 | 中国神府東勝統区水資源総合開発調査 | 平成9年度～平成12年度 | 363 | |
| IND 001 | F/S | インド | 溶剤精製生産計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 348 | 採算性の低さ |
| NPL 003 | F/S | ネパール | サプトガンダキ水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 1,355 | 他の開発案件との優先順位の問題 |
| NPL 004 | F/S | ネパール | 尿素肥料工場計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 333 | 資金調達困難による関連プロジェクトの遅れ |
| NPL 006 | F/S | ネパール | アレン3水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 874 | 世銀の融資中止決定(95/9)、理由:F/S分析不足、一部トナー圏の反対 |
| NPL 009 | F/S | ネパール | バリ、ババイ水力発電計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 173 | 治安が回復しないため、進展なし。 |
| NPL 010 | F/S | ネパール | クリカニ第3水力発電所開発計画調査 | 平成13年度～平成14年度 | 119,259 | 現在、NEAは更にキヤバシヤの大きい他プロジェクトを推進することに力を入れており、KL-3はパイプラインプロジェクトのリズから外された。 |
| PAK 002 | F/S | パキスタン | ラクラ炭田・石炭火力発電開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 2,642 | 他事業の優先、投資規模大、石炭の低品質 |
| PAK 003 | F/S | パキスタン | ウェストワーフ火力発電開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 483 | 無償技術供与(D/D)されたが、その後の進捗が遅れている |
| PAK 004 | F/S | パキスタン | 豆炭生産計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 13 | 無償による実現に対する希望があるが、国産技術優先のため、実現していない |
| PAK 801 | その他調査 (F/S) | パキスタン | ウェストワーフ火力発電所建設計画調査(D/D) | 平成6年度～平成11年度 | 474 | |
| ARE 001 | F/S | アラブ首長国連邦 | 発電・海水淡化プラント海水害防止対策調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 56 | |
| DZA 001 | F/S | アルジェリア | 海水淡化化計画(大アルジニ圏)調査 | 昭和67年度～昭和68年度 | 514 | 市場、需要(既存設備で当面対応可能) |
| DZA 002 | F/S | アルジェリア | 海水淡化化計画(オラン・モスタガネム市域)調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 975 | 行政的理由(オラン、モスタガネム両市の意見調整の遅れ) |
| IRN 001 | F/S | イラン | 日本輸出用製油所計画調査 | 昭和53年度 | 5,825 | 革命及び戦争 |
| OMN 002 | F/S | オマーン | 発電・海水淡化複合プラント計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 2,509 | 財政事情悪化/需要減少/政府方針の変更(既存プラントの増設) |
| OMN 004 | F/S | オマーン | オマーン還元製鉄所関連施設建設計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 939 | 世界的な鉄鋼の供給過剰と市況の低迷、それによるプロジェクトへの関心の低下 |
| OMN 005 | F/S | オマーン | ソハール地域鉄害防止ファイブリーチー調査 | 平成11年度～平成13年度 | 12 | 原油生産低迷による歳入不足、財政事情 |
| SYR 002 | F/S | シリア | シリアダマスカス首都圏配電網改良計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 不明 | 1～2年以内の事業化を目指しているが、中東の政治状態の安定、特にイラク復興プロセスの進捗に大きな影響を受けるため、確定的な予測は困難である |
| TUN 002 | F/S | チュニジア | カセブ揚水発電開発計画調査 | 昭和52年度～昭和55年度 | 538 | 建設費用の増加/アルジェリアからの天然ガス供給開始の遅延/カセブ以上の揚水発電所用地確保等 |
| TUR 002 | F/S | トルコ | ベシュコナック水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和58年度 | 551 | |
| CMR 001 | F/S | カメルーン | メンベレ水力発電開発計画 | 平成1年度～平成5年度 | 4 | 具体的動きなし |
| ETH 001 | F/S | エチオピア | タナ湖周辺地域電力開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 61 | 経済的理由(革命後の資金難) |
| KEN 003 | F/S | ケニア | マクワグワ水力発電開発計画調査 | 平成1年度～平成3年度 | 624 | 住民の移転、補償問題、環境問題 |
| KEN 004 | F/S | ケニア | グラントフォールズ水力発電所開発計画 | 平成5年度～平成9年度 | 815 | ケニアの電力利用は急激に増加し、発電施設の大規模な負担となっている。社会経済状況が水力発電に追い風となれば、ケニア電力公社(EIA)等の調査に関心を示す見込みがあるが、現時点では、事業に進捗が見られない。 |
| NER 001 | F/S | ニジェール | マルバサセメント工場拡張計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 69 | 資金調達難/重点の変化(0/ハベリ計画に変更)/EIRRの低下 |
| SEN 001 | F/S | セネガル | ダカール地区電力設備拡充計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 178,504 | |

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | プロジェクトが「遅延・中断」している理由 |
|---------|------|------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|---|
| SEN 002 | F/S | セネガル | 太陽光利用地方電化計画 | 平成11年度～平成13年度 | 64 | 長期にわたり遅延している。 |
| STP 001 | F/S | サントメ・プリンシペ | ミニ水力発電計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 5 | 情報不足であるため、暫定措置。 |
| SWZ 001 | F/S | スワジランド | ルブク石炭開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 64 | 市場・需要(南アの経済情勢の不安定) |
| TZA 001 | F/S | タンザニア | 塩化ビニール及び苛性ソーダ製造工場建設計画調査 | 昭和52年度 | 132 | ファイナリティなし、ADBによるFS実施も内容は玉石色 |
| TZA 004 | F/S | タンザニア | キリマンジャロ小水力発電開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 79 | 他プロジェクトとの関連、資金確保困難 |
| UGA 001 | F/S | ウガンダ | キレンベ湖鉱山開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 32 | 債務不履行による資金調達難、金価・価格低迷、経済環境の変化 |
| ZMB 002 | F/S | ザンビア | 燐鉱石開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 31 | 燐酸肥料工場計画(ZAMB004)のファイナリティ欠如による開発目的低下 |
| ZMB 003 | F/S | ザンビア | 豆炭生産計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 32 | ファイナリティなし |
| ZMB 004 | F/S | ザンビア | 燐酸肥料工場建設計画調査 | 昭和59年度～昭和62年度 | 112 | ファイナリティなし |
| ZWE 001 | F/S | ジンバブエ | アンモニア工場建設計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 434 | 別の機関が異なるサイト、規模で類似プロジェクトを計画したが、実施せず |
| ARG 003 | F/S | アルゼンチン | アルゼンティンHIPARSA社再活性化ファイナリティ調査 | 平成9年度～平成10年度 | 263 | 2002年現在、政府間での新規プロジェクトは動きなし |
| BOL 001 | F/S | ボリビア | ピラヤ水力発電計画調査 | 昭和54年度～昭和56年度 | 580 | 経済状況の悪化、電力需要伸び悩み |
| BOL 002 | F/S | ボリビア | 鉱山施設近代化計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 326 | COMBOLの民営化、合理化進行し、生産活動縮小、操業から撤退中 |
| BRA 003 | F/S | ブラジル | サンカタリリーナ州南端石炭鉱(善復旧計画) | 平成9年度～平成9年度 | 174 | サンカタリリーナ州政府は復旧資金の借入申請手続きの準備をしていたが、裁判の結果、州政府に汚染の責任はなしの判決を踏まえ、復旧事業を中止 |
| CHL 002 | F/S | チリ | リーチング工場環境配慮型廃棄計画調査 | 平成11年度～平成14年度 | 不明 | リーチングプラントの処理量はフル操業の14,000トンではなく、約6,000トンであり、また改善等によるランニングコストの低下・確保に至っていないことから、現在操業中の工場においてプロジェクトを実施する予定はない模様。 |
| COL 001 | F/S | コロンビア | カウカ河フルミート水力発電開発計画調査 | 昭和46～47年度 昭和53～54年度 | 166 | 資金調達問題/経済状況の悪化 |
| COL 003 | F/S | コロンビア | アトラート川水力発電開発計画調査 | 昭和56年度～昭和60年度 | 536 | 経済状況の悪化 |
| COL 004 | F/S | コロンビア | 小規模発電設備修復計画調査(F/S) | 昭和63年度～平成1年度 | 31 | 電力庁が民営化され組織・役割が変更となり、口借款申し入れをキャンセル |
| CRI 001 | F/S | コスタリカ | レベンタソン及びパリアレ河水力発電開発計画調査 | 昭和52年度 | 1,440 | 生態環境に及ぼす影響大のため中断 |
| CRI 003 | F/S | コスタリカ | ロスジャヤノス発電開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 152 | 優先度の低下により遅延。 |
| DOM 002 | F/S | ドミニカ共和国 | ユナ川水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和59年度 | 136 | 政権交代 |
| ECU 002 | F/S | エクアドル | チェスビ水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和61年度 | 600 | 政権交代、災害発生 |
| GTM 001 | F/S | グアテマラ | 製油所建設計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 1,866 | 市場・需要(原油価格の低下)による採算性の低下、国内経済不況、財政問題 |
| PAN 001 | F/S | パナマ | 石炭火力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 453 | 遅延理由は不明 |
| PER 003 | F/S | ペルー | ポエチョスおよびシクルムイ水力発電計画調査 | 昭和63年度～昭和64年度 | 72 | ファイナリティの変化 |
| PER 005 | F/S | ペルー | PVC工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 182 | 市場・需要(安価な外国製品の流入) |
| PRY 001 | F/S | パラグアイ | 肥料プラント建設計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 65 | ファイナリティなし、台湾の無償資金を得て、再度調査を行い、肥料工場を設立したが、経営難で売却 |
| URY 001 | F/S | ウルグアイ | 紙パルプ工場建設計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 1,589 | 市場・需要(パルプ市場の低迷)/投資額過大による資金調達難/ユーカリ植林の未実施 |
| VEN 003 | F/S | ベネズエラ | コークス炉建設計画調査 | 平成14年度～平成6年度 | 682 | 進捗が見られない。 |
| PNG 001 | F/S | パプアニューギニア | プアラ河電力開発計画調査 | 昭和49年度～昭和52年度 | 13,246 | 関連プロジェクトの中止 |

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | プロジェクトが「遅延・中断」している理由 |
|---------|------|--------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| BHG 001 | F/S | ボスニア・ヘルツェゴビナ | パルプ・製紙工場復興計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 97 | 詳細情報なし |
| ROM 001 | F/S | ルーマニア | ガラチ製鉄所環境・省エネ対策計画調査 | 平成9年度～平成6年度 | 1,882 | 経済的要因、資金難 |

中止・消滅 50件

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | プロジェクトが「遅延・中断」している理由 |
|----------|----------------|--------|----------------------------|---------------|--------------------------|--|
| IDN 007 | F/S | インドネシア | メダン鉄物センター建設計画評価調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 14 | フィービリティなし |
| IDN 011 | F/S | インドネシア | リアムキヤ水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 364 | 1983/9に円借款(US,760百万円)実施したが、用地補償費等が過大になり断念 |
| IDN 018 | F/S | インドネシア | 第2製鉄所建設計画調査(ステップ3) | 昭和59年度～昭和62年度 | 25 | 通貨危機のため、高炉一貫工場の建設計画は中止 |
| IDN 021 | F/S | インドネシア | ジャレンビ天然ガス利用開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 47 | 円債の優先順位リストからはずされ、計画推進委員会も解散した |
| IDN 023 | F/S | インドネシア | パナコ炭有効利用計画調査 | 昭和59年度～昭和63年度 | 1,248 | 市場、需要(原油価格低迷)、メタノールの環境への影響 |
| IDN 025 | F/S | インドネシア | 金属加工業育成センター設立計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 44 | 資金不足、運営の硬直性、地元企業とのリンクの不足 |
| IDN 026 | F/S | インドネシア | 産業技術情報センター設立計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 28 | 運営費、維持費が過大 |
| MYN 004 | F/S | ミャンマー | LPG総合開発計画(フェーズ II)調査 | 昭和60年度 | 1,492 | 市場、需要要因(LPG価格の低下)、外貨問題、政治的混乱 |
| MYN 005 | F/S | ミャンマー | 4工業プロジェクト近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 1,396 | 政局不安 |
| MY'S 003 | F/S | マレーシア | テカイ川水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和58年度 | 351 | 水力から石炭火力及びVPPへの政策転換 |
| MY'S 004 | F/S | マレーシア | テノンハンギ水力発電開発計画調査 | 昭和58年度～昭和61年度 | 488 | 「木材集積場である貯水池に関する業者との調整困難、IPP重視への政策転換、サバ電力庁の民営化の動き等の要因による |
| MY'S 007 | F/S | マレーシア | レビルダム計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 370 | マレー半島部でのエネルギー政策が水力から石炭火力発電IPPによるガスタービン発電に転換したためこの計画は中止となった |
| PHL 002 | F/S | フィリピン | 一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和54年度 | 3,156 | 投資額過大(大幅変更されて実施されたが、政変後中断) |
| PHL 003 | F/S | フィリピン | バギオ地区鉄滓公害防止計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 146 | 投資額過大(経済状況の変化/公営行政の選り/政権交代) |
| PHL 006 | F/S | フィリピン | アゴス河水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 1,143 | ブライオリティの低下(政治要因により他のプロジェクト実施) |
| PHL 010 | F/S | フィリピン | アルコガスプロジェクト(アルコール工場建設)計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 不明 | 市場、需要(代替エネルギーである原油価格の下落) |
| PHL 011 | F/S | フィリピン | 低圧ガス開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 不明 | 当初計画とは全く異なった内容で民間により実施 |
| PHL 013 | F/S | フィリピン | レイテ、ミンダナオ送電線開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 478 | 1996年にADBローンによりF/Sを見直し予定、当初計画は消滅 |
| PHL 014 | F/S | フィリピン | アクバン・イトゴン地熱開発計画調査 | 昭和57年度～昭和60年度 | 不明 | フィービリティ欠如、政権交代 |
| PHL 015 | F/S | フィリピン | 活性炭工業振興開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 4 | 森林伐採禁止による原材料のおがくずの確保困難 |
| PHL 021 | F/S | フィリピン | ピンガダム修復計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 5 | 内容を変更し、ROIにて中国企業が実施 |
| PHL 303 | ASEAN/アフリカ/ペナル | フィリピン | アラント(ライントメント)リハーシオン計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 73 | 政局不安、需要減少、会社は民間へ売却 |
| THA 003 | F/S | タイ | メーモ肥料工場修復計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 4 | 工場閉鎖(主要機械の破損、工場の低経済性) |

| INDEX | 調査形態 | 国名 | 案件名 | 実施年度 | 総事業費 (報告書ベース) (億円) | プロジェクトが遅延・中断している理由 |
|---------|----------------|---------|--------------------------------|---------------|--------------------------|---|
| THA 004 | F/S | タイ | 一貫製鉄所建設計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 3,266 | エネルギー源と想定した天然ガスが多目的使用となり中断に、民間活動の重視 |
| THA 005 | F/S | タイ | クワイヤイ河上流水力発電開発計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | 1,421 | 環境問題による環境団体の反対(円借款(E/S)は、80/7に975百万円供与) |
| THA 007 | F/S | タイ | ASEANアボシエト岩塩・ソダ灰工場設立計画評価調査 | 昭和54年度～昭和56年度 | 844 | フォーゼリティアイの低さ/資金難(代替案検討中) |
| THA 009 | F/S | タイ | ナムナム水力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 575 | M/Pによる総合開発計画指定されるも環境問題から中止を閣議決定 |
| THA 010 | F/S | タイ | MAE-SOT地区産オレシエール利用セメント工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 334 | 原油価格の低下等のエネルギー事情の変化 |
| THA 014 | F/S | タイ | ナムナム川水力発電統合開発計画調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 717 | 環境保護のための対象地域の水資源開発の凍結(閣議決定) |
| THA 017 | F/S | タイ | シンブン流動床燃焼石灰火力発電計画 | 平成2年度～平成4年度 | 345 | 採算性の低さ、石灰の質・量の不十分さ |
| CHN 007 | F/S | 中華人民共和国 | 紅石ダム揚水式水力発電所F/S調査 | 平成7年度～平成9年度 | 4 | 経済不況による電力供給過多から中止 |
| IND 003 | F/S | インド | 工業団地建設計画調査 | 平成4年度～平成7年度 | 440,267 | 動き出す見込みなし |
| IND 801 | その他調査 (F/S) | インド | バンブール製鉄所近代化計画調査 | 昭和61年度 | 3,230 | 為替変動によるコスト増大、政権交代 |
| LKA 001 | F/S | スリランカ | 合成繊維工場新設計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 158 | 政権交代/経済環境の変化 |
| NPL 005 | F/S | ネパール | 繊維工場建設計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 61 | 投資額過多、民間活動の活性化による政府の役割の変化 |
| PAK 001 | F/S | パキスタン | 特殊鋼工場再設計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 214 | フォーゼリティアイなし |
| EGY 004 | F/S | エジプト | 石灰火力発電開発計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 1,426 | 行政的理由(円借款の条件の相違) |
| SAU 002 | F/S | サウジアラビア | R/Oプラント濃縮排水処理計画調査 | 昭和55年度 | 129 | 予算確保困難、水輸送パイプラインの完成によりプラントの必要性消滅 |
| SDN 001 | F/S | スーダン | フェロクローム製錬工場建設計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 66 | フォーゼリティアイなし |
| TUR 004 | F/S | トルコ | ディヤリ・ベルガマ地熱開発計画調査 | 昭和60年度～昭和62年度 | 1 | 実現の見込みなし |
| TUR 007 | F/S | トルコ | アタス製鉄工場リノベーション計画 | 平成1年度～平成2年度 | 141 | 技術革新と市場変化によるニーズの変化、ソフトローンの確保困難 |
| ZWE 002 | F/S | ジンバブエ | クエン酸工場建設計画 | 平成2年度～平成3年度 | 35 | フォーゼリティアイなし |
| ARG 001 | F/S | アルゼンチン | 燐酸肥料計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 970 | フォーゼリティアイなし |
| ECU 001 | F/S | エクアドル | 紙パルプ工場建設計画調査 | 昭和57年度～昭和58年度 | 217 | 投資額過多/C/P機間の消滅/原材料入手難 |
| ECU 003 | F/S | エクアドル | エスマラダラス輸出加工区開発計画 | 平成2年度～平成3年度 | 7 | 政権交代で政策転換 |
| MEX 001 | F/S | メキシコ | ラグーナ地域繊維工業開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 194 | 政権交代/経済環境の変化 |
| PER 001 | F/S | ペルー | ミナキジャイ送電計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 72 | 鉱山開発が経済的に不十分となったため送電計画も凍結されている |
| PER 004 | F/S | ペルー | マルコナ鉱山鉄鉱石焼結工場建設計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 304 | 経済状況の悪化/人事異動(推進者の退陣)/市場需要(鉄鉱石価格の下落) |
| VEN 001 | F/S | ベネズエラ | オリコヘビーオイル軽質化計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 2,694 | 市場需要(原油価格の下落)/債務問題 |
| SLB 001 | F/S | ソロモン | テンガノ湖ボキキサイト開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 不明 | フォーゼリティアイなし |

表 3-3 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

| | S49 | S50 | S51 | S52 | S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 | S59 | S60 |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 実施済・進行中 | 1 (100.0%) | 0 (0.0%) | 4 (66.7%) | 5 (55.6%) | 6 (66.7%) | 10 (66.7%) | 7 (41.2%) | 10 (58.8%) | 1 (11.1%) | 1 (7.1%) | 9 (60.0%) | 4 (30.8%) |
| 実施済 | 1 (100.0%) | 0 (0.0%) | 3 (50.0%) | 5 (55.6%) | 4 (44.4%) | 10 (66.7%) | 7 (41.2%) | 8 (47.1%) | 1 (11.1%) | 0 (0.0%) | 8 (53.3%) | 3 (23.1%) |
| 一部実施済 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 実施中 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (5.9%) | 0 (0.0%) | 1 (7.1%) | 1 (6.7%) | 1 (7.7%) |
| 具体化進行中 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (22.2%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (5.9%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 具体化準備中 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (5.9%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (14.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 遅延・中止 | 0 (0.0%) | 2 (100.0%) | 1 (16.7%) | 4 (44.4%) | 3 (33.3%) | 5 (33.3%) | 9 (52.9%) | 7 (41.2%) | 8 (88.9%) | 11 (78.6%) | 6 (40.0%) | 9 (69.2%) |
| 遅延・中断 | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 1 (16.7%) | 3 (33.3%) | 1 (11.1%) | 3 (20.0%) | 3 (17.6%) | 3 (17.6%) | 4 (44.4%) | 5 (35.7%) | 5 (33.3%) | 6 (46.2%) |
| 中止・消滅 | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 0 (0.0%) | 1 (11.1%) | 2 (22.2%) | 2 (13.3%) | 6 (35.3%) | 4 (23.5%) | 4 (44.4%) | 6 (42.9%) | 1 (6.7%) | 3 (23.1%) |
| 合計 | 1 (100.0%) | 2 (100.0%) | 6 (100.0%) | 9 (100.0%) | 9 (100.0%) | 15 (100.0%) | 17 (100.0%) | 17 (100.0%) | 9 (100.0%) | 14 (100.0%) | 15 (100.0%) | 13 (100.0%) |

| | S61 | S62 | S63 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 |
|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 実施済・進行中 | 4 (30.8%) | 5 (35.7%) | 0 (0.0%) | 2 (22.2%) | 7 (77.8%) | 4 (33.3%) | 4 (40.0%) | 5 (50.0%) | 6 (60.0%) | 5 (55.6%) | 2 (33.3%) | 2 (20.0%) |
| 実施済 | 1 (7.7%) | 4 (28.6%) | 0 (0.0%) | 1 (11.1%) | 3 (33.3%) | 1 (8.3%) | 2 (20.0%) | 3 (30.0%) | 2 (20.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (10.0%) |
| 一部実施済 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (16.7%) | 1 (10.0%) | 2 (20.0%) | 2 (20.0%) | 3 (33.3%) | 1 (16.7%) | 1 (10.0%) |
| 実施中 | 1 (7.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (22.2%) | 1 (8.3%) | 1 (10.0%) | 0 (0.0%) | 2 (20.0%) | 0 (0.0%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) |
| 具体化進行中 | 2 (15.4%) | 1 (7.1%) | 0 (0.0%) | 1 (11.1%) | 2 (22.2%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (22.2%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 具体化準備中 | 1 (7.7%) | 1 (7.1%) | 1 (7.1%) | 1 (11.1%) | 0 (0.0%) | 1 (8.3%) | 5 (50.0%) | 4 (40.0%) | 1 (10.0%) | 0 (0.0%) | 1 (16.7%) | 3 (30.0%) |
| 遅延・中止 | 8 (61.5%) | 8 (57.1%) | 13 (92.9%) | 6 (66.7%) | 2 (22.2%) | 7 (58.3%) | 1 (10.0%) | 1 (10.0%) | 3 (30.0%) | 4 (44.4%) | 3 (50.0%) | 5 (50.0%) |
| 遅延・中断 | 4 (30.8%) | 6 (42.9%) | 6 (42.9%) | 5 (55.6%) | 1 (11.1%) | 5 (41.7%) | 0 (0.0%) | 1 (10.0%) | 3 (30.0%) | 3 (33.3%) | 3 (50.0%) | 4 (40.0%) |
| 中止・消滅 | 4 (30.8%) | 2 (14.3%) | 7 (50.0%) | 1 (11.1%) | 1 (11.1%) | 2 (16.7%) | 1 (10.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (11.1%) | 0 (0.0%) | 1 (10.0%) |
| 合計 | 13 (100.0%) | 14 (100.0%) | 14 (100.0%) | 9 (100.0%) | 9 (100.0%) | 12 (100.0%) | 10 (100.0%) | 10 (100.0%) | 10 (100.0%) | 9 (100.0%) | 6 (100.0%) | 10 (100.0%) |

| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | 合計 |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----|-----|---------------|---------------|-----------------|
| 実施済・進行中 | 1 (14.3%) | 3 (50.0%) | 3 (60.0%) | 1 (20.0%) | 2 (40.0%) | 3 (75.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 117 (40.8%) |
| 実施済 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 68 (23.7%) |
| 一部実施済 | 1 (14.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 15 (5.2%) |
| 実施中 | 0 (0.0%) | 1 (16.7%) | 2 (40.0%) | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 3 (75.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 19 (6.6%) |
| 具体化進行中 | 0 (0.0%) | 2 (33.3%) | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 15 (5.2%) |
| 具体化準備中 | 0 (0.0%) | 1 (16.7%) | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 1 (20.0%) | 1 (25.0%) | 0 | 0 | 0 | 1 (100.0%) | 1 (100.0%) | 29 (10.1%) |
| 遅延・中止 | 6 (85.7%) | 2 (33.3%) | 1 (20.0%) | 4 (80.0%) | 2 (40.0%) | 0 (0.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 141 (49.1%) |
| 遅延・中断 | 6 (85.7%) | 2 (33.3%) | 1 (20.0%) | 4 (80.0%) | 2 (40.0%) | 0 (0.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 91 (31.7%) |
| 中止・消滅 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 50 (17.4%) |
| 合計 | 7 (100.0%) | 6 (100.0%) | 5 (100.0%) | 5 (100.0%) | 5 (100.0%) | 4 (100.0%) | 0 | 0 | 0 | 1 (100.0%) | 1 (100.0%) | 287 (100.0%) |

表 3-4 フィージビリティ調査等 地域 - 分野別実現状況

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-----|----|-------|-----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | | | その他工業 | 小計 |
| ASEAN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 0 | 1 | 13 | 7 | 10 | 3 | 1 | 35 | 3 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 19 | 0 | 54 |
| 実施済 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 3 | 1 | 19 | 2 | 6 | 0 | 1 | 3 | 4 | 16 | 0 | 35 |
| 一部実施済 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| 実施中 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 9 |
| 3.遅延・中止 | 1 | 0 | 23 | 2 | 2 | 6 | 6 | 39 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 17 | 2 | 59 |
| 遅延・中断 | 0 | 0 | 14 | 1 | 1 | 3 | 3 | 22 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 1 | 29 |
| 中止・消滅 | 1 | 0 | 9 | 1 | 1 | 3 | 3 | 17 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 11 | 1 | 30 |
| 合計 | 1 | 1 | 41 | 10 | 12 | 9 | 7 | 80 | 7 | 10 | 4 | 5 | 4 | 8 | 38 | 3 | 122 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-----|----|-------|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | | | その他工業 | 小計 |
| その他アジア | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 0 | 3 | 7 | 1 | 2 | 1 | 0 | 14 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 18 |
| 実施済 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 11 |
| 一部実施済 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 実施中 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 6 |
| 3.遅延・中止 | 0 | 1 | 7 | 2 | 0 | 2 | 0 | 12 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 20 |
| 遅延・中断 | 0 | 1 | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 14 |
| 中止・消滅 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 6 |
| 合計 | 0 | 5 | 16 | 4 | 2 | 3 | 0 | 30 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 14 | 0 | 44 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-----|----|-------|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | | | その他工業 | 小計 |
| 中近東 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 18 |
| 実施済 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 10 |
| 一部実施済 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 実施中 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| 3.遅延・中止 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 7 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 15 |
| 遅延・中断 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 10 |
| 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 5 |
| 合計 | 1 | 2 | 9 | 4 | 2 | 0 | 2 | 19 | 5 | 3 | 7 | 2 | 0 | 1 | 18 | 1 | 39 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-----|----|-------|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | | | その他工業 | 小計 |
| アフリカ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 |
| 実施済 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| 一部実施済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 実施中 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 具体化進行中 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.遅延・中止 | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | 17 |
| 遅延・中断 | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 16 |
| 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 合計 | 2 | 2 | 9 | 0 | 3 | 1 | 1 | 16 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 0 | 26 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| 中南米 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 12 |
| 実施済 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| 一部実施済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 実施中 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 3.遅延・中止 | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 12 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 1 | 26 |
| 遅延・中断 | 2 | 1 | 8 | 1 | 0 | 1 | 0 | 11 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 19 |
| 中止・消滅 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 7 |
| 合計 | 5 | 1 | 16 | 1 | 3 | 3 | 2 | 26 | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | 3 | 13 | 1 | 45 | |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|---|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| 大洋州 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 実施済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一部実施済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 実施中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.遅延・中止 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 遅延・中断 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 中止・消滅 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 合計 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|---|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| ヨーロッパ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| 実施済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一部実施済 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | |
| 実施中 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3.遅延・中止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 遅延・中断 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 8 | |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|-----------|----|---------|------|------|-----|-------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|---|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| 中央アジア | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.実施済・進行中 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 実施済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一部実施済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 実施中 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.具体化準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.遅延・中止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 遅延・中断 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

表 3-5 フィージビリティ調査等 終了年度別資金調達状況

| 協力内容 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
| | S49 | S50 | S51 | S52 | S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 | S59 | S60 | S61 | S62 | S63 | H1 | H2 | H3 | |
| 1.資金調達 | 1 | 0 | 4 | 5 | 6 | 10 | 7 | 9 | 1 | 1 | 9 | 4 | 3 | 5 | 0 | 2 | 6 | 4 | |
| 円借款 | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 6 | 5 | 4 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 国際機関融資 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| 他の援助国からの資金協力 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | |
| 自国政府資金のみ | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 民間資金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 2.日本の技術協力 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 専門家派遣 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 研修員受入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日本のODA実施 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | 8 | 5 | 6 | 0 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 4 | 2 | |
| 実現(進行・活用)案件 | 1 | 0 | 4 | 5 | 6 | 10 | 7 | 10 | 1 | 1 | 9 | 4 | 4 | 5 | 0 | 2 | 7 | 4 | |
| 終了案件 | 1 | 2 | 6 | 9 | 9 | 15 | 17 | 17 | 9 | 14 | 15 | 13 | 13 | 14 | 14 | 9 | 9 | 12 | |

| 協力内容 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | 計 | | |
| 1.資金調達 | 4 | 5 | 6 | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | | |
| 円借款 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | | |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | | |
| 輸銀融資 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| 国際機関融資 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | | |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | | |
| 自国政府資金のみ | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | | |
| 民間資金 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | | |
| その他・不明(資金調達) | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| 2.日本の技術協力 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | | |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| 専門家派遣 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| 研修員受入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| 日本のODA実施 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | | |
| 実現(進行・活用)案件 | 4 | 5 | 6 | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | | |
| 終了案件 | 10 | 10 | 10 | 9 | 6 | 10 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 287 | | |

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本のODA実施: 日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-6 フィージビリティ調査等 地域 - 分野別資金調達状況

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|-----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| ASEAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 1 | 13 | 7 | 10 | 3 | 1 | 35 | 3 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 19 | 0 | 54 |
| 円借款 | | 0 | 1 | 7 | 2 | 6 | 1 | 0 | 17 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 | 0 | 25 |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 7 |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 11 |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 10 |
| 民間資金 | | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6 |
| 2.日本の技術協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 専門家派遣 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 研修員受入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本のODA実施 | | 0 | 1 | 8 | 3 | 8 | 1 | 0 | 21 | 1 | 4 | 0 | 1 | 2 | 2 | 10 | 0 | 31 |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 0 | 1 | 13 | 7 | 10 | 3 | 1 | 35 | 3 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 19 | 0 | 54 |
| 終了案件 | | 1 | 1 | 41 | 10 | 12 | 9 | 7 | 80 | 7 | 10 | 4 | 5 | 4 | 8 | 38 | 3 | 122 |

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| その他アジア | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 3 | 7 | 1 | 2 | 1 | 0 | 14 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 18 |
| 円借款 | | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 9 |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 民間資金 | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2.日本の技術協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 専門家派遣 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 研修員受入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本のODA実施 | | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 1 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 12 |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 0 | 3 | 7 | 1 | 2 | 1 | 0 | 14 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 18 |
| 終了案件 | | 0 | 5 | 16 | 4 | 2 | 3 | 0 | 30 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 14 | 0 | 44 |

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| 中近東 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 18 |
| 円借款 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 8 |
| 民間資金 | | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2.日本の技術協力 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 専門家派遣 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 研修員受入 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 日本のODA実施 | | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 18 |
| 終了案件 | | 1 | 2 | 9 | 4 | 2 | 0 | 2 | 19 | 5 | 3 | 7 | 2 | 0 | 1 | 18 | 1 | 39 |

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | 小計 | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|-------------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|------|----|------|---------|----|------|-------|----|---|-----|----|---|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 工業一般 | | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | | |
| アフリカ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 |
| 円借款 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | |
| 民間資金 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2.日本の技術協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 専門家派遣 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 研修員受入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 日本のODA実施 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 | |
| 終了案件 | | 2 | 2 | 9 | 0 | 3 | 1 | 1 | 16 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 0 | 26 | |

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | 小計 | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 |
|-------------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|------|----|------|---------|----|------|-------|----|----|-----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 工業一般 | | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| 中東米 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 |
| 円借款 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 民間資金 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 2.日本の技術協力 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 専門家派遣 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 研修員受入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本のODA実施 | | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 12 |
| 終了案件 | | 5 | 1 | 16 | 1 | 3 | 3 | 2 | 26 | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | 3 | 13 | 1 | 45 |

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | 小計 | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 |
|-------------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|------|----|------|---------|----|------|-------|----|---|-----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 工業一般 | | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| 大洋州 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 円借款 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間資金 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.日本の技術協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 専門家派遣 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 研修員受入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本のODA実施 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 終了案件 | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|---|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| ヨーロッパ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| 円借款 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | |
| 民間資金 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 2.日本の技術協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 専門家派遣 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 研修員受入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日本のODA実施 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5 | |
| 終了案件 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 8 | |

| 分野 | 産業 | エネルギー | | | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | |
| 中央アジア及びコーカサス | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 円借款 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 無償資金協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他の援助国からの資金協力 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 自国政府資金のみ | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 民間資金 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他・不明(資金調達) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.日本の技術協力 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 専門家派遣 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 研修員受入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他(日本の技術協力) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本のODA実施 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 実現(実施済・進行中)案件 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 終了案件 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

注1) 資金調達:終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力:終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本のODA実施:日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

注4) 中央アジアの案件は1件のみ(分野:エネルギー一般、円借款での資金調達が実現済みである)

表 3-7 フィージビリティ調査等の遅延理由

| | ASEAN | その他 アジア | 中近東 | アフリカ | 中南米 | 大洋州 | ヨーロッパ | 中央 アジア | 合計 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|
| フィージビリティの欠如・低下 | 4 (6.8%) | 2 (10.0%) | 2 (13.3%) | 3 (17.6%) | 1 (3.8%) | 1 (50.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 13 (9.2%) |
| 事業規模 | 0 (0.0%) | 1 (5.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (3.8%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 2 (1.4%) |
| 関連事業の延期 | 3 (5.1%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (3.8%) | 1 (50.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 5 (3.5%) |
| 外国からの資金調達困難 | 6 (10.2%) | 3 (15.0%) | 1 (6.7%) | 3 (17.6%) | 2 (7.7%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 0 - | 16 (11.3%) |
| 相手国内の事情 | 37 (62.7%) | 14 (70.0%) | 13 (86.7%) | 9 (52.9%) | 18 (69.2%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 0 - | 92 (65.2%) |
| 政治的要因 | 8 (21.6%) | 1 (7.1%) | 3 (23.1%) | 2 (22.2%) | 4 (22.2%) | 0 - | 1 (100.0%) | 0 - | 19 (20.7%) |
| 経済的要因 | 18 (48.6%) | 5 (35.7%) | 6 (46.2%) | 6 (66.7%) | 11 (61.1%) | 0 - | 0 (0.0%) | 0 - | 46 (50.0%) |
| 政策的要因 | 11 (29.7%) | 6 (42.9%) | 4 (30.8%) | 2 (22.2%) | 1 (5.6%) | 0 - | 1 (100.0%) | 0 - | 25 (27.2%) |
| 行政的要因 | 3 (8.1%) | 1 (7.1%) | 3 (23.1%) | 1 (11.1%) | 2 (11.1%) | 0 - | 1 (100.0%) | 0 - | 11 (12.0%) |
| 治安悪化 | 1 (2.7%) | 1 (7.1%) | 0 (0.0%) | 1 (11.1%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 (0.0%) | 0 - | 3 (3.3%) |
| 自然災害 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 (0.0%) | 0 - | 0 (0.0%) |
| その他 | 15 (25.4%) | 0 (0.0%) | 1 (6.7%) | 2 (11.8%) | 4 (15.4%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 22 (15.6%) |
| 理由不明 | 1 (1.7%) | 1 (5.0%) | 0 (0.0%) | 3 (17.6%) | 2 (7.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 7 (5.0%) |
| 遅延理由合計 | 66 | 21 | 17 | 20 | 29 | 2 | 2 | 0 | 157 |
| 案件数 | 59 | 20 | 15 | 17 | 26 | 2 | 2 | 0 | 141 |

表 3-8 マスタープラン調査等件 368 案件の現状

マスタープラン調査(236案件)
進行・活用 201件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 報告内容の取り入れ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|--------|--|---------------|--|
| IDN 041 | インドネシア | スラウェシ島最適電源開発計画調査 | 平成19年度～平成20年度 | 水力マスタープランの策定がJICA支援により進められている。送電線の整備は、PLNにて配電出来る範囲の資金で順次実施している状況である。 |
| IDN 042 | インドネシア | ジャワ・マドゥラ・バリ地域最適電力開発計画調査 | 平成18年度～平成20年度 | 水力マスタープランの策定がJICA支援により進められている。 |
| IDN 043 | インドネシア | 輸出版興機関の機能強化調査 | 平成18年度～平成20年度 | 平成22年から技術協力プロジェクトが実施される予定である。 |
| IDN 101 | インドネシア | 都市ガス整備計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 天然ガス活用の提言に基づき、パイプラインを敷設。一部をジャカルタでの工業用利用(76-78)、世銀フアイナンスによるF/Gを実施(82-84)。英プロジェクトによるD/D実施(87)。ジャカルタ、メダン、ボゴールで都市ガス供給網の近代化拡充計画を実施済み(92)。 |
| IDN 102 | インドネシア | 中小工業振興開発計画調査 | 昭和60年度 | OEFCFのソールスターアップローン(89.11、2.441百万円)により中小企業向け低利融資実施。 |
| IDN 103 | インドネシア | 産業セクター振興開発計画 | 平成1年度～平成3年度 | 計画調査の実施。プロ技「産業公管防止技術訓練計画」「貿易研修センター」実施。専門家派遣、研修員受け入れ。田厩家「公管防止事業」(203.68億円)実施。 |
| IDN 104 | インドネシア | 法定計量制度振興計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 96.1現在D/DのためのOECFローン申請 |
| IDN 105 | インドネシア | 工業標準・品質管理推進基本計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 2002年現在、認証プログラムの導入、相互認証制度の導入等の提案が実施されている。 |
| IDN 106 | インドネシア | 電力セクター総合エネルギー開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 2002年現在、データベースがADBによる他のプロジェクトにも活用され、調査終了時の提言内容も更新されている。 |
| IDN 107 | インドネシア | 石炭生産拡大のための人材育成・技術開発・開発マスタープラン | 平成7年度～平成8年度 | 日本資源エネルギー庁指導によるプロ技「石炭開発技術総合支援プログラム」(2001年4月開始、2002年現在、専門家派遣(短期)、研修員受入も継続中)。 |
| IDN 108 | インドネシア | 工業分野振興開発計画(繊維産業) | 平成7年度～平成8年度 | 2002年現在、提案5プログラムのうち、3プログラムが実施中。プロ技も実施中。 |
| IDN 111 | インドネシア | インドネシアデザイン振興計画 | 平成9年度～平成11年度 | 専門家チーム派遣済。2003.3現在実施中。デザインセンターの組織改編も実施済み。 |
| IDN 112 | インドネシア | インドネシア工業分野振興開発計画(繊維産業)フォローアップ調査フェーズ1 | 平成10年度～平成11年度 | 平成11年度最終工案件 |
| IDN 113 | インドネシア | インドネシア(繊維産業)フォローアップ調査フェーズ2(輸出振興) | 平成10年度 | 輸出版興機関の再編成については、徐々に実行に移されている。民間部門への提言についても、アドバイスに基づき、実施されている。その結果、輸出貨績が増加している事例が見られる。 |
| IDN 114 | インドネシア | 最適電源開発のための電力セクター開発 | 平成13年度～平成14年度 | MEMRが関心を示している。3つの調査に関して、インドネシア政府との間で何度か協議が行われた。 |
| IDN 115 | インドネシア | 再生可能エネルギー利用地方エネルギー協力プログラム | 平成12年度～平成15年度 | 再生可能エネルギー利用による地方電力のためのガイドラインと、分散型小規模(マイクロ)水力発電による住民参加型による調査及び維持管理まで記載したマニュアルが作成されている。 |
| IDN 116 | インドネシア | APEC地域WTOハブデジタル化協力プログラム | 平成13年度～平成15年度 | 省庁間情報共有体制に関するパイロットシステム構築が2003年10月に完成する予定。 |
| IDN 117 | インドネシア | 首都圏貿易環境改善計画調査 | 平成15年度～平成16年度 | 貿易手続行政改善プロジェクトにより実施される予定(2005年10月にR/D)。 |
| IDN 118 | インドネシア | 中小企業人材育成計画調査 | 平成15年度～平成16年度 | 技プロ「中小企業人材育成支援プロジェクト」が実施された。 |
| IDN 119 | インドネシア | スマトラ系統電力開発運用強化計画調査 | 平成15年度～平成17年度 | 提案内容の実現に向けた資金調達が進められている。 |
| IDN 200 | インドネシア | インドネシア中小企業クラスター機能強化計画調査(経済開発部) | 平成13年度～平成15年度 | 詳細情報はないが、具体化に向けた検討が行われていると思料。 |
| IDN 210 | インドネシア | 投資政策改善調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 提案事業に関する進展はないが、調査の結果は関連法の整備を行う上で活用されている。 |
| IDN 211 | インドネシア | 東カリマンタン州持続的石油開発のための環境汚染リスク緩和マスタープラン(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | カウンターパートにより、提言の実現に向けた活動が実施されている。JICAに対して、技術協力プロジェクトの要請が行われた。 |
| IDN 213 | インドネシア | インドネシア知的財産権行政IT化計画(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 調査終了から間もないため詳細情報は得られていない。調査の結果の活用に向けた検討がなされていると思料。 |
| IDN 214 | インドネシア | インドネシア国法定計量システム整備調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 次段階調査調査が行われた他、クラスターアプローチが盛り込まれた政策・制度(国家工業開発政策に関する大統領令規定28号、新々経済政策パッケージ等)が導入されている。 |
| IDN 215 | インドネシア | 地熱発電開発マスタープラン調査 | 平成17年度～平成19年度 | 「政府による地熱資源調査の推進、そのための技術者の育成」に関して、地質庁は技術協力及び無償資金協力を日本政府に要請。「中央もしくは地方府主導による雅加達、スマタラ、パレンバン、マドゥラ、ジャバ、ジャカルタ、メダン、ボゴール、スマタラ、パレンバン、マドゥラ、ジャバ、ジャカルタ、メダン、ボゴール」の地熱発電調査に際しては、日本の田舎、無償資金協力支援を検討している模様。「地熱開発費削減政策の推進、その政策資金の確保」に関して、インドネシア政府は地熱賦存区入札時の購入価格の目安となるベンチマーク価格の策定を実施。 |
| KHM 101 | カンボジア | プノンペン市及びシェムリアップ市電力復興マスタープラン | 平成4年度～平成5年度 | 2002年現在、第二次プノンペン市電力供給施設計画完工。シェムリアップ市の発電計画(ディーゼル発電機)は計画実施中。 |

| | | | | |
|---------|-------|--|---------------|--|
| KHM 102 | カンボジア | 電力技術基準及びガイドライン整備計画調査 | 平成14年度～平成15年度 | カンボジア電力技術基準の草案とエンジニアのためのガイドブックが出版され、MIMEにより有効活用されている。 |
| LAO 005 | ラオス | 鉱業分野投資促進のための地質・鉱物資源情報整備計画調査 | 平成18年度～平成20年度 | 「体制強化のための技術者の増員」が一部実施された(更なる増員が必要)。 |
| LAO 101 | ラオス | 国境サバナケケット地域経済特別区開発計画調査 | 平成10年度 | SEZ計画は首相に承認され、政令として公布(2002.1). SEZ法案作成(2001.12.02.12) |
| LAO 102 | ラオス | 再生可能エネルギー利用地方電力計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 10箇所の村落が太陽光発電により電化、2002年現在、パロット村落から得られた収入を基金として、新たな村落へのシステム設置を実施。 |
| LAO 103 | ラオス | 送電設備マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 北部地域は主にADBローンにより、また中南部地域は主に世銀ローンにより開発が進められている。 |
| LAO 104 | ラオス | 北部小水力発電計画策定調査 | 平成15年度～平成17年度 | 標記調査における成果の活用のための次段階調査が自国資金にて実施中。 |
| MYN 101 | ミャンマー | 農村地域における再生可能エネルギー導入調査 | 平成12年度～平成15年度 | 地方電化における積極エンジンの活用は、全国的に着実に進められている。 |
| MYS 101 | マレーシア | 石油産業開発計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 鉱業肥料工場建設のF/Sが行われ、報告に基づいてPETRONASの機能強化のために国営の資源探査・操業会社が別会社として設立され、探 |
| MYS 102 | マレーシア | 工業分野開発振興計画 | 昭和62年度～平成2年度 | 開発調査「ハタテ工業団地建設計画」「工業標準化・品質管理振興計画」実施。円借款「中小企業育成事業」(139.8億円、92.5.28)供与により中小 |
| MYS 103 | マレーシア | 工業標準化・品質管理振興計画 | 平成3年度～平成4年度 | 企業に低利貸付供給。MATRADE, SMIDEC設立 |
| MYS 104 | マレーシア | SIRIM計量センター拡充計画 | 平成4年度～平成5年度 | SIRIM計量センター拡充をプロ技により実施。「工業分野開発振興計画」実施。工業規格検討委員会組織。2003年現在、SIRIMの子会社設立。事務 |
| MYS 105 | マレーシア | 工業分野振興計画(棉野産業)調査 | 平成5年度～平成7年度 | プロ技「SIRIM計量センター」実現。校正部門の第3セクター移管。2003年現在、センターがクアラランプル郊外に移転予定。建物ほぼ完成済。 |
| MYS 106 | マレーシア | クリムテクナセンター経営企業調査 | 平成6年度～平成7年度 | 通産省中小企業局からITAF、VDP等の部局が半官半民組織として独立。ベンチャー開発プログラム実施。2003年現在、経済危機以降、一時中断して |
| MYS 107 | マレーシア | マレーシア省エネルギー促進計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 第7次計画に国家プロジェクトとして採用。日本における企業誘致セミナー実施。UTM等とIV契約の締結。建設工事は99までに完成予定。2003年現 |
| MYS 108 | マレーシア | 棉野産業技術移転計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 在、機器調達のため2001年度より5年間63mil.RMの国費予算がついている。 |
| MYS 109 | マレーシア | クローナーブロードアクション振興計画 | 平成12年度～平成14年度 | 短期専門家派遣された。 |
| MYS 110 | マレーシア | 知的財産権行政IT化計画調査 | 平成14年度 | ステアリングコミティによりD/D決定。2003年現在、提案アクションのうち4つに関しては提案通りではないが、準備中。 |
| MYS 111 | マレーシア | APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム | 平成13年度～平成15年度 | CPOの普及活動として、デモンストレーションプロジェクトを4モデル工場にて実施した。 |
| MYS 112 | マレーシア | 知的財産権行政IT化計画(フェーズ2) | 平成15年度～平成16年度 | 知的財産局は、現在オンライン出願、オンライン検索サービスのシステム構築を進めている。 |
| MYS 113 | マレーシア | マレーシア政府資金機関による中小企業向けアドバイザリー・サービス能力向上のためのアクションプラン策定支援 | 平成16年度～平成17年度 | プロ技「マレーシア省エネルギー促進計画」の管理、中込省の取組、登録 |
| PHL 026 | フィリピン | リサイクル産業振興計画調査 | 平成18年度～平成19年度 | の透明化などの運営の向上である。プロジェクトは、現在のデータ(2005年)と既存のデータ(2004年以前)を同時に保存、処理する方式で実施され |
| PHL 027 | フィリピン | エネルギー計画策定支援調査 | 平成19年度～平成20年度 | 調査終了から間もないうちに現況判断は不可。提言の実現に向けて対応が検討されていると思料。 |
| PHL 101 | フィリピン | 石油化学工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 国内面形際業務管理委員会は調査の実施を本格的に検討している。同委員会に承認されれば、調査は地方政府協調のもと実行される予定。 |
| PHL 102 | フィリピン | マニラ市電力発電所/ハビリテーション計画調査 | 昭和57年度 | 開発調査を通して実施された技術移転の結果、提供したエネルギーモデルを使ってエネルギー計画が策定された。 |
| PHL 103 | フィリピン | 石炭産業技術開発調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | ポリエチレン及びポリプロピレン工場稼働中。エチレン計画は進行中。 |
| PHL 104 | フィリピン | 工業標準化・品質向上計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 輸送借款によりマニラ火力(第1期)完了(87.6)。輸送及び西銀KFW融資によりスーカット火力(第2期)完了(90.12)。同(第3期)完了(95.6) |
| PHL 105 | フィリピン | カビテ輸出加工区開発・投資振興計画 | 平成1年度～平成2年度 | 石炭開発法改正、プロ技案件としての実施は却下(93.10) |
| PHL 106 | フィリピン | 工業分野振興開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 94年より試験センター業務開始。95/7よりプロ技「工業標準化・電気試験技術」して実施。 |
| PHL 107 | フィリピン | ルソン系電力設備修復・維持管理改善計画 | 平成3年度～平成4年度 | OEFCF借款(40.28億円)により同加工区の拡張事業実施。外資導入プログラム実施。 |
| PHL 108 | フィリピン | 有害産業廃棄物対策(フェーズ1) | 平成12年度～平成13年度 | プロ技案件としてプロ技開発訓練所建設。金型技術センターもプロ技による実施決定。円借款「工業・支援産業拡充事業(ジュースアップローン)」 |
| PHL 109 | フィリピン | 天然ガス産業開発計画調査 | 平成12年度～平成13年度 | 円借款(総額136.86億円)により地熱発電所のリハビリ工事実施。火力発電所の信頼度向上調査(ICM実施)(94.8～)円借款により「変電所拡充事業 |

| | | | | |
|---------|--------|-------------------------------------|---------------|--|
| PHL 110 | フィリピン | フィリピン生産統計開発計画 | 平成12年度～平成13年度 | 2003年現在、新年度調査(MISS)開始のため、現行MISSと平行して、品目別数量月次調査(MSP)のバックロッド調査を実施中。 |
| PHL 111 | フィリピン | 電力構造改革のためのエネルギー省キヤンパインデイルディング開発調査 | 平成14年度～平成15年度 | DOEは予定通りPDP(2004～2013)を国会提出し、承認を得た。 |
| PHL 112 | フィリピン | APEC地域WTOキヤンパインデイルディング協力プログラム | 平成14年度～平成15年度 | 各コンボネントの活動を実施中。 |
| PHL 113 | フィリピン | 産業環境マネジメント調査 | 平成13年度～平成15年度 | フィリピンのリサイクル産業開発についての提案調査は、フィリピン政府からJICAへ委託された。 |
| PHL 115 | フィリピン | フィリピン中小企業開発計画策定支援プログラム(経済開発部) | 平成14年度～平成15年度 | 詳細情報はないが、実現に向けた検討が行われていると見られる。 |
| SGP 101 | シンガポール | 包装技術センター開発計画 | 平成4年度～平成6年度 | 包装技術の開発、アジア諸国の人材育成、環境問題への取り組み、試験体制の整備等 |
| THA 101 | タイ | 家具産業振興計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | プロ技(75.3～79.11)により家具産業振興開発センター設置。 |
| THA 103 | タイ | バンコク市配電網近代化マスタープラン計画調査 | 昭和55年度～平成7年度 | 設備補充をADB資金を中心に実施。JICAによるバンコク首都圏放送網増強計画のF/Sが終了。円借款で「配電網信頼性向上事業」実施。 |
| THA 104 | タイ | 省エネルギープロジェクト開発計画調査 | 昭和57年度～昭和59年度 | 国家計画、セクター計画に活用。半官半民の省エネルギーセンター設立(85.4)。「省エネルギー促進法(制定92.4)」。JICA「アフターケア調査」実施。 |
| THA 105 | タイ | 金属加工業振興計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | プロ協「金属加工機械工業開発研究所建設」に無償提供(85.86年、総額29.15億円)。 |
| THA 107 | タイ | 工業規格・検査・計量制度振興計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 工業標準化・試験・研修センターの設立(91.3)及び当センターに対してプロ技実施。無償資金協力(総額32.42億円)供与。工業計量・試験センター設立、専門家派遣。 |
| THA 108 | タイ | ラムチャバン工業基地開発計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | IEAT現地事務所設立。企業運定評価シート活用。技術者学校設立(豪支援)。工場立地手続簡素化。第8次5か年計画では176.317ペース投資予定。 |
| THA 109 | タイ | 工業用水合理的使用計画調査 | 昭和61年度～昭和63年度 | 調査を通して技術移転を受けた調査手法等をもとに、バンコク東部において5分野にわたる合理的な工業用水の利用に向けた実証的調査が進められた。 |
| THA 110 | タイ | サムットプラカン工業地区大気汚染環境管理計画調査 | 昭和62年度～平成2年度 | モニタリングシステムの前面刷新、公害対策基本法に基づく工業対策行政の大幅充実、強化実施。公害管理局職員被拡充。省エネに関する産業界への低利資金提供、業界団体設立。 |
| THA 111 | タイ | 工業分野開発振興計画 | 昭和62年度～平成2年度 | MIDによる研修コース化口授、外資と現地中小の縁結び事業、専門家召集。ランセンハラミンクセンター設立、円借款(343.75億円)による中小企業への低利資金提供。 |
| THA 112 | タイ | 悪臭防止管理計画 | 平成3年度～平成5年度 | 悪臭測定機器及び分析室の設置、研修員受入、専門家2名派遣。2003年現在、国内の基準化・規格化作業が進められている。 |
| THA 113 | タイ | 省エネルギー計画アフターケア調査 | 平成5年度～平成6年度 | 各種規制等の公布、DEDP組織改善、エネルギー管理者育成研修実施、工場診断実施、データベース整備、日本研修受入等。プロ技B/D締結予定(2002.2)「エネルギー管理センター」実施中(～2005.4) |
| THA 114 | タイ | 工業分野振興開発計画(裾野産業)調査 | 平成5年度～平成6年度 | 裾野産業振興調査、産業振興政策計画設置。報告書データの政策決定への活用。裾野産業への投資奨励、優遇措置実施。ソースステッププログラムによる調査(35.08億円、9.9.30)実施 |
| THA 115 | タイ | タイ生産統計開発計画(フェーズ1) | 平成10年度～平成11年度 | フェーズ2調査を平成13年度から実施(フェーズ2:THA119参照)。経常予算がつくことで、生産統計の整備が進行した。 |
| THA 116 | タイ | タイ工業分野振興開発計画(裾野産業)フォローアップ調査 | 平成10年度～平成11年度 | 専門家派遣が実施された。2003年現在、プロ形調査団が訪タイし、事業のレビュー、継続の検討予定。 |
| THA 117 | タイ | タイ国内汚染地域環境改善計画調査 | 平成10年度～平成11年度 | 鉱業汚染の進んだ地域の環境保護地域指定の為に、国家環境会議へ提案された。各種段階的調査が実施されている。 |
| THA 118 | タイ | ナコンラチャンマ地域産業開発計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 一村一品運動の全国展開、産地プログラムの実施。2003年現在、村営活性化ファンドの設立。 |
| THA 119 | タイ | 生産統計開発計画調査(フェーズ2) | 平成11年度～平成12年度 | JICAより2人専門家派遣(2000.11～2002.1)。日常作業に活用されており、他省庁でも類似システムの構築が検討されている。 |
| THA 120 | タイ | バンコク首都圏及び周辺における産業廃棄物管理マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 産業廃棄物利用データセンター(WUDC)の始動及び管理が工業環境技術局及び工業情報センターに委ねられた。 |
| THA 121 | タイ | APEC地域WTOキヤンパインデイルディング協力プログラム | 平成13年度～平成14年度 | GATS関連の団体におけるネットワークの利用は情報共有と連携強化の点において満足できるレベルに達している。 |
| THA 122 | タイ | 会計法執行支援 | 平成15年度～平成17年度 | 関係機関において提言にかかるバックロッドプロジェクトが実施中。 |
| THA 123 | タイ | 取引競争法の運用に係るキヤンパインデイルディング支援計画 | 平成16年度～平成17年度 | 調査終了から間もないため現状判断は不可。提言の実現に向けて対応が検討されていると見られる。 |
| THA 124 | タイ | 中小企業クラスター及び地域開発に資するコンサルティング・サービスの開発 | 平成15年度～平成17年度 | 調査終了から間もないため現状判断は不可。提言の実現に向けて対応が検討されていると見られる。 |
| VNM 101 | ベトナム | ハノイ地域工業開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 軽工業省と重工業省合併。田舎/ハノイ市インフラ整備自新(第一期)ラコン北地区公的支援(1997.3.26調印。114.33億円)により、工業団地開発の部分が実施。2003年現在、タンロン北工業団地周辺の整備が完了し、企業の入居が進んでいる。 |
| VNM 102 | ベトナム | 全国電力開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | いくつかの円借款プロジェクトを実施 |
| VNM 103 | ベトナム | 鉄鋼産業振興M/P調査 | 平成8年度～平成9年度 | 経済危機により一時延期されていたが再開。2002年度冷延に関するアプレフ/Sを実施中。 |

| | | | |
|---------|---------|-----------------------------|---|
| VNM 104 | ベトナム | 標準化計量・検査品質管理M/P調査 | 国内において一時的に保留される様子 |
| VNM 105 | ベトナム | ヴェトナム中小企業振興計画 | 2007年ベトナム企業振興の正式に決定されている。中小企業法を、信用保証法が公布(2007年7月)され、中小企業局も設置されている。技術開発プログラムの向上に関するコンサルティング、技術管理と機材維持のガイドライン、新技術へのアクセス補助と中小企業の機材などを提案された供給する技術協力を進めようとする「ナショナルセンター」を設立 |
| VNM 106 | ベトナム | 産業公害対策マスタープラン調査(産業廃水) | 研修員受入、ワークショップ実施、技術指導、技術者・研究者養成 |
| VNM 107 | ベトナム | 北部再生可能エネルギー利用による地方電化計画調査 | 2003年3月からフォロアップ調査としてパイロットプロジェクトを実施し、要請された課題に取り組んでいる。 |
| VNM 108 | ベトナム | ピーク対応電源最適化計画調査 | 「地球環境保全のための環境管理能力強化支援事業」 地球調査方技術ネットワーク普及啓蒙事業(METI補助事業) 地球環境国際研究推進事業」等が実施された。 |
| VNM 109 | ベトナム | ベトナム生産統計開発計画調査(経済開発部) | 技術「新産業統計構築プロジェクト」が実施された。「月次産業統計」が新規導入された。 |
| VNM 110 | ベトナム | ベトナム国電力セクターマスタープラン調査(経済開発部) | 提案事業「2025年までの電源開発計画及び送電網開発計画」の実施。調査結果に基づき、ベトナム国電力セクターにおける長期開発計画が決定され、2007年7月18日付で政府承認された。「国家電力開発支援プロジェクト」を2010年実施。 |
| VNM 111 | ベトナム | 競争法施行に係るキャパシティレビュー計画(経済開発部) | 提案事業のうち、商業競争管理局の人材育成、組織強化、運営予算の充実に進められている。 |
| VNM 200 | ベトナム | ベトナム地域振興のための地域産業振興計画(経済開発部) | 詳細情報はないが、実現に向けた検討が行われていると見られる。 |
| BGD 005 | ハンガリア | 輸出産業多角化のためのサブセクター成長支援計画調査 | スタートアップ場に対する巡回診断改善指導プログラム(本調査の一環として実施されたパイロットプロジェクトの継続事業)に関して、無償資金協力・専門家の派遣の活用が行われた。 |
| BTN 101 | ブータン | 地方電化マスタープラン | 標記調査の提案内容の実現のために次段階調査が実施されている。 |
| CHN 101 | 中華人民共和国 | 工業省エネルギー計画調査 | 工業省のエネルギー改善資料として活用。一部工場で改善が実施。センター事業として正式要請あり。事前調査団派遣(91.10)。R/D締結(92.7)。プロジェクトにエネルギー教育センター」設立。各種研修の実施(94.5)。省エネルギー管理研修の研修員受入(95.6) |
| CHN 102 | 中華人民共和国 | 金型産業振興計画調査 | プロジェクト「上海現代金型技術者訓練センター」実施(1993)。 |
| CHN 103 | 中華人民共和国 | 青島輸出加工区開発計画調査 | SAPROF実施(93.2)後、円借款「青島開発計画(上下水道)」(95.13億円)供与により、経済開発区の上下水道整備、港湾整備、フェリー調達実施。円借款「青島港前港第2建設工事」(96.12)供与(ロシアナナ等建設)。 |
| CHN 104 | 中華人民共和国 | 徳興銅鉱山鉱山処理計画調査 | 排水処理場建設費用予算化。JICA詳細設計実施。 |
| CHN 105 | 中華人民共和国 | 寧夏石炭資源開発利用計画調査 | 活性炭生産工場は順調に稼働。石炭火力発電所(石嘴山)近々建設着手予定。 |
| CHN 106 | 中華人民共和国 | 中国モデル都市(瀋陽市、杭州)中小企業振興計画 | 中小企業振興プログラムの構築が実現化された。市全体の範囲の中で企業のための情報サービスを提供している。120社以上の中小企業の名前とコンタクト情報をデータベースを通じて自社サイトに構築できる。瀋陽市は、中小企業ネットワークを通じて全市の中小企業向けにサービスを進めようとする「ナショナルセンター」を設立。 |
| CHN 107 | 中華人民共和国 | 中小企業金融制度調査 | 本調査では個別事業の具体的な提案は行われていない。中国の中小企業金融問題を解決する為の総合戦力を提言。提言への対応が検討されていると見られる。(IDCI)。 |
| CHN 108 | 中華人民共和国 | チベット半島地熱資源開発計画調査 | 調査終了から間もないため現状判断は不可。提言の実現に向けて対応が検討されていると見られる。 |
| KOR 101 | 大韓民国 | 水資源総合開発計画調査 | 提案10ダムのうち4ダムで計画進行し、2ダムが完成。さらに4ダムは92年から10か年計画に入る予定。 |
| LKA 101 | スリランカ | 工業分野開発振興計画 | 2つの工業団地の詳細設計等に円借款決定(37.98億円、94.6)、工業省への専門家派遣。97.8工事着手。2003年現在、TSDP-2工事中、2003年末完工予定。TSDP-3への融資を日本に要請中。 |
| LKA 102 | スリランカ | 全国送電網整備計画調査 | 円借款締結(1997年 31.14億円、1998.9月 40.30億円)。2003年現在、2000年に団地造成完了、工場ロット完成。団地周辺には商業施設、宿泊施設等が立地し、地域活性化や経済発展に寄与している。 |
| LKA 103 | スリランカ | スリランカ工業振興・投資促進計画(フェーズ1) | 開発調査フェーズ1が実施された。フェーズ2調査終了後に、フォロアップ調査が要請され、「中小企業開発公社」「テクノパーク計画」につき具体的な計画が策定された。 |
| LKA 104 | スリランカ | 工業振興・投資促進計画調査(フェーズ2) | 提案された中小企業振興策に関して、JICAフォロアップ調査として「中小企業振興機関の設立計画(SMIDEC)が策定された(2001.3)。また、提案されたテクノパーク建設に関して、JICAフォロアップ調査としてテクノパーク計画が策定された(2002.3)。 |
| LKA 105 | スリランカ | 電力セクターマスタープラン調査 | 次段階調査に向けた取り組みが行われている。 |
| MNG 101 | モンゴル | エルデネット鉱山近代化計画 | 選鉱処理能力増強、高性能採掘機一部導入、重機補修更新 |
| MNG 102 | モンゴル | 石炭産業総合開発計画調査 | 「パガスール」シムボオが採掘開発事業が、OECFの融資58.27億円(第1期)を得て、平成9年より実施。2003年現在、国際入札の結果、第1期のコントラクターが第二回計画分を受注し、工事を実施中。 |
| MNG 103 | モンゴル | モンゴルの工業開発計画調査 | 調査団が選んだ優良企業のうち4社に対しKFV(ドイツ)の資金援助が実現した。 |
| MNG 104 | モンゴル | 再生可能エネルギー利用地方電力供給計画調査 | 技術移転セミナー4回、研修生受け入れ実施。2003年現在、実施のための要請書を提出したが、その後現状が変化しているため、再提出を検討中。 |

| | | | | |
|---------|---------|--------------------------------------|---------------|--|
| EGY 101 | エジプト | 薄板生産工場建設計画調査(フエーズ) | 平成7年度～平成8年度 | 本調査を受けてフエーズ2の調査が行われ、その後日本及びイタリが鋼板工場を建設した。 |
| EGY 103 | エジプト | エネルギー経済モデル策定調査 | 平成11年度～平成12年度 | 短期専門家派遣(2002.1～6)、経済チームと技術チームの2課の配置。 |
| IRN 101 | イラン | 石油化学工業製品計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | イラン革命とイラン・イラク戦争のため、中止されていたが再開。 |
| IRN 102 | イラン | エネルギー計画調査 | 平成3年度～平成6年度 | エネルギーデータベース構築、省エネ対策実施、JICA詳細調査実施。 |
| IRN 103 | イラン | イラン国火力発電所環境影響評価調査 | 平成8年度～平成11年度 | 2003年現在、提言8項目中5項目は実現、2002年にフオローアップ調査実施。 |
| JOR 101 | ヨルダン | 南部地域工業開発計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 工業団地計画について、Karakはに造成が始まり、近く完成の予定、Aqaba地区の開発はUSAiから15百万ドルの支援(グラント)を受け、F/S実施中。Ma'an地区の計画は第1期工事としてkhaaの造成が2002年に完了する運び。 |
| JOR 102 | ヨルダン | 送配電網電力損失低減計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 1997.6～1998.5専門家派遣。各種段階調査を実施。 |
| JOR 103 | ヨルダン | 企業経営能力強化計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | デザインワークショップのための短期専門家派遣。 |
| OMN 101 | オマーン | 工業開発計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | JICAがF/Sを実施(OMN001)。本M/Pは終了後2年毎にレビューされ、現在でも工場開発計画の基本資料として活用されている。 |
| OMN 102 | オマーン | 産業統計情報センター設立計画 | 平成2年度～平成3年度 | 統計情報センターの設立による統計調査の実施。運営委員会の設けによる関係省庁の協力体制確立。専門家の派遣。 |
| OMN 103 | オマーン | 工業開発基本計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 平成6年度終了案件。1997年専門家派遣。 |
| OMN 105 | オマーン | 電力合理化システム供給管理計画調査 | 平成10年度 | 1999.4～2000.4専門家派遣。2003年現在、調査結果により、中期的な方針が明確となったため、豊富な資金の下、プロジェクトは実施中。 |
| SAU 003 | サウジアラビア | 電力省エネルギーマスタープラン開発調査 | 平成18年度～平成20年度 | JICA専門家派遣、TEPCOによりコンサルタントサービス実施等が実現。 |
| SAU 101 | サウジアラビア | 標準化機関強化計画(消費者保護) | 平成8年度～平成10年度 | マスタープランを分析している段階。 |
| SYR 101 | シリア | 発電設備リハビリ、人材養成訓練計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 無償資金協力(6.59億円)で電力訓練センター設立。経TSP伝書復興計画にSAFPROF調査実施。 |
| SYR 102 | シリア | 繊維産業振興計画調査 | 平成8年度～平成9年度 | 無償資金協力、専門家派遣、次段階調査等が実現。 |
| TUN 004 | チュニジア | 品質生産性向上マスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 開発調査をベースに技術調査が実施されている。 |
| TUN 101 | チュニジア | 電力長期計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | ベース供給として、ヤセブ揚水に先立って必要となると判断されると勸告された150MWユニットのスタートアップは、ラズス火力(170MW×2台)として円借款(1982年L/A68.4億円)で実現された。 |
| TUN 102 | チュニジア | 機械・電気産業生産性向上計画調査 | 平成9年度 | CETIMEの機能強化は着実に実施されている。次段階調査も行われた。 |
| TUN 104 | チュニジア | チュニジア工業技術支援組織強化計画 | 平成10年度～平成11年度 | F/Sが実施された。 |
| BWA 101 | ボツワナ | 太陽光発電利用地方電化計画調査 | 平成12年度～平成14年度 | マスタープランで推唱されている本格プロジェクトについて政府は予算化を行い、2004年から実施予定。 |
| CMR 003 | カメルーン | 中小企業振興マスタープラン策定調査 | 平成19年度～平成20年度 | 「PME推進法」は、国会で採択され、共和国大統領によって公布される予定。JICA専門家派遣(中小企業専門家)が実施された。 |
| GHA 001 | ガーナ | ガーナ北部再生可能エネルギー利用地方電化マスタープラン調査(経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 調査において提言されたPV技術普及のための標準設備として「太陽光発電普及のための人材育成プロジェクト」が実施された(2008年2月～2010年12月)。また、公共機関におけるオフグリッド太陽光発電が推進されている。 |
| GHA 002 | ガーナ | 地場産業活性化計画 | 平成17年度～平成20年度 | 「ハームオイルの生産量の増加」シニアバター製造の標準化のためトライアルプログラムが実施された。 |
| GHA 003 | ガーナ | 配電部門マスタープラン策定調査 | 平成18年度～平成20年度 | 全国規模の配電マスタープランを元にした配電設備建設(ガーナ電力会社または北部電力局から電線が供給される地域での、既存配電線の更新、促進、並列)の準備が進められている。 |
| KEN 005 | ケニア | 産業振興マスタープラン調査 | 平成17年度～平成19年度 | 貿易省は、マスタープラン実施促進のための専門家派遣に関する要請をJICAケニア事務所に対して送付し、関係者に対して日本の研修が実施されている。 |
| KEN 102 | ケニア | 輸出振興計画調査 | 平成2年度～平成6年度 | 輸出振興に関する専門家派遣(1992.2)、輸出促進組織新設、貿易情報公開、講習会開催、円借款「輸出促進計画」(1993.10L/A82.49億円)実施。 |
| MRT 101 | モリタニア | 鉱物資源開発戦略策定調査 | 平成15年度～平成17年度 | 標記調査の成果の活用に向けた人材育成が行われている。 |
| MUS 101 | モリシャス | エネルギーセクター長期開発計画 | 平成7年度～平成9年度 | 提言は受け止められ、検討がはじかれ実施されている。 |
| MWI 101 | マラウイ | 地方電化マスタープラン調査 | 平成13年度～平成14年度 | 地方電化プログラムのフェーズ5のフォローアップ調査を実施する予定である。 |
| NAM 101 | ナミビア | 全国電力開発計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 平成10年度終了案件。最適シナリオに沿った形で送電線が建設されている。ナミビア電力が地域ごとのマスタープランを作成し、地方電化計画実施の準備を進めている。 |

| | | | | |
|---------|--------|-----------------------------------|---------------|--|
| NGA 102 | ナイジェリア | ナイジェリア太陽エネルギー利用マスタープラン調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 提言の実現に向けた具体的な活動として、「Pvシステムの技術的ノウハウの水平展開」、次段階調査「M/P」に基づく優先順位の決定、「地方電化基金の運用」(連邦政府による普及活動)が実施されている。 |
| TZA 101 | タンザニア | キリマンジャロ州中小工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | プロ協「キリマンジャロ州中小企業開発」によりセンター設立、技術指導、無償(79年、20億円)により機械設備等供与。 |
| TZA 102 | タンザニア | ダルエスサラーム市電力供給拡充計画 | 平成4年度～平成5年度 | 無償資金協力供与(4500万円、96年度)によりTZA003と一体となった整備実施。2001年度、拡充リハビリのための無償資金協力 |
| TZA 103 | タンザニア | 主要都市配電設備リハビリテーション計画 | 平成13年度～平成14年度 | エネルギー鉱山省を通じてJANESCOが日本政府に対して無償資金協力の要請を出した。 |
| ZAF 101 | 南アフリカ | 中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 2003年現在、「中小企業生産技術センター」実現のため、クワズールナタール経済観光局はJICA宛てにフォロアップ支援を要請。 |
| ZMB 005 | ザンビア | 地方電化マスタープラン開発調査 | 平成18年度～平成19年度 | 地方電化向上を目的に、地方電化基金を創設。なお、提案事業に関するザンビアへの融資は、世界銀行との協同融資を検討中。日本政府も、2008年6月に開催されたTICADに合わせて案件を進める計画。 |
| ZMB 006 | ザンビア | 複合経済特区(MFPE)マスタープラン策定調査 | 平成19年度～平成20年度 | 12のタスクフォースが設立され、事業の実現に向けて準備中である。 |
| ARG 101 | アルゼンチン | 経済開発調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 日ア賢人会議で活用された。産業開発協力、センター協力として実施。第2次経済開発計画実施。 |
| ARG 102 | アルゼンチン | 工場省エネルギー計画調査 | 昭和62年度～平成1年度 | 国家エネルギー計画(1998-2000年)にエネルギー政策、省エネルギー推進をかわり、95年からプロ技「工業分野省エネルギープロジェクト」実施 |
| ARG 103 | アルゼンチン | 品質管理評価改善計画 | 平成1年度～平成2年度 | 専門家派遣による自動車部品工業の品質管理に対する実施指導、QS900、セミナー実施。 |
| ARG 104 | アルゼンチン | 火力発電所大気汚染防止対策調査 | 平成4年度～平成5年度 | 電力会社社員営に伴うNOX、CO2排出水準規制、CONEA設立。 |
| ARG 105 | アルゼンチン | 火力発電所設置にかかる排出基準策定調査 | 平成12年度～平成13年度 | 2003年現在、供与した機材が各種測定に有効利用されている。 |
| ARG 106 | アルゼンチン | 中小企業活性化支援計画 | 平成16年度～平成17年度 | 調査の成果の普及にかけた取り組みが進められている。 |
| ARG 107 | アルゼンチン | メルコスール域内産品流通のための包装技術向上計画調査(緑産開発部) | 平成16年度～平成18年度 | 調査の成果の普及にかけた取り組みが進められている。 |
| BOL 102 | ボリビア | ボリビア国ボリビア県鉱山セクター環境汚染評価調査 | 平成9年度～平成11年度 | 2000.4～8月 専門家派遣。「鉱山環境研究センター」プロ技(2002.7～2007.6)実施中。 |
| BOL 103 | ボリビア | 再生可能エネルギー利用地方電化計画調査 | 平成11年度～平成13年度 | 提案事業ではないが、調査結果が活用された再生可能エネルギーによる地方電化プロジェクトがいくつか実施されている。 |
| BRA 101 | ブラジル | イタジャイ川流域包蔵水力調査 | 平成2年度～平成3年度 | 入札にかけた。参考資料として活用した他、同州の水力発電を含めた全体エネルギー計画を考える上での参考資料としても活用。 |
| CHL 101 | チリ | 工業標準化制度整備計画調査 | 平成2年度～平成3年度 | 専門家派遣(標準化、品質管理等)、JICA集団研修コースへの参加、National Measurement Accreditation System、National Measurement Network of Metrologyという二つのプロジェクトが実現。 |
| COL 101 | コロンビア | 零細・小規模金属加工工業振興計画 | 昭和63年度～平成2年度 | 金属加工推進センターが設立され、業務開始。 |
| COL 102 | コロンビア | コロンビアボゴタ市クローナープロジェクト | 平成10年度～平成11年度 | DAM環境管理技術部観光局を介してボゴタ市の環境汚染の抑制について新たな方策が策定された。 |
| ECU 101 | エクアドル | 長期電力開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 円借款、IDB、伊の融資で、提案された水力発電所2件、火力発電所3件が完成。水力発電計画に関する開発調査実施。 |
| ECU 102 | エクアドル | 全国電力系統信頼度向上対策計画調査 | 平成4年度～平成5年度 | 発電設備、送電線設備の建設(円借款85.76億円)。「エクアドル電力送電網拡充計画(F/S)」がIDBにより実施中、2003年8月終了予定。 |
| GUY 101 | ガイアナ | 沿岸地域電力開発計画調査 | 昭和63年度～平成1年度 | 発電所の更新計画に対し、無償資金供与(89.9、7.15億円)。 |
| MEX 102 | メキシコ | 大気汚染固定発生源対策計画 | 平成1年度～平成3年度 | 天然ガスへの部分的転換。ガソリンの供給、燃焼管理、燃焼装置の改善。フォロアップ調査実施。 |
| MEX 103 | メキシコ | 大気汚染対策燃焼技術導入計画調査 | 平成4年度～平成7年度 | あるいは改良型燃焼装置への転換が一部大規模事業所で採用された模様。 |
| MEX 104 | メキシコ | サポーターティングインダストリー振興開発計画 | 平成8年度～平成9年度 | プロ技実施 |
| MEX 105 | メキシコ | メキシコ合衆国要素技術移転調査 | 平成9年度～平成11年度 | 技プロ「メキシコ国プレス加工技術向上プロジェクト」が2009年に終了。継続して専門家の派遣要請を2009年11月にJICAに提出し、JICAの協力を得て中南米諸国に対しての第三国研修を計画。 |
| MEX 106 | メキシコ | 中小企業コンサルタント養成認定制度計画 | 平成12年度～平成13年度 | 2003年現在、中小企業コンサルタントの養成・認定制度の新規導入の検討。 |
| PER 007 | ペルー | 再生可能エネルギーによる地方電化マスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 情報無し |
| PRY 101 | パラグアイ | 繊維産業振興計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | プロ技「繊維産業品質管理」(95.2～97.2) |
| URY 101 | ウルグアイ | 紙・パルプ産業開発計画調査 | 昭和55年度 | プロ技「紙・パルプ品質改善プロジェクト」(81.9～)、紙・パルプ工場F/Sが実施(1984)。 |

| | | | | |
|---------|--------|--------------------------|---------------|--|
| URY 102 | ウルグアイ | 衣料産業振興計画 | 平成2年度～平成4年度 | ファッションウエーグのみ実施 |
| URY 103 | ウルグアイ | ウルグアイ(東方共和国)林産工業開発基本計画 | 平成10年度～平成11年度 | 相手国政府により、提言が活用、実現されている。 |
| KIR 101 | キリバス | 太陽光発電地方電化計画 | 平成2年度～平成5年度 | 地方電化計画を種別的に推進予定。太陽光発電システム、気象観測装置設置。2003年現在、EJ無償により、一般家庭用システムの導入が進められている。 |
| PLW 001 | パラオ | 電力供給改善マスタープラン調査 | 平成19年度～平成20年度 | 無償資金協力「太陽光を活用したクリーンエネルギー導入計画」が実施された。 |
| SLB 101 | ソロモン | 長期電力開発マスタープラン調査 | 平成10年度～平成12年度 | F/Sの実行に至らず。 |
| BGR 101 | ブルガリア | 省エネルギー計画 | 平成3年度～平成9年度 | 国家計画にエネルギー計画が盛り込まれ、産業省内に省エネルギーセンタープロジェクト(95.11へ)実施。 |
| BGR 102 | ブルガリア | 鉄鋼産業再構築及び近代化計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | 政權交替で窓口変更、資金について検討中。 |
| HUN 101 | ハンガリー | 省エネルギー計画 | 平成2年度～平成3年度 | 供与機材による省エネルギー診断を実施。 |
| HUN 102 | ハンガリー | 中小企業振興計画調査 | 平成10年度 | JICA専門員の長期派遣によるフォローアップ調査実施。 |
| POL 101 | ポーランド | 国有企業リストラクチャリング計画 | 平成8年度～平成9年度 | 現地フォローアップ調査およびセミナーを実施。 |
| POL 102 | ポーランド | 省エネルギー計画マスタープラン調査 | 平成8年度～平成11年度 | 技術協力プロジェクト「ポーランド・日本省エネルギーセンター」実施。2008年終了。 |
| PRT 101 | ポルトガル | アペイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画 | 平成3年度～平成4年度 | DAEの加盟により民間による開発へ移行。外資誘致のため市が土地の無償提供を実施。工業団地開発の実施(母体形成の代わりに、JICAレポート提言実現化のためのフォローアップグループ形成。 |
| ROM 101 | ルーマニア | 有害廃棄物管理計画 | 平成13年度～平成15年度 | 本調査で作成した有害廃棄物管理にかかる「国家戦略と行動計画」は正式に国家計画として取り入れられることとなったが、実施体制の変更を受けて今後動向を注視する必要がある。 |
| SLO 101 | スロベニア | マリボル市産業廃水予備処理及び使用合理化計画調査 | 平成10年度～平成12年度 | 個別専門家派遣実施。 |
| SRB 001 | セルビア | 鉱業振興マスタープラン調査 | 平成18年度～平成19年度 | 「廃碎堆積場の廃碎からの金属回収事業」に関連して技術協力の要請が行われた模様。 |
| ARM 102 | アルメニア | 鉱業振興マスタープラン | 平成13年度～平成15年度 | 当該鉱業振興マスタープラン調査の見直し調査の要請があった模様。その後の経緯は不明。 |
| GRG 101 | グルジア | 鉱業振興マスタープラン調査 | 平成12年度～平成14年度 | マスタープランの具体的実施について、本調査の関係機関が検討している。 |
| KYR 101 | キルギス | 工業開発マスタープラン調査 | 平成7年度～平成8年度 | 東カザフ企業合同を実施。鉱山の閉山は地域社会への影響が大ききと見られる。 |
| KYR 102 | キルギス | キルギス鉱業振興マスタープラン調査 | 平成9年度～平成11年度 | 「鉱床の探鉱開発の促進」「公的機関・事業改革」「国際会計基準の導入」「人材研修」等に関しては進展が見られる。 |
| KZK 101 | カザフスタン | 非鉄金属産業振興計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 2003年現在、銅・鉛・亜鉛製錬分野において株式会社荒野において株式会社荒野による民営化が進められている。 |
| KZK 103 | カザフスタン | カスピ海沿岸石油産業公営防止管理能向上計画 | 平成17年度～平成19年度 | 「北極カスピ海航路保安に関する衛星画像解析技術活用能力の向上」については専門家派遣に関わる要請がJICA及び環境部から提出された。カザフスタン国大統領の環境保護省訪問時(2009年3月)に、本調査で実施したカスピ海北部の衛星画像解析結果を環境保護省がプレゼン、今後の能力強化の必要性について説明を行う。北部カスピ海における国家環境モニタリング制度構築のための衛星画像解析能力向上を実施準備中。 |

遅延 24件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|--------|--------------------------------------|---------------|---|
| IDN 110 | インドネシア | 新潮流れ込み式水力発電導入発展計画 | 平成9年度～平成10年度 | 平成10年度案件 |
| IDN 212 | インドネシア | インドネシアジャワ・バリ地域発電設備運用改善計画調査(経済開発部) | 平成17年度～平成18年度 | 優先プロジェクトではないとの認識から、資金援助不足によりプロジェクトは実施されていない。実施機関であるPLNの能力不足も原因の一つである。 |
| KHM 002 | カンボジア | 水力開発マスタープラン調査 | 平成19年度～平成20年度 | 報告書を公開扱いとすることについて、カンボジア政府側の同意が得られていない模様。進展無し。 |
| KHM 103 | カンボジア | カンボジア再生可能エネルギー利用地方電化マスタープラン調査(経済開発部) | 平成16年度～平成18年度 | バオオマズ発電ペイロットプロジェクトは、数次にわたり、カンボジア政府側から無償資金協力の要請があがっているが、日本側で採択されていない。 |
| PHL 114 | フィリピン | パラワン州電力開発マスタープラン調査 | 平成14年度～平成16年度 | 本格調査にて示された水力開発有望地点に対するアレンSの実施および資金調達手段・事業受け入れ態勢の検討を行い、州政府関係者による電力事業参画のための基礎構築に貢献することを目的としたフォローアップ調査の実施が検討されている。 |
| VNM 005 | ベトナム | 国家エネルギーマスタープラン調査 | 平成18年度～平成20年度 | 現段階では提案事業に関して進展が見られない。 |
| BGD 102 | ハンガリアン | チッタゴン地域工業開発計画調査 | 平成5年度～平成7年度 | アジア経済危機、世界的な経済の停滞の中で、プロジェクトは具体的に進展していない。 |

| | | | | |
|---------|----------|----------------------|---------------|---|
| IND 101 | インド | 工業団地(IMT)建設計画 | 平成4年度～平成5年度 | モデル工業団地設立の為のF/S実施済、日本企業グループは採算面から撤退。 |
| PAK 101 | パキスタン | 繊維産業振興開発計画 | 平成3年度～平成4年度 | 遅延理由不明 |
| EGY 102 | エジプト | 工業廃水対策調査 | 平成11年度～平成12年度 | デモンストラーションプラントの導入に関してS/Wの条件を満たせず |
| MAR 101 | モロッコ | ハウズ地方分散電化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 建設計画は行われていない、調査のみで終了しており、提言の実現が長期にわたり遅延している。 |
| OMN 104 | オマーン | 工業開発センター設立計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 遅延理由不明(暫定措置) |
| TUN 103 | チュニジア | フェニジア国産業廃棄物リサイクル計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 具体化した提案は現段階ではない。 |
| TUR 101 | トルコ | エネルギー利用合理化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 工業地域におけるエネルギー合理化の法案の施行後、EIEは大規模施設に優先度を与え、中・大規模施設において事業を実施してきた。しかしながら、小規模施設を含む全ての規模の施設について事業を実施するに至っていない。 |
| ZWE 101 | ジンバブエ | ジンバブエ中小企業振興計画調査 | 平成10年度 | 経済の低迷、政治の不安定によりデフォルトの懸念有。 |
| ZWE 102 | ジンバブエ | 太陽光発電地方電化促進計画調査 | 平成8年度～平成10年度 | 政治、経済的に厳しい状況にある。 |
| BOL 101 | ボリビア | 亜鉛製錬計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 国際市況の低迷。他に優先プロジェクトあり。 |
| BRA 102 | ブラジル | 石炭火力発電所環境評価調査 | 平成7年度～平成9年度 | 調査終了後、環境大臣と排煙対策にかかる提言についてモニタリングを実施。しかし、C/Pの一つであるELETROSULが1998年に民営化され、事業範囲が変更されたことから、調査で提案した発電事業に係る環境対策について実現できなくなっている。 |
| PER 101 | ペルー | エネルギー水力発電開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 遅延理由不明 |
| VEN 101 | ベネズエラ | 中小企業振興計画 | 平成12年度～平成13年度 | 詳細情報無し。 |
| LTU 101 | リトアニア | バルブ・製紙工業開発計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 世界不況を反映。 |
| ARM 101 | アルメニア | アルメニア民間セクター開発計画 | 平成10年度～平成11年度 | 経済問題が最大課題となり民間部門の発展、国営企業の民営化推進が重要課題で本マスタープランの提言は重複されているが、政情の不安定、民間セクターの低成長、財政不足などで提言内容が十分に実施されていない。 |
| AZE 101 | アゼルバイジャン | バクー市配電網改修・復興計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 相手国担当機関(バクー市電力部)の民営化による資金問題。 |
| KZK 102 | カザフスタン | 機械産業振興計画調査 | 平成9年度～平成11年度 | 遅延理由不明 |

中止・消滅 11件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 理由 |
|---------|---------|---------------------|---------------|---------------------------------|
| IDN 109 | インドネシア | セラミック原料開発計画 | 平成7年度～平成8年度 | 調査において提言された事業の実現は、長期にわたり遅延している。 |
| THA 102 | タイ | ナムバイチャム河水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 環境問題、IPP活用等の政策変更。 |
| THA 106 | タイ | ナムユアム川上流域水力発電開発計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 環境問題により中止を決定。 |
| BGD 101 | バングラデシュ | 小規模工業開発計画調査 | 昭和54年度～昭和55年度 | 資金不足。政府内の調整力不足。 |
| IND 102 | インド | マハラシュトラ州揚水発電所開発計画 | 平成6年度～平成9年度 | 鳥獣保護区とプロジェクトサイトが重なっている。 |
| IRQ 101 | イラク | 輸出用石油製油所計画調査 | 昭和51年度 | イラン・イラク戦争 |
| KEN 101 | ケニア | 木材加工業近代化計画調査 | 昭和52年度～昭和53年度 | 資金調達難の困難、構造調整に伴う民営化。 |
| NGA 101 | ナイジェリア | リバーズ州合成繊維工業開発計画調査 | 昭和49年度～昭和50年度 | 設備投資資金の削減。 |
| MEX 101 | メキシコ | 鉱山公害対策計画調査 | 平成2年度～平成9年度 | 実施機関の解消時に引き継がれず消滅した。 |
| PRY 102 | パラグアイ | 石油精製品市場計画調査 | 昭和63年度 | クーデター、製品販売の自由化等により実現困難。 |
| SLV 101 | エルサルバドル | 金属機械工業開発計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 政権交替と内戦の発生、関連機関内の調整不備、経済情勢の悪化。 |

資源調査(15案件)

進行・活用 9件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|--------|--------------------|---------------------|---|
| IDN 201 | インドネシア | オンペン石炭開発計画調査 | 昭和52年度～昭和54年度 | 勧告に従い、80年に当該成鉱のハベリに関するF/SをJICAベースで実施(DN338)、83-86年に世銀協力で探鉱調査プロジェクト実施、90年仏資金でフェーズ2F/S実施、96年オンペン11成鉱開発のための民間入札実施。 |
| MYS 201 | マレーシア | マレーシアサバ州石炭探査・評価調査 | 平成8年度～平成11年度 | 平成11年度終了案件 |
| THA 201 | タイ | 石炭探査・評価 | 平成7年度～平成9年度 | 平成10年4月TORが提出された。 |
| TUR 201 | トルコ | ソングルダック炭田海城部開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 海底の地質・石炭の埋蔵量を把握できたと共に、調査機器を調達し、その操作方法等のノウハウも取得できた。民間資本により開発推進予定。 |
| SWZ 201 | スワジランド | 石炭開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 83にF/SをJICAベースで実施(SEZ001)。 |
| ARG 201 | アルゼンチン | ネウクアン州北部地熱開発計画調査 | 昭和56年度～昭和59年度 | 地熱センターの設置(85年)、テストプラント運用(88年)、調査中絶、F/S(ARG002)実施(91.11～) |
| CHL 201 | チリ | プチュルディカイ地区地熱開発計画調査 | 昭和53年度～昭和56年度 | 新しい発電プロジェクトとして調査中。 |
| COL 201 | コロンビア | 石炭開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 他プロジェクトへの重点移行だが、また近年活用。 |
| GTM 201 | グアテマラ | 地熱発電開発計画調査(第三次) | 昭和47-48年度 昭和51-52年度 | JICA 専門家派遣(78年以降3名)。相手国担当機関による継続調査。 |

遅延 3件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|-------|---------------------|---------------|---|
| MWI 201 | マラウイ | スキヤナ(ガーナ)炭田石炭開発計画調査 | 昭和52年度 | 詳細調査で経済的に採掘採算が合わないことが判明。しかしモザンビークからの輸入が停止し国内炭田開発が重要課題に。 |
| TZA 201 | タンザニア | 天然ソーダ灰開発計画調査 | 昭和50年度～昭和51年度 | 関連インフラに莫大な投資必要、品質管理技術の問題。内貨不足。 |
| MEX 201 | メキシコ | ラ・フリマペーラ地熱開発計画調査 | 昭和59年度～昭和63年度 | 環境問題により一時中断。10MW 元電を96/71に設置予定。 |

中止・消滅 3件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|--------|------------------|---------------|---|
| IDN 202 | インドネシア | ルンブール地熱開発計画調査 | 昭和55年度～昭和58年度 | 86～88に追加調査のF/SをJICAベースで実施(DN022)も進展していない。 |
| COL 202 | コロンビア | カウカ河溪地蔵石炭開発計画調査 | 昭和51年度～昭和52年度 | 案件12地点中、7地点でプロジェクト進行中。 |
| CRI 201 | コスタリカ | パハ・タラマンカ石炭開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 石炭をコロンビアより輸入した方が経済的と判断。 |

中国工場近代化調査(117件)
進行・活用 93件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|---------|---------------------------|---------------|--|
| CHN 401 | 中華人民共和国 | 工場(冷蔵庫・洗濯機)近代化計画調査-北京 | 昭和56年度～昭和57年度 | 北京電氷箱廠、北京洗衣廠において総事業費9,041万円で板金、組立設備(15台)、金型(15台)、検査機器(28台)等の設備導入された。 |
| CHN 402 | 中華人民共和国 | 工場(民生用電子)近代化計画調査-上海 | 昭和56年度～昭和57年度 | 総事業費940万円で生産設備導入が行われた。ただし、同工場とも競争激化等により現在は低稼働となっている。 |
| CHN 403 | 中華人民共和国 | 工場(プラスチック)近代化計画調査-上海、無錫 | 昭和56年度～昭和57年度 | 85年に既存設備改造、射出成型機導入、生産管理近代化等を実施。1992年株式会社化。 |
| CHN 404 | 中華人民共和国 | 工場(マカニズム・スピーカー)近代化計画調査-天津 | 昭和57年度～昭和58年度 | テープレコーダー一部門は85年に2,000万円投資し自動化ライン導入、85年12月日本企業と合併。スピーカー部門は85年に組立工場、86年にボイスコントロール工場の改造技術、総事業費655万円。 |
| CHN 405 | 中華人民共和国 | 工場(プラスチック)近代化計画調査-天津 | 昭和57年度～昭和58年度 | 報告書内容をもとに車組融資(98万ドル)が決定し第1號料廠で改善実施。第14號料廠は141万ドル投資し改善実施。 |
| CHN 406 | 中華人民共和国 | 工場(家具)近代化計画調査-烟台 | 昭和58年度 | 提案に沿った家具生産設備導入(74台、300万円)組織改善、従業員教育も実施。近年投資減、競争激化により生産量低下傾向。 |
| CHN 407 | 中華人民共和国 | 工場(光学機器)近代化計画調査-天津 | 昭和58年度 | 業務分相と組織再編成、組立工程改善等実施(297.5万円)。日本の民間会社との技術提携が実現(94年)。 |
| CHN 408 | 中華人民共和国 | 工場(ガラス)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度 | 円高による設備価格急騰、業況悪化により投資予算を確保できず、内容を変更。 |
| CHN 409 | 中華人民共和国 | 工場(ボリカホン)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度 | フレームト機、プレス、静電ノイズ防止機、測定器等を導入(520万円)、抜き取り検査実施・QC活動普及等の品質管理実施。 |
| CHN 410 | 中華人民共和国 | 工場(計器)近代化計画調査-合肥 | 昭和59年度 | 500万円を投資し生産設備増強、組織改革・管理基準整備等を実施90年に近代化終了。 |
| CHN 411 | 中華人民共和国 | 工場(御製流素子)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度～昭和59年度 | 近代化一貫ラインを導入、拡散ベレット工程改造等の提言が実施された。 |
| CHN 413 | 中華人民共和国 | 工場(整流器)近代化計画調査-上海 | 昭和59年度 | 生産工程(職場)区分明確化、加工工程変更、品質保証体制確立等、生産管理(新製品開発)体制強化、在庫期間短縮、従業員教育が実施された。 |
| CHN 414 | 中華人民共和国 | 工場(鉄鋼)近代化計画調査-無錫 | 昭和59年度～昭和60年度 | 30万トン電気炉、精錬炉、連続式加熱炉等7,000万円の設備導入、炉のライン管理実施、特殊鋼主体へ転換達成。 |
| CHN 415 | 中華人民共和国 | 工場(重機械)近代化計画調査(チチハル市) | 昭和59年度～昭和60年度 | 電気炉導入、集塵機大型化、各種データ整備等実施、投資額は計画の30%、収益性・競争力改善、病院等の独立採算化課題。 |
| CHN 416 | 中華人民共和国 | 工場(六冶冷金)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施された。生産能力拡大は資金難で実施できず。 |
| CHN 417 | 中華人民共和国 | 工場(大連化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 93年6月にドイツのローンがつき、アンモニア、尿素の新設プラント建設。 |
| CHN 418 | 中華人民共和国 | 工場(錦西化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 電解設備、ポリ塩化ビニル製造設備導入、ほぼ全ての改善実施、生産量も順調に拡大、中国特大企業102位。 |
| CHN 420 | 中華人民共和国 | 工場(セント)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 工源セント工場は第4キルン新設、龍果セント工場は4号キルンを部分改造。 |
| CHN 421 | 中華人民共和国 | 工場(金型)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 北京工場では工場建設・機械導入完了(404万円)。無錫工場では工場建設に着手、工場レイアウト変更実施。 |
| CHN 422 | 中華人民共和国 | 工場(新建機械)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 2,400万円投資し製缶組立工程、機械加工工程等の改善実施。生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施。 |
| CHN 423 | 中華人民共和国 | 工場(山東業錫鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 中型形鋼向上業開始等提案内容に沿う着実な改善実施(一部提案内容を超える改善)、89.9ADB融資獲得にも報告書が有効に活用、業績順調、近代化計画を「構想」を「実現」するための支援という明確な認識あり。 |
| CHN 424 | 中華人民共和国 | 工場(上海第十鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施。 |
| CHN 425 | 中華人民共和国 | 工場(石家荘鋼鉄廠)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 連綿製造設備導入(計画中)、圧延工程集約化等の未実施部分は見られるが、ほぼ提案内容通りの改善実施、一部提案内容以上の改善、国内需要の拡大もあり順調に生産拡大。 |
| CHN 426 | 中華人民共和国 | 工場(無錫電気ケーブル)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | ゴムケーブル工場建設(770万円)、2,500万円投資し、設備導入も計画。在庫管理方法改善、調達方法見直し等も実施。 |
| CHN 427 | 中華人民共和国 | 工場(漳州ピストン)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 88-90年に714万円投資し改善実施、改善そのものは実施されているが、提案内容を踏まえたものではない(特に生産工程面)。 |
| CHN 428 | 中華人民共和国 | 工場(沈陽、大連ガラス)近代化計画調査 | 昭和60年度～昭和61年度 | 大連では684万円の技術導入、省エネ改造実施。 |
| CHN 429 | 中華人民共和国 | 広西大鋼坑鉄山近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 鉄区の自然火災が消化、採掘法の変更も実施、専門家による研究会で検討し改善内容決定。 |
| CHN 430 | 中華人民共和国 | 工場(合肥化工廠)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 国内調達による設備改造、輸入による検測機器の導入(900万円)。生産工程改造は第二段階まで実施。 |
| CHN 431 | 中華人民共和国 | 工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施(資金難により規模縮小) |
| CHN 432 | 中華人民共和国 | 工場(襄陽ヘアリング)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 提案内容はほぼ全てで実施(4,500万円)、市場の拡大もあり順調に生産量拡大、有年公司化。 |

| | | | | |
|---------|---------|------------------------|---------------|---|
| CHN 433 | 中華人民共和国 | 工場(常州トラクター)近代化計画調査 | 昭和01年度～昭和02年度 | 品質管理、生産工程(FTCライン、NC旋盤等)、品質管理面の推進内容が第7次5か年計画で一部実施(1891万円)。 |
| CHN 434 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査 | 昭和01年度～昭和02年度 | 品質管理面を中心に改善が実施(教育、品質レベル設定、QCサークル強化)。 |
| CHN 436 | 中華人民共和国 | 工場(重慶ポンプ廠)近代化計画調査 | 昭和01年度～昭和02年度 | 工場配置変更、新倉庫建設、機械設備導入により製品の品質が顕著に改善。 |
| CHN 437 | 中華人民共和国 | 工場(重慶合成化工廠)近代化計画調査 | 昭和02年度～昭和03年度 | 生産管理、品質管理面の改造が一部実施。目撃通りの生産能力増強。 |
| CHN 438 | 中華人民共和国 | 工場(鄭州ボアリング)近代化計画調査 | 昭和02年度～昭和03年度 | コンピュータ導入等提案内容はほぼ実施済み。製品構成を大型に特化し、比較的順調に生産拡大、品質向上 |
| CHN 439 | 中華人民共和国 | 工場(沈陽医療器械廠)近代化計画調査 | 昭和02年度～昭和03年度 | 生産管理、品質管理面の改造を実施。中国側が日本視察(90年)、技術提携検討中。 |
| CHN 441 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽ショベル)近代化計画調査 | 昭和02年度～昭和03年度 | 遅れはあるが提案内容は着実に実施中。投資額4000万円、業績も順調。生産管理面の改善に評価高い。 |
| CHN 442 | 中華人民共和国 | 工場(湖南白副機械)近代化計画調査 | 昭和03年度 | 製造設備等導入。生産管理、品質管理一部実施。投資額3000万円以上。 |
| CHN 443 | 中華人民共和国 | 工場(上海大陸機械)近代化計画調査 | 昭和03年度 | 生産管理、品質管理一部実施。一部設備基本稼働完了。西独より精細設備輸入成功。 |
| CHN 444 | 中華人民共和国 | 工場(力風塑料成型機)近代化計画調査 | 昭和02年度～昭和03年度 | NC機導入等改善は基本的に提案に沿うものの資金調達で50%(700万円)に規模縮小。9次計画で改善継続。 |
| CHN 445 | 中華人民共和国 | 工場(陝西白副機械)近代化計画調査 | 昭和03年度～平成1年度 | MC導入、生産管理コンピュータ導入、先進国研修(2名)、技術者派遣、生産能力近代化実中。 |
| CHN 446 | 中華人民共和国 | 工場(上海合金工場)近代化計画調査 | 昭和03年度～平成1年度 | 95年からの実施計画、1500万ドルの投資認可済み。 |
| CHN 447 | 中華人民共和国 | 工場(蘭州石油化工機器)近代化計画調査 | 昭和03年度～平成1年度 | 212台の新規機械設備の導入、安全教育等、資金難から計画を一部変更して実施中。 |
| CHN 448 | 中華人民共和国 | 工場(四川空気分離設備工場)近代化計画調査 | 昭和03年度～平成1年度 | 資金難により内容は縮小したが、MC導入等提案内容に沿って改善実施中。 |
| CHN 449 | 中華人民共和国 | 工場(丹東工程液圧機械)近代化計画調査 | 平成1年度～平成2年度 | 新工場建設、国産設備の設置推進中(900万円)。自動化ライン導入計画。 |
| CHN 450 | 中華人民共和国 | 工場(揚州染料)近代化計画調査 | 平成1年度～平成2年度 | 2706万円投資し90%改善実現。ヨーロッパ製機械購入。米国企業との合併実施。 |
| CHN 451 | 中華人民共和国 | 工場(四川江北機械)近代化計画調査 | 平成2年度 | 第8次5か年計画で改造実施予定(政府認可済み)。 |
| CHN 454 | 中華人民共和国 | 工場(南京第二鋼鉄廠)近代化計画調査 | 平成2年度 | 製鉄工場、第1、2圧延工場に投資。 |
| CHN 455 | 中華人民共和国 | 工場(北京第三綿紡織)近代化計画調査 | 平成2年度 | 近代化計画の実施が具体化、2億ドル投資予定。 |
| CHN 458 | 中華人民共和国 | 工場(湖北機械)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 第8次5か年計画での投資(4654万円)が批准。精密組立機建設、鋳造工場新設等実施予定。 |
| CHN 459 | 中華人民共和国 | 工場(広州鋼管)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 鋼管垂鉛メッキライン、鋼管ネジ切り機等の導入による新ライン建設済(95/5) |
| CHN 461 | 中華人民共和国 | 工場(山東棉織工具総工場)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 提案内容に沿って第1期改造計画(93-94終了、投資額1748万円、2期計画は山東省の認可待ち) |
| CHN 462 | 中華人民共和国 | 工場(上海紡織総架)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 設備導入検討中。 |
| CHN 463 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽毛巾)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | ハードの近代化(外貨抑制の方針から、国内資金調達による部分的改善実施) |
| CHN 464 | 中華人民共和国 | 工場(綿定ブリー)近代化計画調査 | 平成3年度～平成4年度 | 設備の保全・修理実施中。ラミー紡績糸巻返し用ワインダー等近代設備調達予定。 |
| CHN 465 | 中華人民共和国 | 工場(太原西山石膏)近代化計画調査 | 平成3年度～平成4年度 | 自国技術により工場の設備等の改造を行った模様。 |
| CHN 466 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽建設機械)近代化計画調査 | 平成4年度 | |
| CHN 467 | 中華人民共和国 | 工場(嘉興毛紡織)近代化計画調査 | 平成4年度 | |
| CHN 469 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽建設機械)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 国計局より特別借款プロジェクトの追加案件として批准され94年までに125万ドルの設備導入、品質管理の強化実施中 |
| CHN 470 | 中華人民共和国 | 工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画調査 | 平成4年度～平成5年度 | 香港メーカーと合弁会社設立。 |
| CHN 471 | 中華人民共和国 | 工場(無錫工作機械)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 日本メーカーと合弁会社設立。 |
| CHN 472 | 中華人民共和国 | 工場(無錫動力機)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 鋳造工程の一貫ライン化、機械加工ライン増強、型製作のCAD/CAM化等。総投資額7500万円 |
| CHN 473 | 中華人民共和国 | 工場(揚州ディーゼルエンジン)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 新工場建設 |

| | | | | |
|---------|---------|--------------------------|---------------|---|
| CHN 474 | 中華人民共和国 | 工場(南通風機)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 平成6年度終了案件 |
| CHN 475 | 中華人民共和国 | 工場(上海送風機)近代化計画調査 | 平成4年度～平成6年度 | 日本企業からの技術協力実施 |
| CHN 477 | 中華人民共和国 | 工場(常州フォークリフト)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 平成6年度終了案件 |
| CHN 478 | 中華人民共和国 | 工場(合肥鉸山機器)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 日本企業との合弁・技術提携実施。 |
| CHN 479 | 中華人民共和国 | 工場(東方総線材料)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 平成6年度終了案件 |
| CHN 480 | 中華人民共和国 | 工場(無錫汚染処理機器)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 平成6年度終了案件 |
| CHN 481 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽電機)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 平成6年度終了案件 |
| CHN 483 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州紡織器材)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 平成7年度終了案件 |
| CHN 485 | 中華人民共和国 | 工場(常熟キャブレター)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | I 工程数か所加工実施。ダイカスト加工の外注、管理項目の遵守徹底管理システムのEPI化準備 |
| CHN 488 | 中華人民共和国 | 工場(安慶トスリング)近代化計画調査 | 平成7年度 | 平成7年度終了案件 |
| CHN 489 | 中華人民共和国 | 工場(武進電気機器)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 平成8年度終了案件 |
| CHN 490 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州医療器械)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 平成8年度終了案件 |
| CHN 491 | 中華人民共和国 | 工場(大連燃料噴射ポンプ・ノズル)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 平成8年度終了案件 |
| CHN 492 | 中華人民共和国 | 工場(鄂州金屬ネット)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 平成8年度終了案件 |
| CHN 493 | 中華人民共和国 | 工場(山東トラクター)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 平成8年度終了案件 |
| CHN 494 | 中華人民共和国 | 工場(河南紡織機械)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 織機の性能・品質改善、高性能型の開発、品質改善手法の導入等実施 |
| CHN 495 | 中華人民共和国 | 工場(乾安亚麻紡績)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 平成8年度終了案件 |
| CHN 496 | 中華人民共和国 | 工場(江蘇錫鋼集団)近代化計画調査 | 平成7年度～平成8年度 | 平成8年度終了案件 |
| CHN 497 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏照明電器)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 平成9年度終了案件 |
| CHN 500 | 中華人民共和国 | 工場(太原重型機械)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 平成9年度終了案件 |
| CHN 502 | 中華人民共和国 | 工場(太原化学工場-有機化工)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 平成9年度終了案件 |
| CHN 503 | 中華人民共和国 | 工場(太原化学工場-化学)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 平成9年度終了案件 |
| CHN 506 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南磷鉱山溶性磷肥)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 平成10年度終了案件 |
| CHN 508 | 中華人民共和国 | 中国工場(蚌埠ガラス)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 平成10年度終了案件 |
| CHN 509 | 中華人民共和国 | 中国工場(蚌埠天兔毛紡績)工場近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 平成10年度終了案件 |
| CHN 510 | 中華人民共和国 | 中国工場(青島市機械部品工業セクター)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 2001年の経営トップ交代以降、好調が続いている。 |
| CHN 512 | 中華人民共和国 | 中国工場(綿陽セメントセクター)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 平成11年度終了案件 |
| CHN 514 | 中華人民共和国 | 工場(長春市機械工業セクター)近代化計画調査 | 平成11年度～平成12年度 | 2003年現在、懸念内容が活用され、経営改善がなされ、経営状態が向上している。 |
| CHN 515 | 中華人民共和国 | 中国工場(瀋陽市機械工業セクター)近代化 | 平成12年度～平成13年度 | 平成13年度終了案件 |
| CHN 516 | 中華人民共和国 | 中国工場(青島市化学工場セクター)近代化 | 平成12年度～平成13年度 | 平成13年度終了案件 |

遅延 21件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|---------|--------------------------|---------------|--|
| CHN 419 | 中華人民共和国 | 工場(南京化学)近代化計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | 中国側の情勢変化に伴い、日本側提案と中国側ニーズに食い違いが生じ、設備の改善は実施されていない。 |
| CHN 452 | 中華人民共和国 | 工場(湘潭圧縮機)近代化計画調査 | 平成2年度 | 詳細情報なし |
| CHN 453 | 中華人民共和国 | 工場(常州総線材料総廠)近代化計画 | 平成2年度 | 詳細情報なし |
| CHN 456 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽製薬機械)近代化計画調査 | 平成2年度 | 詳細情報なし |
| CHN 457 | 中華人民共和国 | 工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | 詳細情報なし |
| CHN 460 | 中華人民共和国 | 工場(広州油脂化学)近代化計画 | 平成2年度～平成3年度 | |
| CHN 468 | 中華人民共和国 | 工場(本溪市助剤)近代化計画 | 平成4年度～平成5年度 | 視察回来日(93.10) |
| CHN 476 | 中華人民共和国 | 工場(丹東フィルター)近代化計画調査 | 平成5年度～平成6年度 | 平成6年度終了案件 |
| CHN 482 | 中華人民共和国 | 工場(蘇州試験器)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 工場長の交代、コンピュータ関連要員の不足、販売力、労務管理能力不足 |
| CHN 484 | 中華人民共和国 | 工場(揚州シンターライナー)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 平成7年度終了案件 |
| CHN 486 | 中華人民共和国 | 工場(無錫無線パーツ第2)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 平成7年度終了案件 |
| CHN 487 | 中華人民共和国 | 工場(無錫ポンプ)近代化計画調査 | 平成6年度～平成7年度 | 長期に亘る遅延 |
| CHN 498 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏市機械工業セクター)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 平成9年度終了案件 |
| CHN 499 | 中華人民共和国 | 工場(宝鶏ビール・アルコール)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 平成9年度終了案件 |
| CHN 501 | 中華人民共和国 | 工場(太原工具)近代化計画 | 平成8年度～平成9年度 | 平成9年度終了案件 |
| CHN 504 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南タイヤ)近代化計画調査 | 平成10年度 | 平成10年度終了案件 |
| CHN 505 | 中華人民共和国 | 中国工場(雲南化工)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 平成10年度終了案件 |
| CHN 507 | 中華人民共和国 | 中国工場(昆明市機械工業セクター)近代化計画調査 | 平成9年度～平成10年度 | 平成10年度終了案件 |
| CHN 511 | 中華人民共和国 | 中国工場(綿陽新華内燃機)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 平成11年度終了案件 |
| CHN 513 | 中華人民共和国 | 中国工場(鞍山第一圧延)近代化計画 | 平成10年度～平成11年度 | 平成11年度終了案件 |
| CHN 517 | 中華人民共和国 | 中国工場(南通市自動車部品セクター)近代化 | 平成12年度～平成13年度 | 状況に関する具体的な情報はない。 |

中止・消滅 3件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|---------|-------------------------|---------------|--|
| CHN 412 | 中華人民共和国 | 工場(ボールペン・インキ)近代化計画調査-上海 | 昭和58年度～昭和59年度 | 事業環境の悪化、資金調達難により投資は難しくなった。 |
| CHN 435 | 中華人民共和国 | 工場(瀋陽鋳造廠)近代化計画調査 | 昭和61年度～昭和62年度 | 企業内の変化で製品販売高が悪く、業績が沈滞したため実施されていない。 |
| CHN 440 | 中華人民共和国 | 工場(南昌バルブ工場)近代化計画調査 | 昭和62年度～昭和63年度 | 競争激化、経営者の度重なる交代、製品構成の拡大のしすぎなどの原因により倒産状態。 |

その他の調査(16件)

進行・活用 12件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|----------|-----------------------------|---------------|---|
| IDN 216 | インドネシア | 中小企業人材育成計画調査(フェーズ2) | 平成18年度～平成19年度 | |
| IDN 901 | インドネシア | エネルギー需給データバンク計画調査 | 昭和53年度～昭和55年度 | |
| IDN 902 | インドネシア | 石油探鉱生産データバンクシステム開発計画調査 | 昭和53年度～昭和56年度 | 84年にJICAによるF/Sが行われた(IDN022)。IDN903に発展的に継承。 |
| IDN 904 | インドネシア | 貿易商業統計システム開発計画調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 本調査(フェーズI)に続くフェーズII、IIIが日本の石油公団によって行われた(85年終了)。現在システム運用中。 |
| PHL 901 | フィリピン | サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査 | 昭和58年度～昭和60年度 | 1995年末までにBOT入札予定。結果不明。 |
| SGP 901 | シンガポール | 石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査 | 昭和55年度～昭和60年度 | 火力発電所が一部建設完了、運転中。発電燃料は石炭から石油に変更。 |
| VNM 112 | ベトナム | 電気事業に係る技術基準及び安全基準策定調査 | 平成18年度～平成19年度 | |
| CHN 901 | 中華人民共和国 | 特許情報検索システム開発計画調査 | 昭和59年度～昭和60年度 | プロ協実施(89.11-90.10)。ハードウェア・ソフトウェア両方の研修員受入、長期専門家3名派遣、コンピュータ及び周辺機器供与等。 |
| CHN 902 | 中華人民共和国 | 徳興銅鉱山鉱務水処理計画詳細設計調査 | 平成8年度～平成9年度 | 不明 |
| LKA 901 | スリランカ | 工業分野(メッキ産業)振興開発計画アタケア | 平成8年度～平成9年度 | 提言の実現は、資金調達の困難、関連プロジェクトとの兼ね合い等により推進されていない。しかし、クリーナー・プロダクションを提唱するUNIDOが「産業廃棄物削減プログラム」として実施(1998年-2000年)。2001年から2004年にかけて、また2006年から2007年までの間に、自己資金により新規設備の導入を行っている。 |
| ARE 901 | アラブ首長国連邦 | 太陽熱利用海水淡水化技術協力調査 | 昭和55年度～昭和56年度 | 建物、機器等が無償供与され、プラント完成(84年)、運転中。 |
| SAU 901 | サウジアラビア | 海水淡水化技術協力計画調査 | 昭和56年度～昭和60年度 | 相手側担当機関に対する専門家派遣。 |

遅延 1件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|----|-----------------|-------------|--|
| MLI 901 | マリ | ナラ地域太陽光発電揚水計画調査 | 平成4年度～平成5年度 | 実証調査の予備調査、データ解析の実施が提案されているが治安状況が悪く実現していない。 |

中止・消滅 3件

| INDEX | 国名 | 案件名 | 調査実施年度 | 勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 |
|---------|--------|-------------------------|---------------|---------------------------------------|
| IDN 903 | インドネシア | エネルギー需給計画策定システム開発技術協力調査 | 昭和56年度～昭和57年度 | 時代のニーズにあわない |
| LBR 901 | リベリア | セントジョン川水力発電開発計画調査 | 昭和55年度～昭和57年度 | 政局の不安定化、担当機関は機能停止。 |
| TON 901 | トンガ | 情報処理システム開発計画調査 | 昭和58年度～昭和59年度 | 資金調達難。実施後の年月経過で提言内容が古くなっている。 |

表 3-9 マスタープラン調査等 調査種類別実現状況

| | M/P調査 | 資源調査 | 中国工場 近代化調査 | その他調査 (M/P型) | 合計 |
|-------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 進行・活用 | 201 (85.2%) | 9 (60.0%) | 93 (79.5%) | 12 (75.0%) | 315 (82.0%) |
| 遅延 | 24 (10.2%) | 3 (20.0%) | 21 (17.9%) | 1 (6.3%) | 49 (12.8%) |
| 中止・消滅 | 11 (4.7%) | 3 (20.0%) | 3 (2.6%) | 3 (18.8%) | 20 (5.2%) |
| 合計 | 236 (100.0%) | 15 (100.0%) | 117 (100.0%) | 16 (100.0%) | 384 (100.0%) |

表 3-10 マスタープラン調査等 地域別実現状況

| | ASEAN | その他 アジア | 中近東 | アフリカ | 中南米 | 大洋州 | ヨーロッパ | 中央アジア・ コーカサス | 合計 |
|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 進行・活用 | 108 (90.8%) | 116 (80.0%) | 23 (79.3%) | 19 (70.4%) | 30 (75.0%) | 3 (75.0%) | 10 (90.9%) | 6 (66.7%) | 315 (82.0%) |
| 遅延 | 6 (5.0%) | 24 (16.6%) | 5 (17.2%) | 5 (18.5%) | 5 (12.5%) | 0 (0.0%) | 1 (9.1%) | 3 (33.3%) | 49 (12.8%) |
| 中止・消滅 | 5 (4.2%) | 5 (3.4%) | 1 (3.4%) | 3 (11.1%) | 5 (12.5%) | 1 (25.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 20 (5.2%) |
| 合計 | 119 (100.0%) | 145 (100.0%) | 29 (100.0%) | 27 (100.0%) | 40 (100.0%) | 4 (100.0%) | 11 (100.0%) | 9 (100.0%) | 384 (100.0%) |

表 3-11 マスタープラン調査等 地域一分野別実現状況

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 |
|---------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|-----|-----|-----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | |
| ASBAN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 4 | 16 | 1 | 1 | 5 | 6 | 4 | 33 | 30 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 38 | 33 | 108 |
| 2 遅延 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 3 中止・消滅 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| 合計 | 4 | 19 | 5 | 1 | 5 | 6 | 6 | 42 | 30 | 1 | 2 | 0 | 4 | 2 | 39 | 34 | 119 |
| その他アジア | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 | 9 | 11 | 11 | 4 | 54 | 12 | 101 | 4 | 116 |
| 2 遅延 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 | 0 | 12 | 2 | 23 | 1 | 24 |
| 3 中止・消滅 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 5 |
| 合計 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 9 | 13 | 17 | 12 | 4 | 68 | 14 | 128 | 5 | 145 |
| 中近東 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 3 | 23 |
| 2 遅延 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| 3 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 合計 | 0 | 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 9 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 14 | 5 | 29 |
| アフリカ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 19 |
| 2 遅延 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 3 中止・消滅 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 |
| 合計 | 2 | 5 | 1 | 0 | 3 | 2 | 4 | 15 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 1 | 27 |
| 中南米 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 1 | 5 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 12 | 4 | 30 |
| 2 遅延 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| 3 中止・消滅 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| 合計 | 2 | 3 | 2 | 4 | 0 | 3 | 6 | 18 | 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 16 | 4 | 40 |
| 大洋州 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2 遅延 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 合計 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| ヨーロッパ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 10 |
| 2 遅延 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 3 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 | 11 |
| 中央アジア | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 進行・活用 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 |
| 2 遅延 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| 3 中止・消滅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 9 |

表 3-12 マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況

| 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 | S59 | S60 |
| 2 | 2 | 2 | 4 | 8 | 6 | 6 | 11 |
| (66.7%) | (100.0%) | (66.7%) | (80.0%) | (72.7%) | (85.7%) | (75.0%) | (84.6%) |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (15.4%) |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| (33.3%) | (0.0%) | (33.3%) | (20.0%) | (27.3%) | (14.3%) | (25.0%) | (0.0%) |
| 3 | 2 | 3 | 5 | 11 | 7 | 8 | 13 |
| (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) |
| 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
| H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 |
| 11 | 12 | 9 | 13 | 16 | 14 | 17 | 15 |
| (78.6%) | (80.0%) | (90.0%) | (86.7%) | (88.9%) | (73.7%) | (89.5%) | (68.2%) |
| 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 |
| (21.4%) | (13.3%) | (10.0%) | (13.3%) | (11.1%) | (26.3%) | (10.5%) | (22.7%) |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| (0.0%) | (6.7%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (9.1%) |
| 14 | 15 | 10 | 15 | 18 | 19 | 19 | 22 |
| (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) |
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 合計 |
| H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | |
| 11 | 13 | 5 | 11 | 10 | 8 | 14 | 315 |
| (100.0%) | (100.0%) | (83.3%) | (100.0%) | (83.3%) | (100.0%) | (87.5%) | (82.0%) |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 49 |
| (0.0%) | (0.0%) | (16.7%) | (0.0%) | (16.7%) | (0.0%) | (12.5%) | (12.8%) |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (0.0%) | (5.2%) |
| 11 | 13 | 6 | 11 | 12 | 8 | 16 | 384 |
| (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) | (100.0%) |

表 3-13 マスタープラン調査等 終了年度別資金調達・協力実施状況

| 協力内容 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | S49 | S50 | S51 | S52 | S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 | S59 | S60 | S61 | S62 | S63 | H1 | H2 | H3 |
| 1.資金調達 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6 | 6 | 5 | 9 | 6 | 7 | 6 | 5 | 9 | 7 |
| 円借款 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| 無償資金協力 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 輸銀融資 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自国政府資金のみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 |
| 民間資金 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.日本の技術協力 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 専門家派遣 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 研修員受入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 日本のODA実施 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 実現(進行・活用)案件 | 0 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 8 | 6 | 6 | 11 | 9 | 8 | 12 | 7 | 11 | 12 |
| 終了案件 | 0 | 7 | 3 | 6 | 3 | 2 | 3 | 5 | 11 | 7 | 8 | 13 | 10 | 9 | 15 | 7 | 14 | 15 |

| 協力内容 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 計 |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|
| | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | | | |
| 1.資金調達 | 4 | 9 | 3 | 7 | 4 | 7 | 3 | 4 | 4 | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 2 | 2 | 8 | 159 | | |
| 円借款 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 25 | | |
| 無償資金協力 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 18 | | |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| 国際機関融資 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 23 | | |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | | |
| 自国政府資金のみ | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 87 | | |
| 民間資金 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 17 | | |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 23 | | |
| 2.日本の技術協力 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 9 | 8 | 3 | 5 | 7 | 3 | 4 | 4 | 3 | 8 | 108 | | |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 31 | | |
| 専門家派遣 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 6 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 60 | | |
| 研修員受入 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 36 | | |
| その他(日本の技術協力) | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 26 | | |
| 日本のODA実施 | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 5 | 2 | 9 | 9 | 3 | 7 | 7 | 3 | 5 | 4 | 3 | 9 | 130 | | |
| 実現(進行・活用)案件 | 9 | 13 | 16 | 14 | 17 | 15 | 8 | 19 | 13 | 10 | 11 | 13 | 5 | 11 | 10 | 8 | 14 | 315 | | |
| 終了案件 | 10 | 15 | 18 | 19 | 19 | 22 | 15 | 23 | 16 | 12 | 11 | 13 | 6 | 11 | 12 | 8 | 16 | 384 | | |

注1) 資金調達:終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力:終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本のODA実施:日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-14 マスタープラン調査等 分野別資金調達・協力実施状況

| 協力内容 | 分野 | 紙業 | エネルギー | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-------------------------------|----|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|-----|------|------|---------|----|------|-----|-----|-------|-----|
| | | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | | | その他工業 | 小計 |
| 1.資金調達 | | 5 | 17 | 2 | 4 | 8 | 5 | 12 | 48 | 24 | 6 | 9 | 3 | 40 | 9 | 91 | 15 | 159 |
| 円借款 | | 0 | 6 | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 13 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 | 0 | 25 |
| 無償資金協力 | | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 0 | 3 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 18 |
| 輸銀融資 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 国際機関融資 | | 0 | 6 | 1 | 0 | 3 | 3 | 4 | 17 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 23 |
| 他の援助国からの資金協力 | | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 15 |
| 自国政府資金のみ | | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 12 | 6 | 4 | 6 | 2 | 37 | 8 | 63 | 9 | 87 |
| 民間資金 | | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 8 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 8 | 1 | 17 |
| その他・不明(資金調達) | | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 8 | 4 | 23 |
| 2.日本の技術協力 | | 6 | 20 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | 34 | 36 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 46 | 22 | 108 |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 16 | 6 | 31 |
| 専門家派遣 | | 3 | 12 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 20 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 24 | 13 | 60 |
| 研修員受入 | | 2 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 17 | 5 | 36 |
| その他(日本の技術協力) | | 1 | 7 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 7 | 26 |
| 日本のODA実施 | | 6 | 28 | 1 | 3 | 9 | 4 | 7 | 52 | 40 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 50 | 22 | 130 |
| 実現(進行・活用)案件 | | 13 | 36 | 3 | 5 | 10 | 10 | 15 | 79 | 64 | 13 | 14 | 4 | 59 | 21 | 175 | 48 | 315 |
| 終了案件 | | 15 | 41 | 10 | 6 | 11 | 13 | 20 | 101 | 73 | 21 | 17 | 4 | 74 | 26 | 215 | 53 | 384 |

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本のODA実施: 日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-15 マスタープラン調査等 地域 ― 分野別資金調達・協力実施状況

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-------------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|-----|--|--|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | | |
| ASEAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 資金調達 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 18 | 12 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 17 | 9 | 46 | | |
| 円借款 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 15 | | | |
| 無償資金協力 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 6 | | | |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| 国際機関融資 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | | | |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | | | |
| 自国政府資金のみ | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 14 | | | |
| 民間資金 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 8 | | | |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | | | |
| 2. 日本の技術協力 | 2 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 16 | 19 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 23 | 15 | 56 | | |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 11 | 5 | 20 | | |
| 専門家派遣 | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 28 | | |
| 研修員受入 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 20 | | |
| その他(日本の技術協力) | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 19 | | |
| 日本のODA実施 | 2 | 12 | 0 | 1 | 5 | 3 | 2 | 23 | 21 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 25 | 15 | 65 | | |
| 実現(進行・活用)案件 | 4 | 16 | 1 | 1 | 5 | 6 | 4 | 33 | 30 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 38 | 33 | 108 | | |
| 終了案件 | 4 | 19 | 5 | 1 | 5 | 6 | 6 | 42 | 30 | 1 | 2 | 0 | 4 | 2 | 39 | 34 | 119 | | |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-------------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|-----|-----|-----|--|--|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | | |
| その他アジア | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 資金調達 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 7 | 5 | 6 | 7 | 3 | 37 | 8 | 66 | 3 | 77 | | |
| 円借款 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | | | |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 国際機関融資 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 8 | | | |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | | | |
| 自国政府資金のみ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 2 | 37 | 8 | 57 | 1 | 61 | | |
| 民間資金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | | |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 7 | | |
| 2. 日本の技術協力 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 10 | | |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | | |
| 専門家派遣 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | | |
| 研修員受入 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | | |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 日本のODA実施 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | 14 | | |
| 実現(進行・活用)案件 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 | 9 | 11 | 11 | 4 | 54 | 12 | 101 | 4 | 116 | | |
| 終了案件 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 9 | 13 | 17 | 12 | 4 | 68 | 14 | 128 | 5 | 145 | | |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | | |
|-------------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|--|--|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | | |
| 中近東 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 資金調達 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | | |
| 円借款 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 国際機関融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 自国政府資金のみ | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| 民間資金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | | |
| 2. 日本の技術協力 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 10 | | |
| 技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 専門家派遣 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 9 | | |
| 研修員受入 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 日本のODA実施 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 12 | | |
| 実現(進行・活用)案件 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 3 | 23 | | |
| 終了案件 | 0 | 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 9 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 14 | 5 | 29 | | |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|-----|----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | | | 小計 |
| アフリカ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 14 |
| 円借款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 無償資金協力 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 自国政府資金のみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 7 |
| 民間資金 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2.日本の技術協力 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 10 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 専門家派遣 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 |
| 研修員受入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 日本のODA実施 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 12 |
| 実現(進行・活用)案件 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 19 |
| 終了案件 | 2 | 5 | 1 | 0 | 3 | 2 | 4 | 15 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 1 | 27 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|-----|----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | | | 小計 |
| 中南米 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 10 |
| 円借款 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 自国政府資金のみ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 民間資金 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.日本の技術協力 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 1 | 14 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 5 |
| 専門家派遣 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 8 |
| 研修員受入 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 日本のODA実施 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 1 | 17 |
| 実現(進行・活用)案件 | 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 1 | 5 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 12 | 4 | 30 |
| 終了案件 | 2 | 3 | 2 | 4 | 0 | 3 | 6 | 18 | 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 16 | 4 | 40 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|-----|----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 窯業 | 機械工業 | その他工業 | | | 小計 |
| 大洋州 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 円借款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 無償資金協力 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自国政府資金のみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間資金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.日本の技術協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 専門家派遣 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 研修員受入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本のODA実施 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 実現(進行・活用)案件 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 終了案件 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|----|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 薬業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| ヨーロッパ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 円借款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他の援助国からの資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自国政府資金のみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間資金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他・不明(資金調達) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2.日本の技術協力 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 専門家派遣 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 研修員受入 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 日本のODA実施 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| 実現(進行・活用)案件 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 10 |
| 終了案件 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 | 11 |

| 分野 | 鉱業 | エネルギー | | | | | | | 工業 | | | | | | | その他 | 合計 | |
|---------------------------|----|---------|------|------|-----|----------|-----------|----|------|------|---------|----|------|-------|----|-----|----|---|
| | | エネルギー一般 | 水力発電 | 火力発電 | 送配電 | ガス・石炭・石油 | 新・再生エネルギー | 小計 | 工業一般 | 化学工業 | 鉄鋼・非鉄金属 | 薬業 | 機械工業 | その他工業 | 小計 | | | |
| 中央アジア及びコーカサス | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資金調達 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 円借款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 無償資金協力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 輸銀融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国際機関融資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他の援助国からの資金協力 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 自国政府資金のみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間資金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| その他・不明(資金調達) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2.日本の技術協力 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 専門家派遣 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 研修員受入 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| その他(日本の技術協力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本のODA実施 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 実現(進行・活用)案件 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 |
| 終了案件 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 9 |

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本のODA実施: 日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-16 マスタープラン調査等の遅延理由

| | ASEAN | その他 アジア | 中近東 | アフリカ | 中南米 | 大洋州 | ヨーロッパ | 中央 アジア | 合計 |
|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| フィージビリティの欠如・低下 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 関連事業の延期 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 事業規模 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 外国からの資金調達困難 | 1 (9.1%) | 1 (3.4%) | 0 (0.0%) | 3 (37.5%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (100.0%) | 0 (0.0%) | 6 (8.7%) |
| 相手国内の事情 | 5 (45.5%) | 8 (27.6%) | 2 (33.3%) | 6 (75.0%) | 5 (50.0%) | 1 (100.0%) | 0 (0.0%) | 2 (66.7%) | 29 (42.0%) |
| 政治的要因 | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 1 (50.0%) | 2 (33.3%) | 2 (40.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 2 (100.0%) | 8 (27.6%) |
| 経済的要因 | 1 (20.0%) | 4 (50.0%) | 1 (50.0%) | 4 (66.7%) | 2 (40.0%) | 1 (100.0%) | 0 - | 1 (50.0%) | 14 (48.3%) |
| 政策的要因 | 3 (60.0%) | 1 (12.5%) | 1 (50.0%) | 1 (16.7%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 (0.0%) | 6 (20.7%) |
| 行政的要因 | 2 (40.0%) | 3 (37.5%) | 0 (0.0%) | 1 (16.7%) | 1 (20.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 (0.0%) | 7 (24.1%) |
| 治安悪化 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 1 (50.0%) | 1 (3.4%) |
| 自然災害 | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| その他 | 3 (27.3%) | 3 (10.3%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 2 (20.0%) | 0 (0.0%) | 0 - | 0 (0.0%) | 8 (11.6%) |
| 理由不明 | 3 (27.3%) | 20 (69.0%) | 4 (66.7%) | 0 (0.0%) | 3 (30.0%) | 0 (0.0%) | 0 (0.0%) | 1 (33.3%) | 31 (44.9%) |
| 遅延理由合計 | 12 | 32 | 6 | 9 | 10 | 1 | 1 | 3 | 74 |
| 案件数 | 11 | 29 | 6 | 8 | 10 | 1 | 1 | 3 | 69 |