

平成12年度鉦工業プロジェクト フォローアップ調査報告書

(開発調査実施済案件現状調査)

要 約 版

JICA LIBRARY



J 1164065(3)

2001年3月

国際協力事業団
鉦工業開発調査部

JICA
000
60
MPP
BRARY

鉦調計

J R

01-049

平成12年度鉍工業プロジェクト フォローアップ調査報告書

(開発調査実施済案件現状調査)

要 約 版

2001年3月

国際協力事業団
鉍工業開発調査部



1164065【3】

要 約

「実施済開発調査案件現状調査」（鉱工業プロジェクトフォローアップ調査）は鉱工業関係開発調査案件の調査終了後の状況を把握し、事業の改善に資することを目的に実施された。

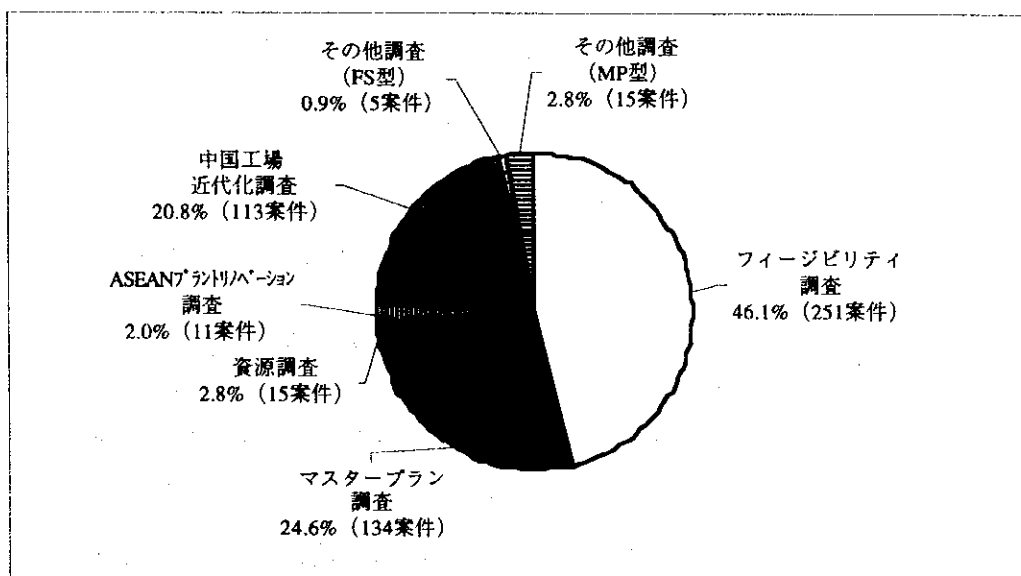
本調査が対象とする案件は、昭和49年度以降に始まり、平成11年度末（平成12年度3月）までに終了した544案件である（金属鉱業事業団に委託して実施している資源開発基礎調査は除く）。544案件とは、平成10年度末までに終了した517案件に、平成11年度末に終了した27案件を新たに加えた案件数である。これらは調査形態の違いからフィージビリティ調査等267案件及びマスタープラン調査等277案件に大別される。本調査では、前者については調査結果に基づいて当該プロジェクトが実施されているか否かを、後者については調査結果（提言や勧告）の具体化に向けて何らかの処置がとられているか否かを、当該調査を担当したコンサルタントに対してアンケート形式のヒアリングを通して最新の状況を把握した。また、同時に本年度は、海外現地調査として東南アジア地域（タイ、インドネシア）及び中東地域（シリア、ジョルダン、チュニジア）の2地域5カ国、計20案件についてフォローアップ調査を実施した。

1. 鉱工業関係開発調査の全体像

1) 調査種類別案件構成

調査種類別案件構成（累計全544案件）は以下の通りである。

調査種類別案件構成（全544案件）



昭和49年より平成11年度までの全案件を見ると、フィージビリティ調査が251件（46.1%）

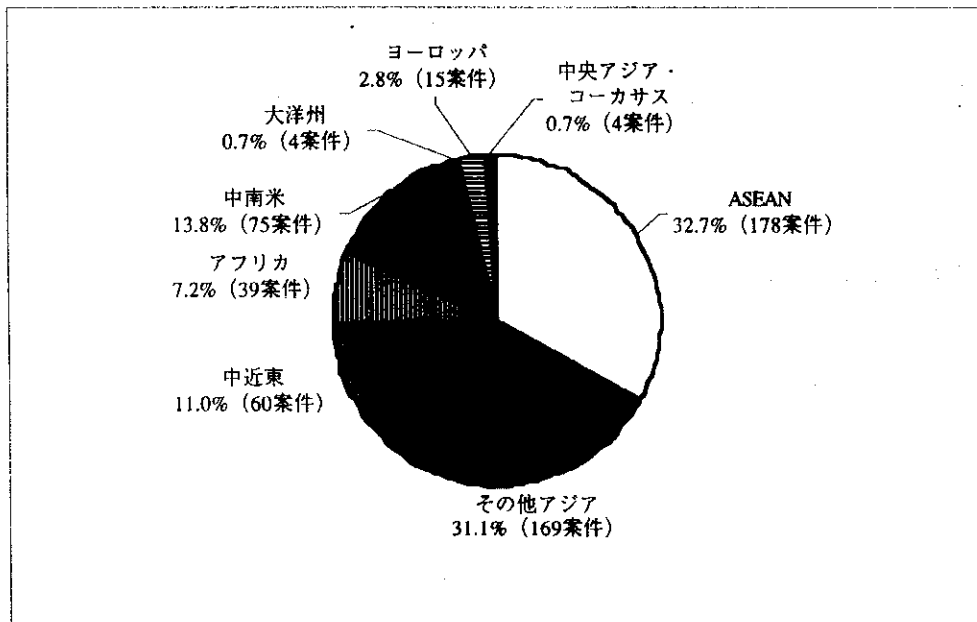
と最も案件数が多く、次いでマスタープラン調査134件（24.6%）、中国工場近代化調査の113件（20.8%）となっている。資源調査、ASEANプラントリノベーション調査、その他調査はそれぞれ15案件、11案件、20案件と案件数は少ない。これらの3分野での調査はあわせても全体の8.5%を占めるにすぎない。

最近3年間（平成9-11年度）の実績では、マスタープラン調査が最も多く、36件（該当期間全案件の44.4%）。次いでフィージビリティ調査の24件（同29.6%）、さらに中国工場近代化調査の17件（同21.0%）が続いている。

2) 地域別案件構成

地域別案件構成（累計全544案件）は以下の通りである。

地域別案件構成（全544案件）



昭和49年より平成11年度までの全案件を見ると、ASEANが178件（32.7%）と最も案件数が多く、次いでその他のアジアの169件（31.1%）、中南米75件（13.8%）、中近東60件（11.0%）、アフリカ39件（7.2%）、ヨーロッパ15件（2.8%）、大洋州と中央アジア及びコーカサスは共に4件（0.7%）となっている。

最近3年間（平成9-11年度）の実績では、その他のアジアが27件（33.3%）と最も案件数が多い。これは中国工場近代化調査が実施されたことによる。次いでASEANの21件（25.9%）、中近東が14件（17.3%）となっている。中近東における調査は近年急速に増えてきている。以下、中南米（8件、9.9%）、アフリカ（6件、7.4%）、ヨーロッパ（3件、3.7%）、中央アジア及び

コーカサス（2件、2.5%）と続く。ASEANにおける調査は過去3年間の数では2番目に多い数値を記録しているが、昭和50年代後半および60年代に全開発調査の約40%を占めていたことと比べると、近年はかなり減少したと言える。一方、中近東、アフリカ、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスにおける調査は増加傾向にある。

国別に見た案件数の上位国は、中国（128件）、インドネシア（67件）、タイ（39件）、フィリピン（35件）の順となっている。

3) 分野別案件構成

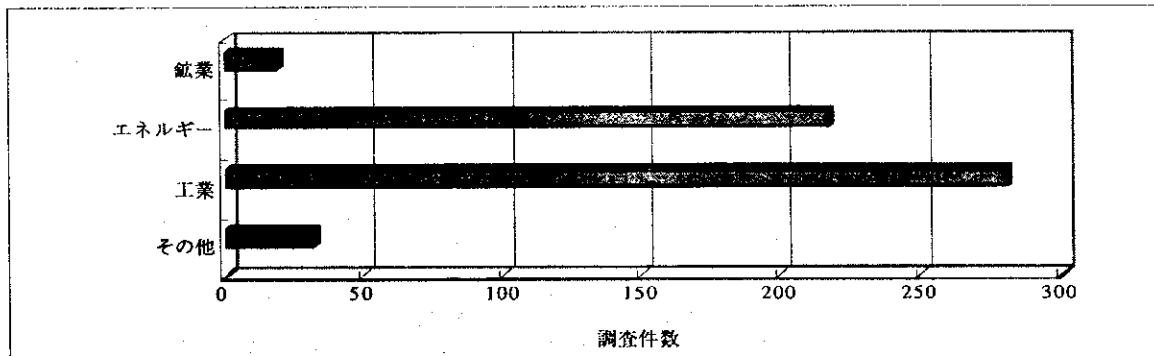
分野別案件構成（累計全544案件）は以下の通りである。

- ・大分類の分野別の構成比を累計で見ると、工業関係案件が最も多く（280件）、エネルギー関係案件（216件）がそれに続く。鉱業関係（18件）及びその他の案件（31件）の数は少ない。

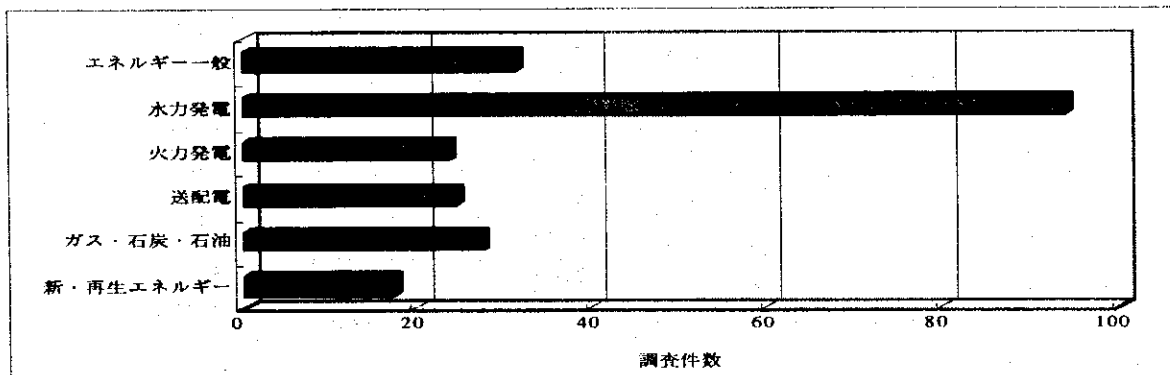
（*ただし、OMND02「発電・海水淡水化複合プラント計画調査」（オマーン）は火力発電と工業一般にダブルカウントしている。以下、分野別分類においては、当該案件のダブルカウントにより、案件数は545件となる）

- ・エネルギー関係案件の中では、水力発電の実績（94案件）が圧倒的に多い。
- ・工業関係案件の中では、機械工業案件（79件）の比率が高い。これは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が原因である。

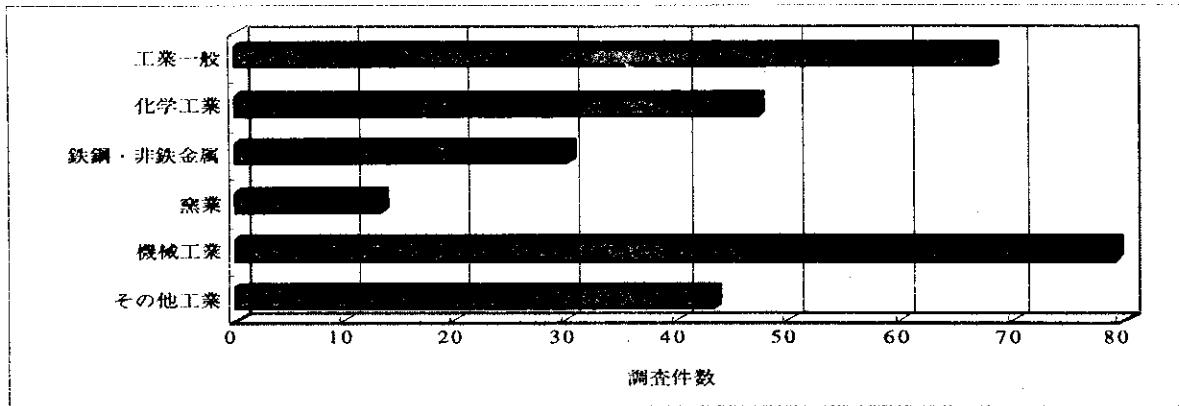
分野別案件構成（全544案件）



エネルギー関係案件構成（全216案件）



工業関係案件構成（全280案件）



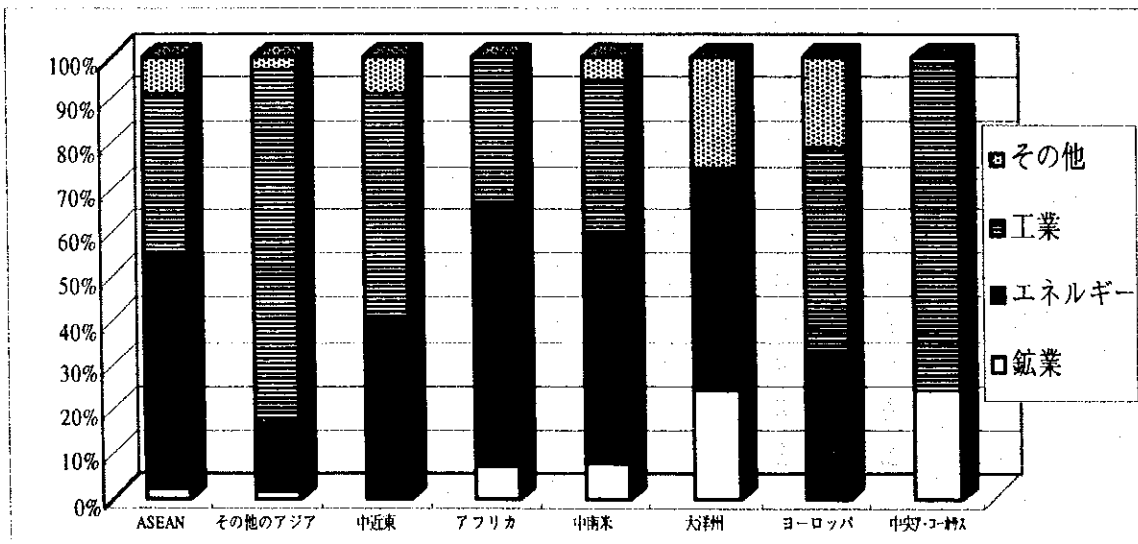
4) 地域一分野一調査種類別の特徴

(地域一分野別案件構成)

地域一分野別案件構成（累計全544案件）は以下の通りである。

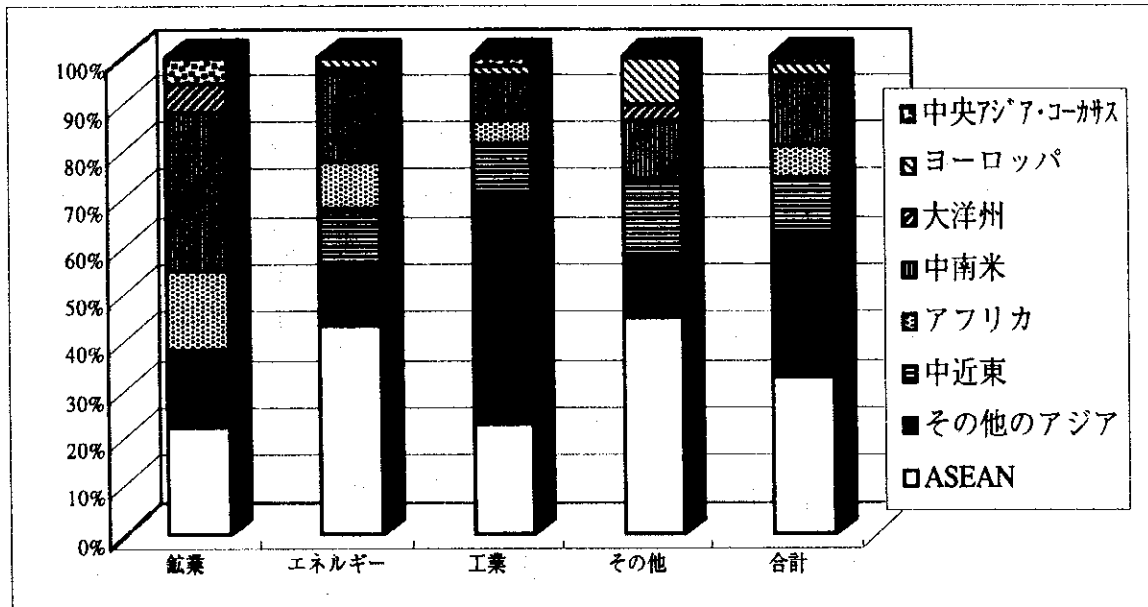
- ・ 一般的にエネルギー関係案件と工業関係案件が比較的多い。ASEAN、アフリカ、中南米、大洋州においてはエネルギー関係案件が全案件の2分の1以上を占めており、その他のアジア、中近東、中央アジア及びコーカサスでは工業関係案件が優位である。鉱業案件はどの地域においても少ない。
- ・ 小分類で見ると、エネルギー関係案件では、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスを除く2地域で水力発電案件が大勢を占めているが、水力発電以外に、中近東においてエネルギー一般と火力発電、アフリカにおいてはエネルギー一般、中南米でガス・石炭・石油及び新・再生エネルギー案件が多い等の特徴が見られる。工業関係案件では、ASEAN、中近東及び中南米地域で工業一般、その他のアジア地域で機械工業、アフリカで化学工業案件が多いのが特徴である。また、中近東やヨーロッパ地域では鉄鋼・非鉄金属案件が比較的多いのも特徴である。

地域一分野（大分類）別案件構成（1）



・また、案件分野の地域バランスに注目すると、エネルギー関係案件では、送配電案件でASEANの実績が多いほか、新・再生エネルギー案件ではASEANと中南米の実績が多い。工業関係案件では、鉄鋼・非鉄金属でその他アジア、中近東が、機械工業でその他アジアが多い等の特徴がある。

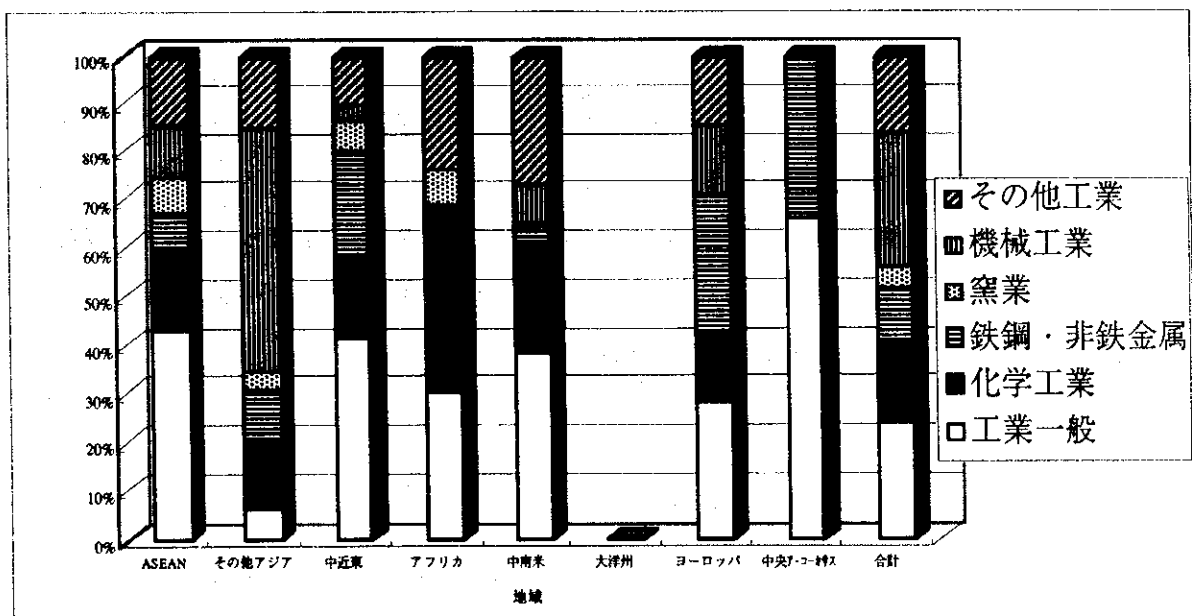
地域一分野（大分類）別案件構成（2）



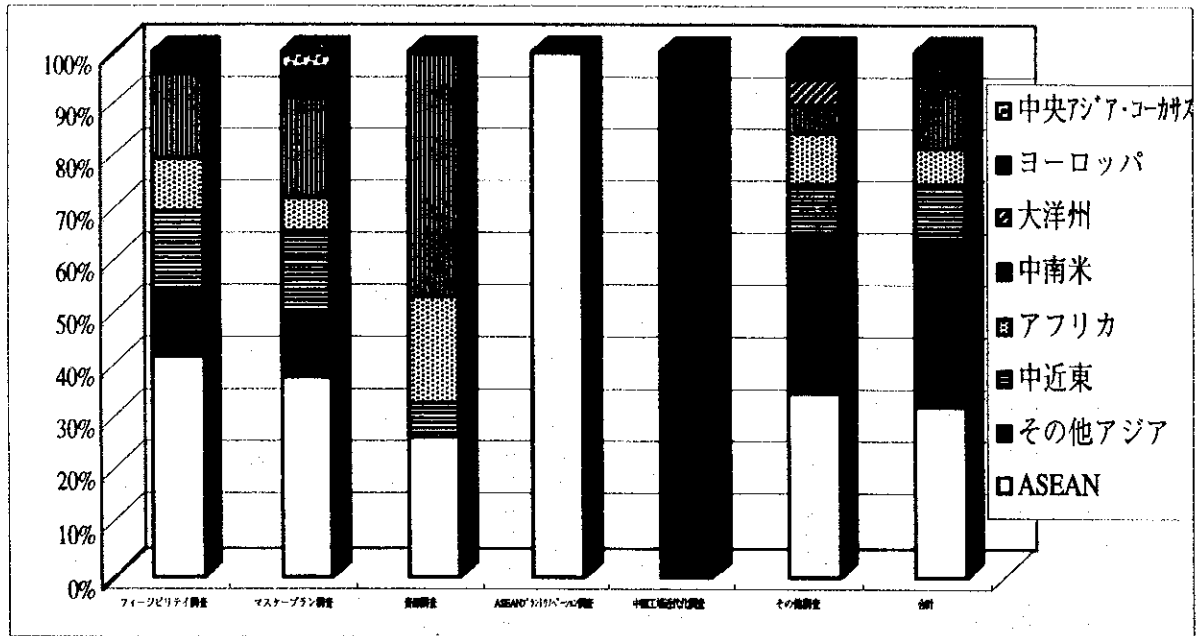
（地域－調査種別別案件構成）

地域－調査種別別案件構成（累計全544案件）は以下の通りである。

地域－調査種別別案件構成（1）



地域一調査種類別案件構成（２）



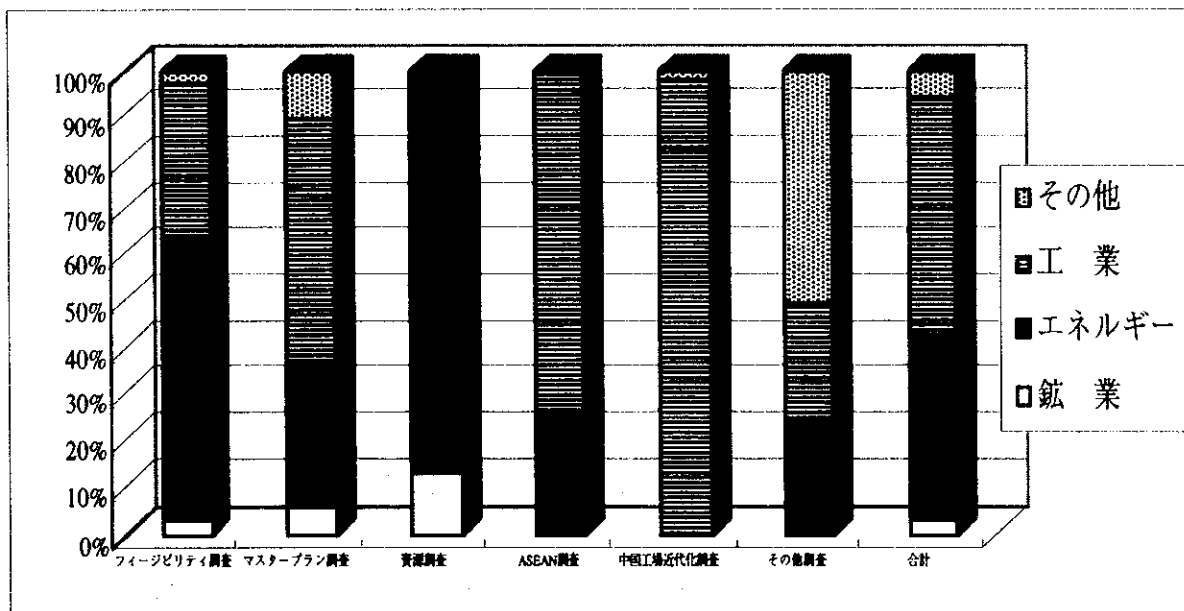
- ・その他アジアでは中国工場近代化調査の比率が66.9%と非常に高い。
- ・中南米ではフィージビリティ調査、マスタープラン調査以外に資源調査の比率が高くなっている。
- ・フィージビリティ調査との比較において、マスタープラン調査ではヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスといった欧州統合等に代表される市場経済化に関する開発調査が行われている地域の案件数が近年多くなっている。

（分野一調査種類別案件構成）

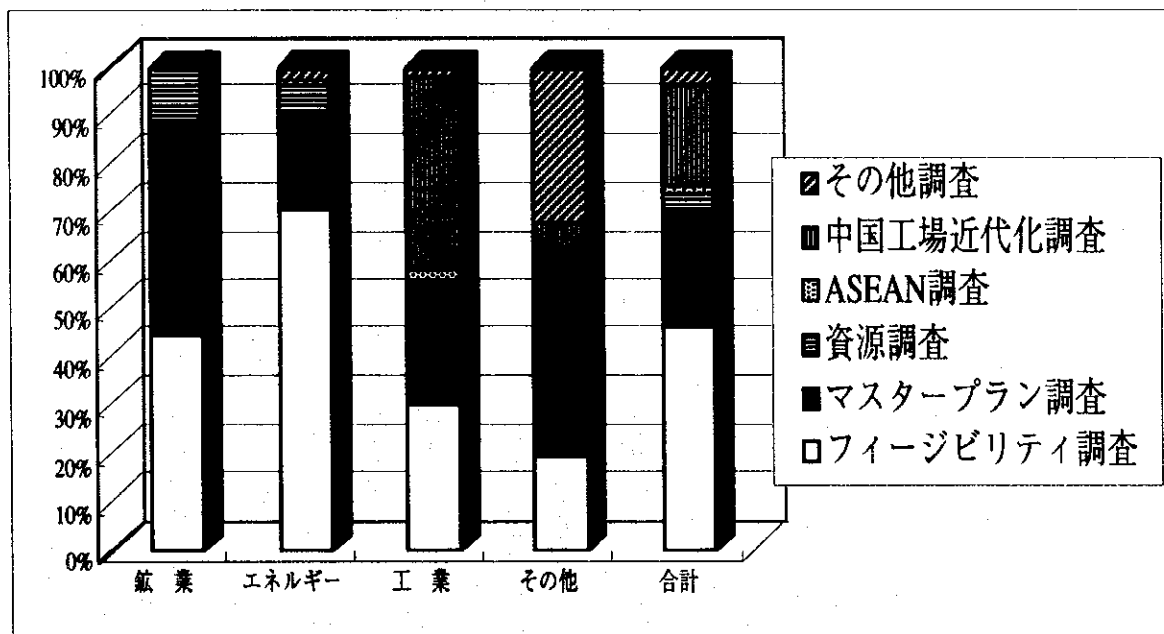
分野一調査種類別案件構成（累計全544案件）は以下の通りである。

- ・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約60%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30%強である。それに対して、マスタープラン調査で53%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33%に留まっている。資源調査ではほとんどの案件がエネルギー分野に属しているが、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多くなっている。

分野（大分類）－調査種類別案件構成（1）



分野（大分類）－調査種類別案件構成（2）



- ・小分類を見ると、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工業一般の比率が高く、それぞれ33.7%、35.1%を占めている。
- ・資源調査ではガス・石炭・石油と新・再生エネルギーがほぼ均衡している。それぞれ7案件と5案件。
- ・中国工場近代化調査では機械工業が圧倒的な優位を占めており、59.3%となっている。

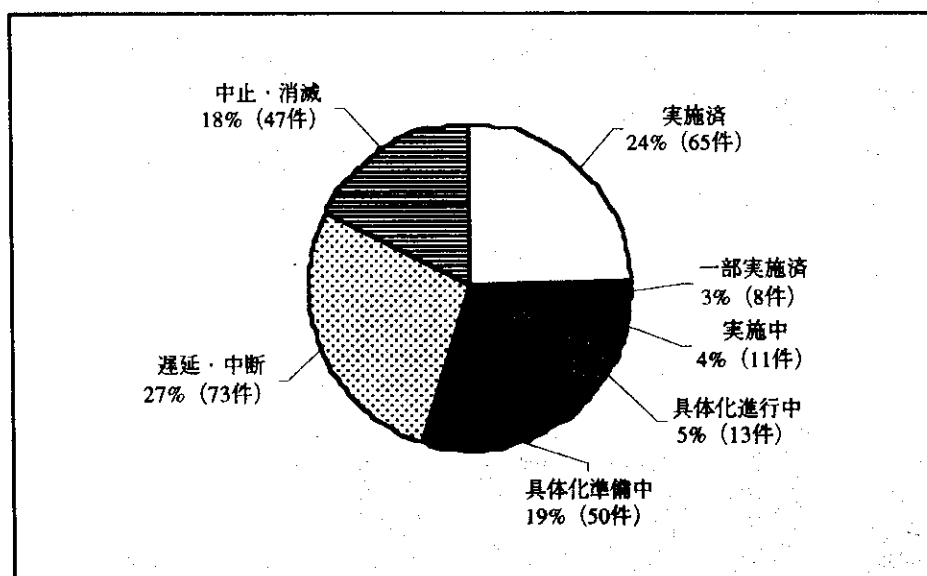
2. フィージビリティ調査等の実現状況

1) 現状概要

フィージビリティ調査等（累計267案件）の実現状況は以下のとおりである。

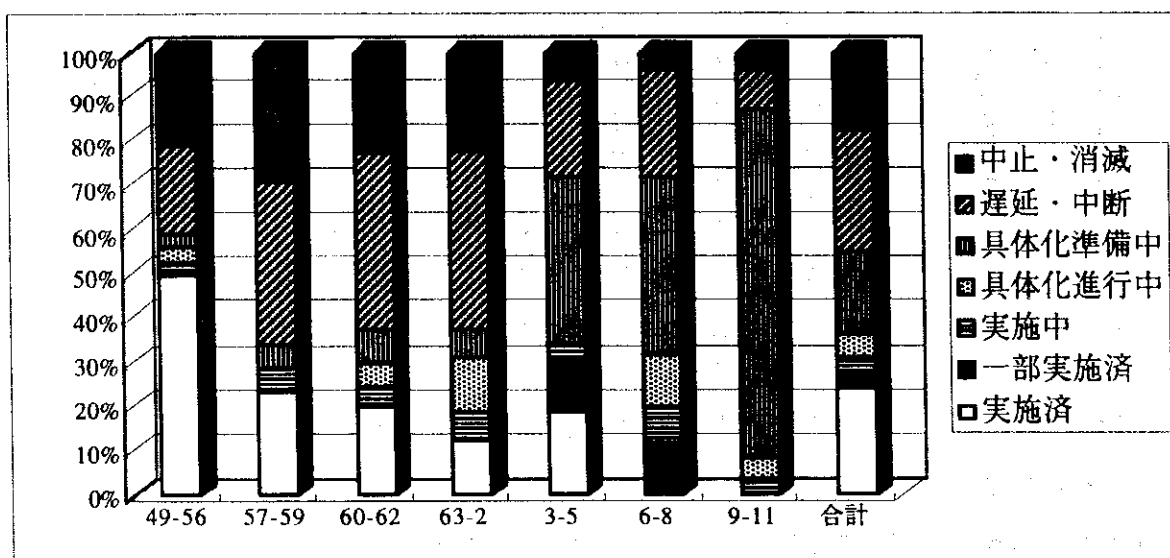
・実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の案件を合わせて、97案件（全案件の36.3%）が具体的にプロジェクトの実施の段階となっている。一方、120案件は（44.9%）は、遅延・中断もしくは中止・消滅と判断された。

フィージビリティ調査等（全体、267案件）実現状況



（調査対象年度別の実現状況）

フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況



・昭和56年度以前の案件は50%以上の実現率を示しているが、昭和57年度以降、急激に実現率（実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の比率）が下がり、昭和60-62年度には30%ま

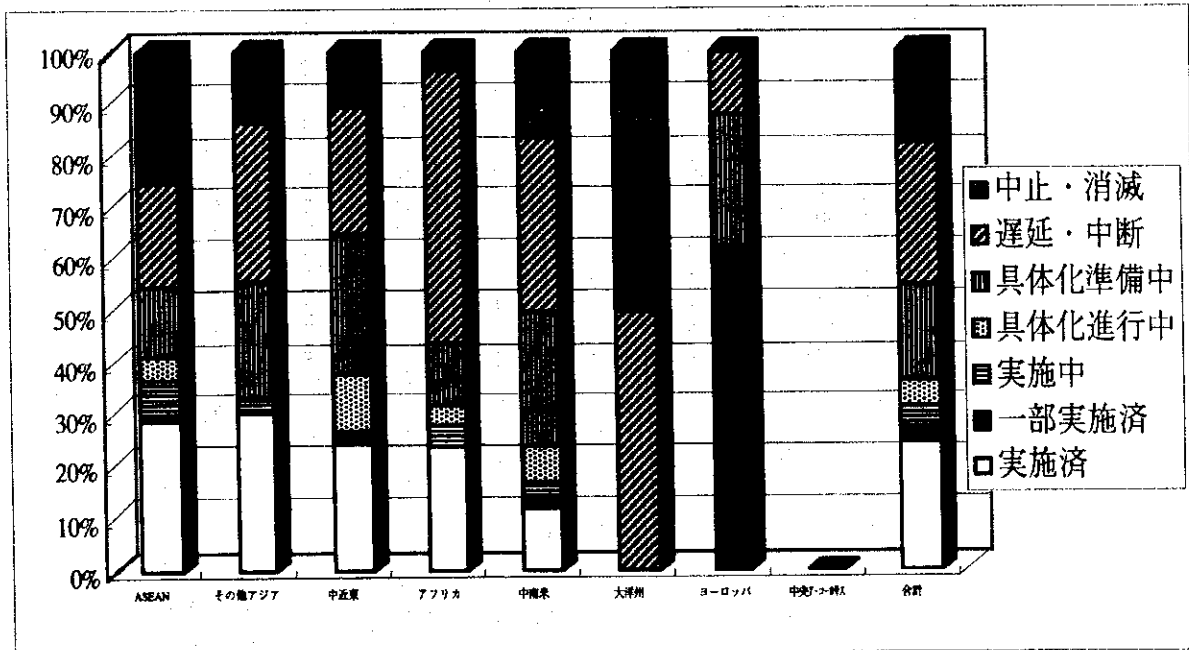
で低下している。それに伴って、遅延・中止率（遅延・中断及び中止・消滅の比率）は増加し、昭和60-62年度には62.5%と最高を記録している。

- ・平成年度に入ってから実現率は増加傾向をみせ、平成3-5年度の案件の実現率は34.4%である。また遅延・中止率も31.3%と、それ以前の60%を超える遅延・中止率と比較して低下した。

(地域別実現状況)

- ・中南米の実現率は23.8%であり、案件数が少ない大洋州、ヨーロッパを除いても、案件実現率は全体と比較して10%ほど低い。ちなみにASEANの実現率は41.0%、その他アジアの実現率は33.3%、中近東の実現率は37.8%、アフリカの実現率は32.0%である。
- ・アフリカの遅延・中止率は56.0%と、他地域と比較して非常に高い。中南米の遅延・中止率は50.0%で、アフリカに次ぐ高さとなっている。（ただし、案件数の少ない大洋州は除いている。ちなみに大洋州は全案件2件が遅延・中止に分類されている。）
- ・その他アジア、中近東、中南米、ヨーロッパの3地域においては、具体化準備中の案件比率がそれぞれ22.2%、27.0%、26.2%、25.0%と他地域と比較してやや高い。特に中南米地域においては、前述のように実現率は低い、具体化準備中の案件比率がやや高いことから今後の実現率アップが予想される。

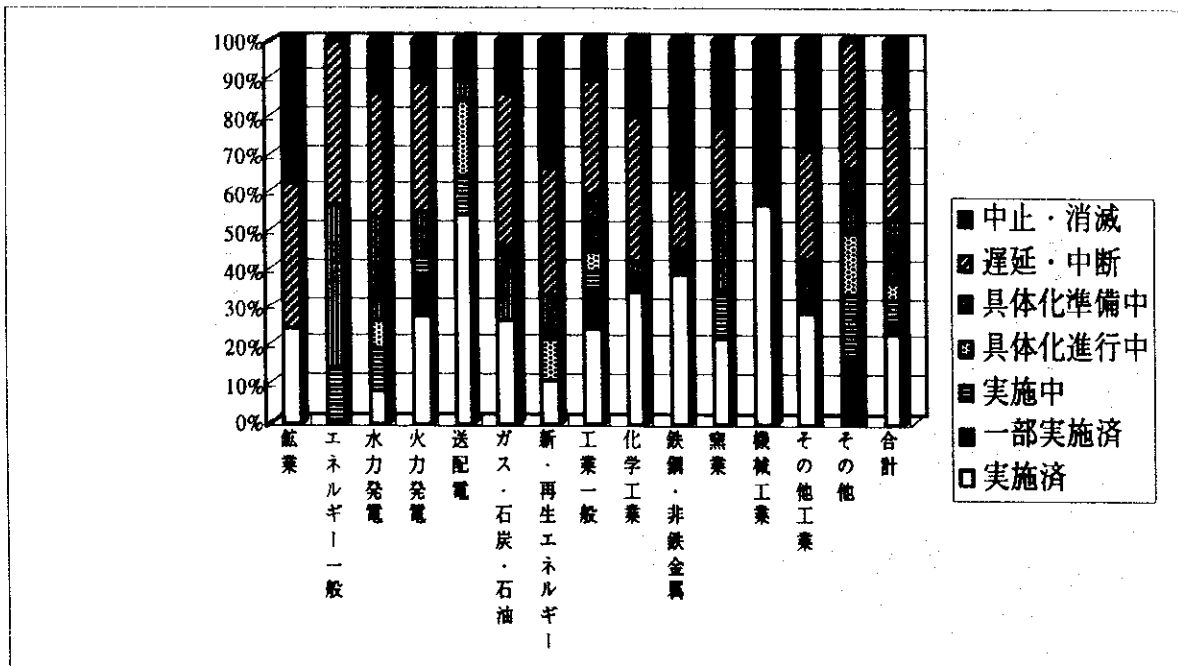
フィジビリティ調査等 地域別実現状況



(分野別実現状況)

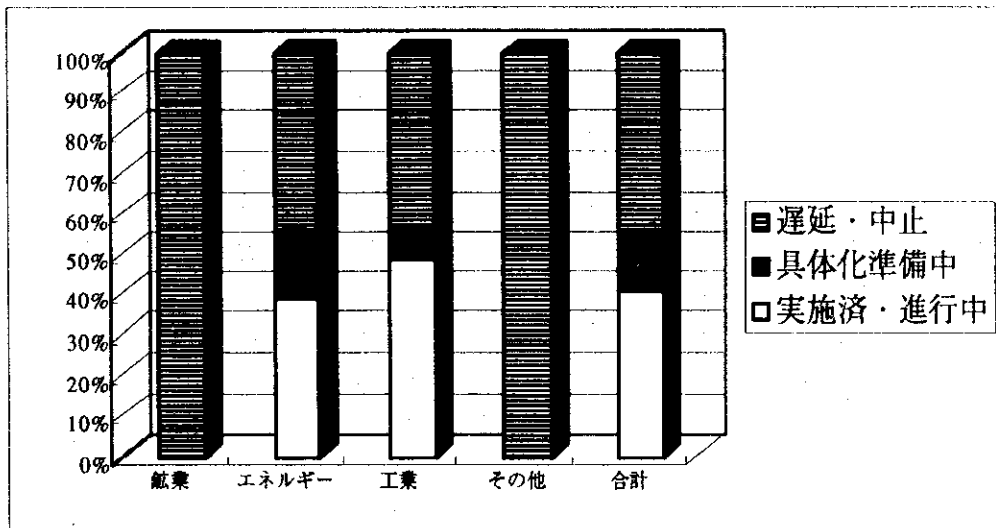
- ・工業関係案件の実現率は39.6%であり、エネルギー関係案件の実現率34.3%より若干高い。鉱業関係案件の実現率は25.0%と非常に低くなっている。一方、その他案件の実現率は50.0%と高い。
- ・遅延・中止率は工業関係案件が46.9%、エネルギー関係案件が42.4%となっており、工業関係案件の方が高いが、遅延・中断率のみを見ると工業関係案件が22.9%、エネルギー関係案件が29.7%となり、エネルギー関係案件の方が6.8%程高くなっている。
- ・エネルギー関係案件中の小分類において、送配電の実現率が76.2%と際立って高く、他のすべての分野と比較しても最も実現率が高い。送配電以外で実現率が高いのは火力発電で、40%を超えるほかは、30%以下である。
- ・全体で最も案件数の多い水力発電の実現率は26.7%で、全体平均を下回る。
- ・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%と際立って高くなっている他は、30%から40%台とあまり大差はない。ただし、その他工業の実現率は28.6%となっており、やや低めではある。

フィージビリティ調査等 分野別実現状況

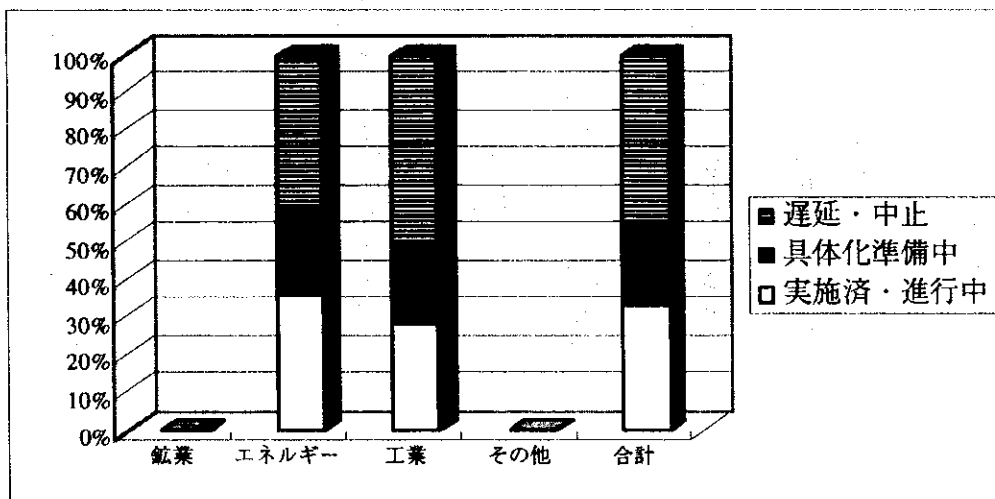


(各地域の分野別実現状況)

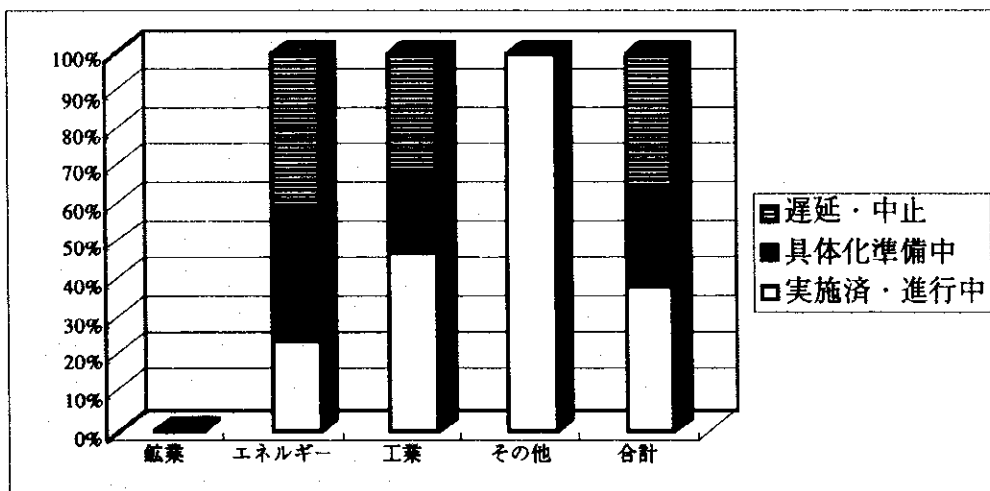
ASEANの分野別実現状況



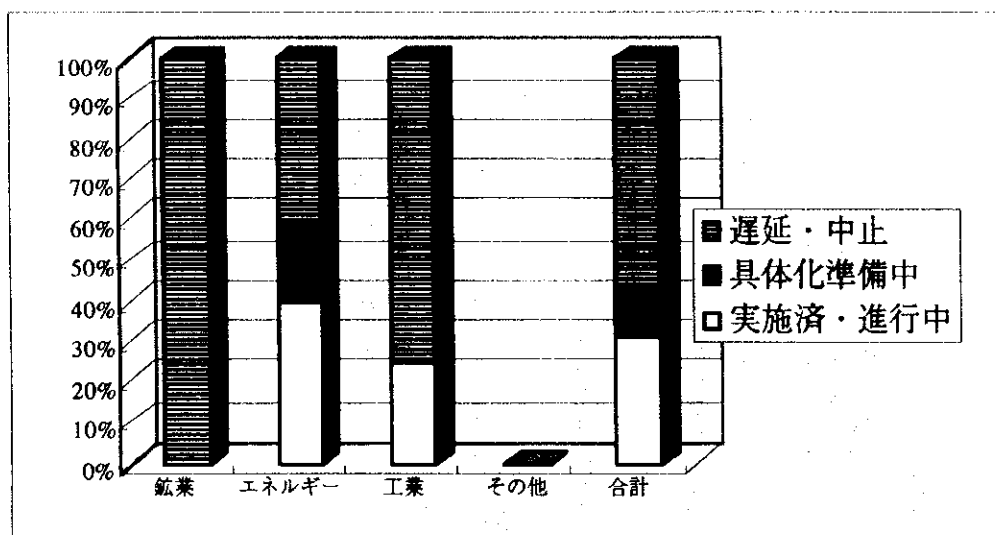
その他アジアの分野別実現状況



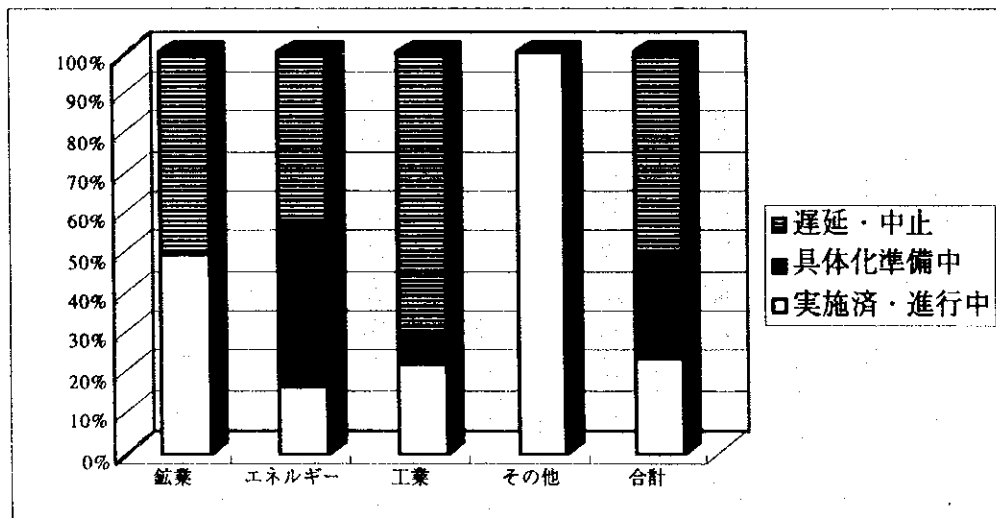
中近東の分野別実現状況



アフリカの分野別実現状況



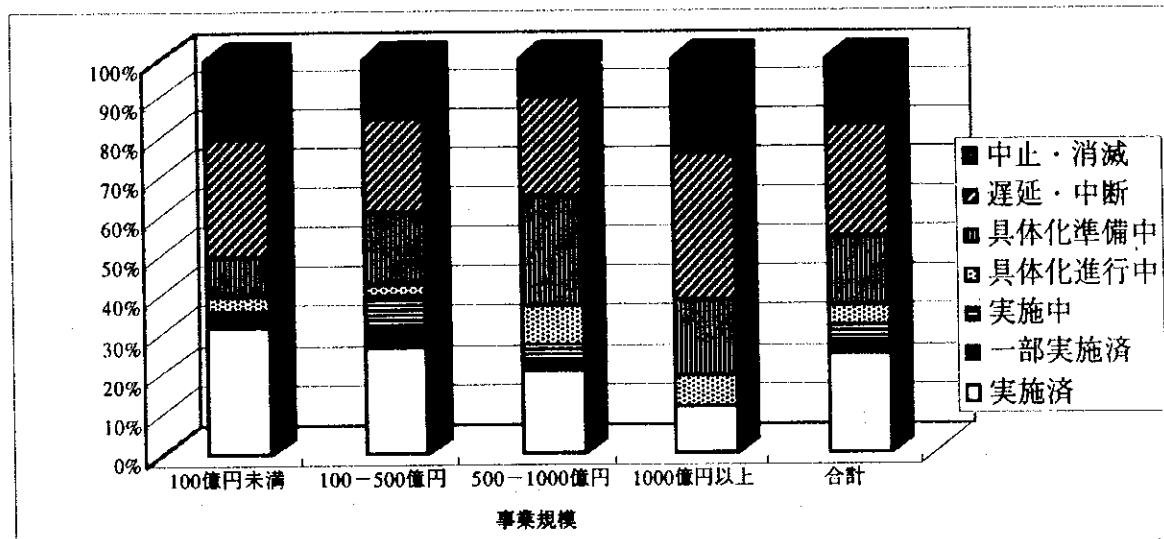
中南米の分野別実現状況



・大洋州、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスの3地域については、案件数がそれぞれ2案件、8案件、0案件と少ないため図は省略する。

(規模別実現状況)

フィージビリティ調査等 規模別実現状況

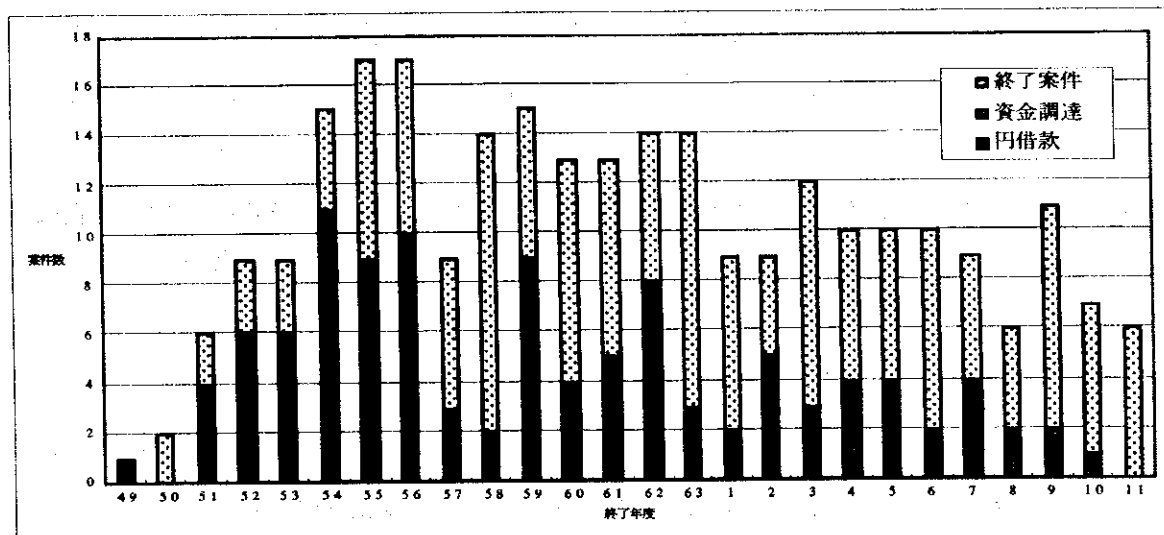


2) 資金調達状況

(資金調達状況全般)

- ・フィージビリティ調査等267案件のうち、エンジニアリング・サービスに対する借款等も含めると、事業実施に係る資金調達が何らかの形で実施された案件は110案件(41.2%)にのぼる。
- ・この内、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、円借款(E/S)、無償資金協力のいずれかが実施された案件)は49案件である。資金調達が行われた110案件の約45.5%を占める。そのうち最も大きいのは円借款(本体)の38案件(34.5%)である。年度別では、円借款(本体)が実施された実績は昭和50年代の終了案件に多い。

フィージビリティ調査等 資金調達状況推移

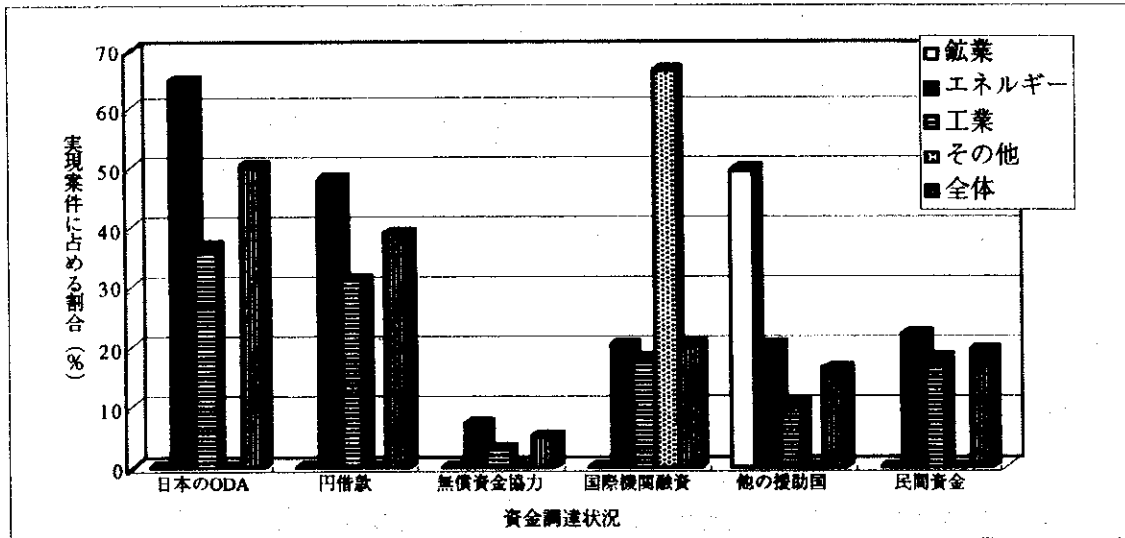


注) 上記円借款は円借款本体で示されており、円借款E/Sは含んでいない。

- ・日本以外の資金調達先では、国際機関からの融資（21件、19.1%）が最も多く、その他にも民間資金（19件、17.3%）、他の援助国からの支援（14件、12.7%）がある。自国政府資金のみの比率は11件、10.0%となっている。

(調査分野別の資金調達状況)

フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況



注) 実現案件における各資金調達源の占める割合

- ・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42.4%（67案件）、42.1%（40案件）となっており、ほぼ同じ割合で資金調達が行われている。
- ・日本のODAによる資金調達が実現案件に占める割合は、エネルギー関係案件で64.8%（35案件）と高い比率を示している。工業関係案件では36.8%（14案件）と低い。また、円借款、無償資金協力、民間資金による資金調達でも、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。
- ・鉱業関係案件及びその他案件は、日本のODAではなく、他の援助国からの資金協力や国際機関融資によって実現されている。

(各地域（国）の分野別資金調達状況)

- ・ASEANでは全終了案件117案件中57案件（48.7%）で何らかの資金調達が行われている。最も大きな比重を占めるのは円借款（本体）の25案件であり、資金調達がなされた案件の43.9%に供与されている。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、

送配電、化学工業等が挙げられる。その他の資金供給源では、民間資金が12案件（資金調達がなされた案件中の21.1%）、円借款（E/S）が10件（17.5%）、国際機関融資が9件（15.8%）、他の援助国からの資金協力7件（12.3%）である。

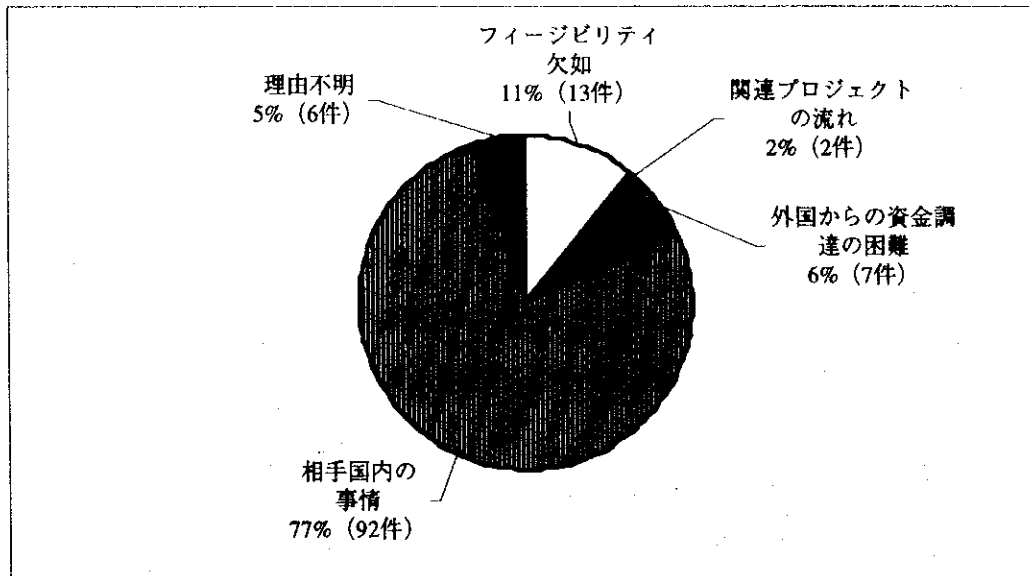
- ・その他アジアは全終了案件36案件中15案件（41.7%）で資金調達が実現している。その他アジアの資金調達での円借款（本体）の比率は46.7%（15案件中7案件）であり、この比率はASEAN（43.9%）に次いで高い値となっている。分野別で円借款の実績が多いのは水力発電（資金調達がなされた7案件中4案件）、送配電（2案件中1案件）、窯業（1案件中1案件）、その他工業（2案件中1案件）が挙げられる。
- ・中近東、アフリカ、中南米では、それぞれ37案件中16案件（43.2%）、25案件中10案件（40.0%）、42案件中9案件（21.4%）で資金調達が実現している。これら地域はASEAN、そ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、それぞれ12.5%、30.0%、11.1%となっている。

3) 遅延・中止理由

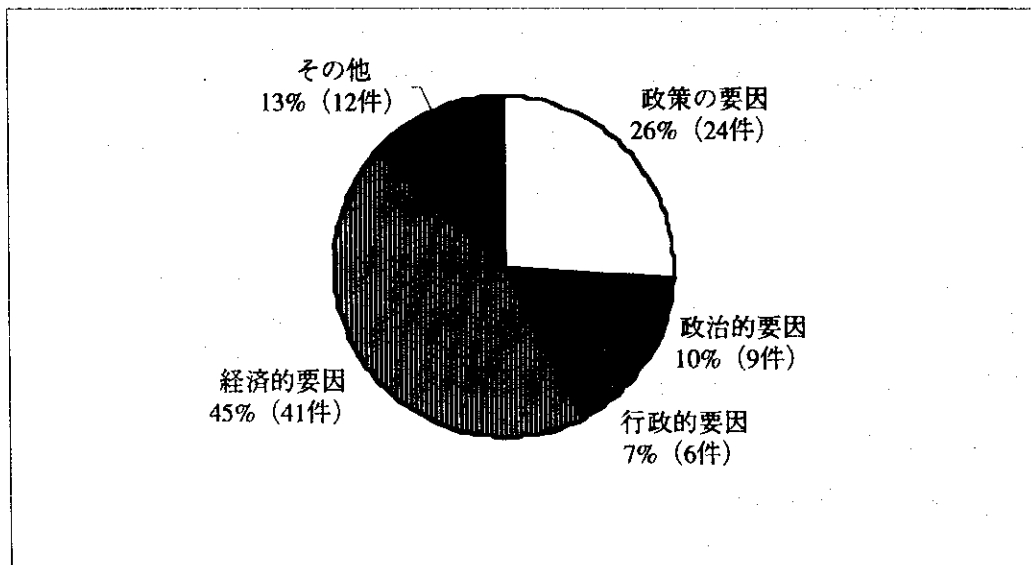
- ・遅延・中止の理由で最も多かった理由は、相手国内の事情の92案件で、全案件の76.7%を占めている。さらに相手国内の事情における要因を見てみると、経済的要因が41案件で、相手国内の事情の中で44.6%を占めており、他の要因に比べて圧倒的に多い。
- ・ASEANでは遅延・中止理由の90%以上が相手国内の事情に該当し、相手国の事情の中では経済的要因（相手国内の事情の内47.9%）や政策的要因（22.9%）が多い。
- ・その他アジアでも遅延・中止理由の最大のもは相手国内の事情（62.5%）であるが、相手国内の事情の中の要因としては政策的要因が60.0%と非常に多い。その他のアジアでは、フィージビリティの欠如18.8%（3件）、外国からの資金調達の困難12.5%（2件）も他の地域に比べて高い比率となっている。
- ・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（76.9%）であり、その要因としては経済的要因（相手国内の事情の内50.0%）が最も多い。その他の理由としてフィージビリティの欠如（15.4%）の比率が高い。
- ・アフリカではフィージビリティの欠如（35.7%）が相手国内の事情と同じく一番高い比率となっているのが特徴である。
- ・中南米の遅延・中止理由の最大のもは相手国内の事情（85.7%）であり、この比率はASEANに次いで高い。相手国内の事情による主要因として経済的要因（相手国内の事情の内33.3%）が

最大である。政治的要因は16.7%である。これは、中南米地域の国々が政治的に不安定であることを物語っているといえよう。

フィージビリティ調査等遅延理由（全体120案件、大分類）



フィージビリティ調査等遅延理由（全体、相手国の事情92案件）

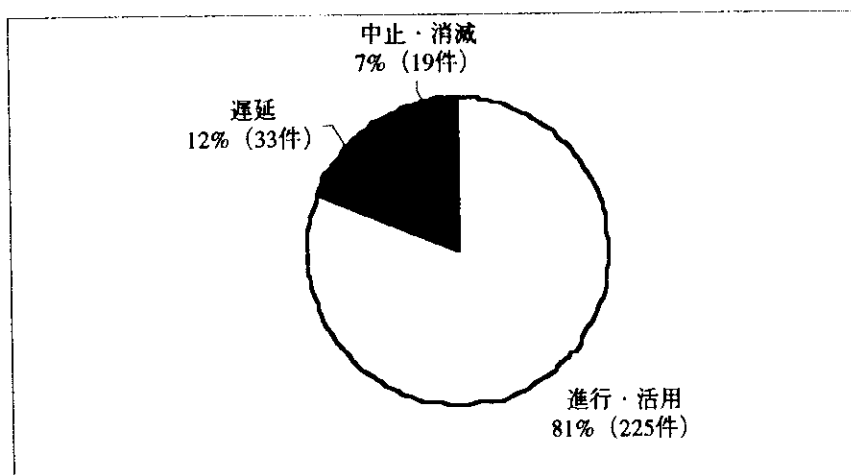


3. マスタープラン調査等の実現状況

1) 現状概要

マスタープラン調査等277案件の進行・活用状況は以下の通りである。

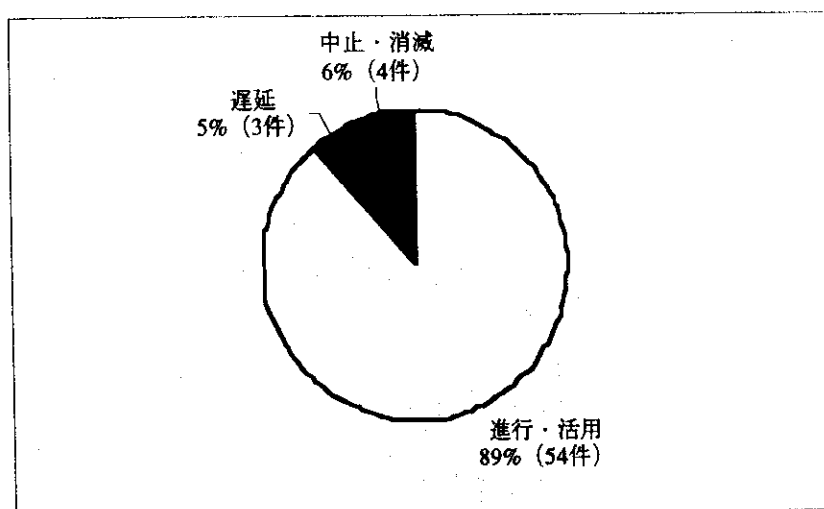
マスタープラン調査等（全体、277案件）活用状況



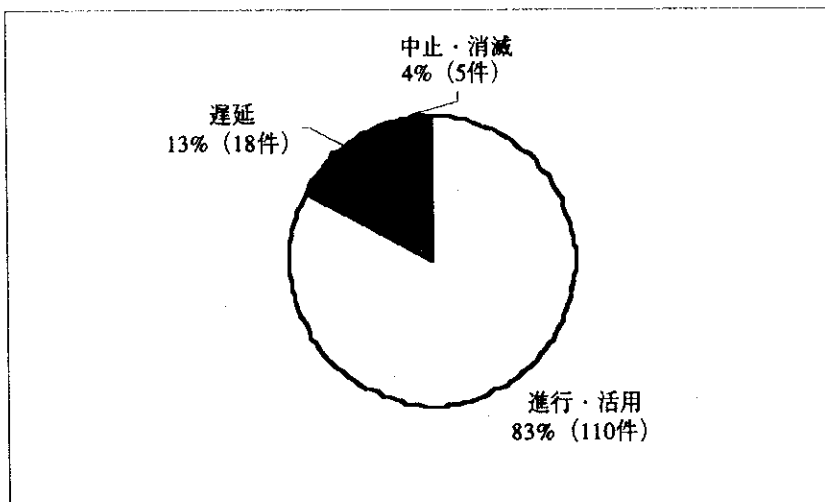
・マスタープラン案件の81.2%が進行・活用であり、日本のマスタープラン調査の結果が相手国に有効にとって有意義であったことを示している。中止・消滅案件はわずか6.8%であるが、これらの案件のほとんどは昭和50年代に行われた古い案件である。

(地域別進行・活用状況)

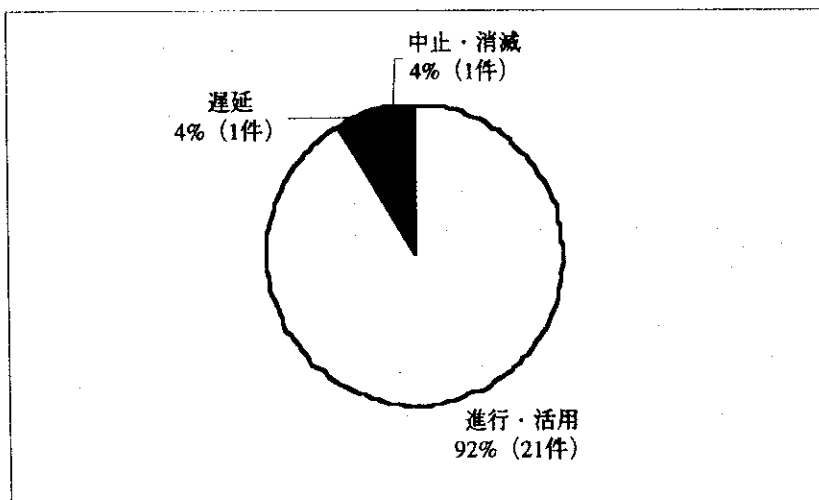
マスタープラン調査等（ASEAN、61案件）活用状況



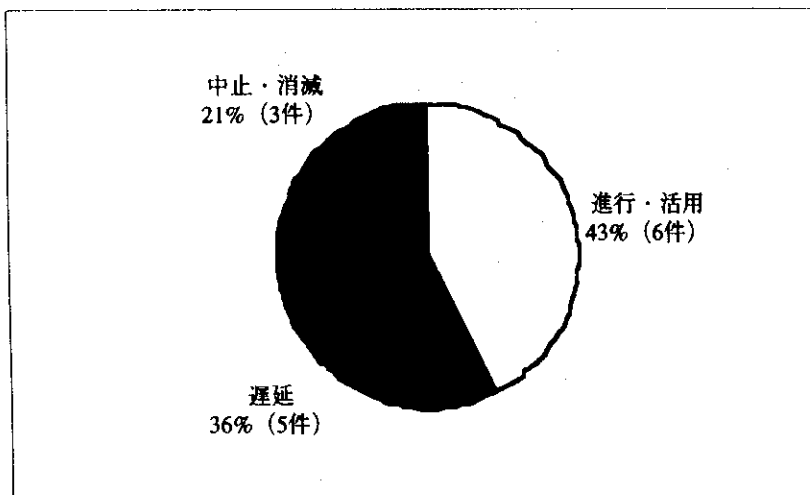
マスタープラン調査等（その他アジア、133案件）活用状況



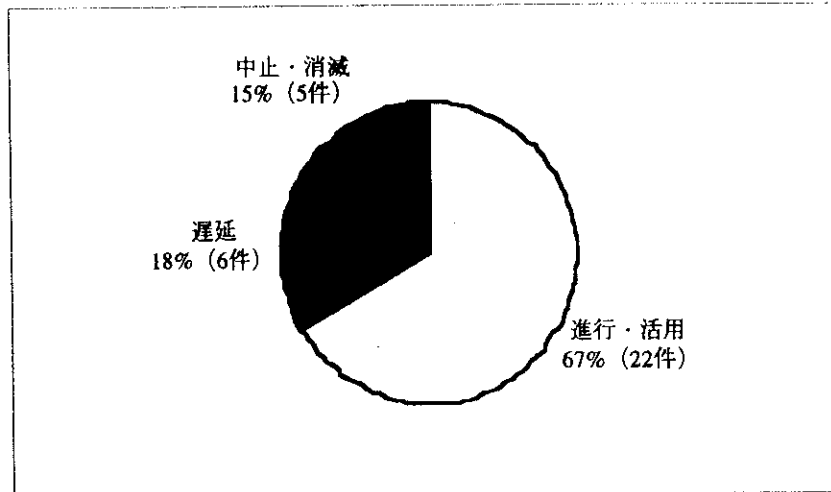
マスタープラン調査等（中近東、23案件）活用状況



マスタープラン調査等（アフリカ、14案件）活用状況



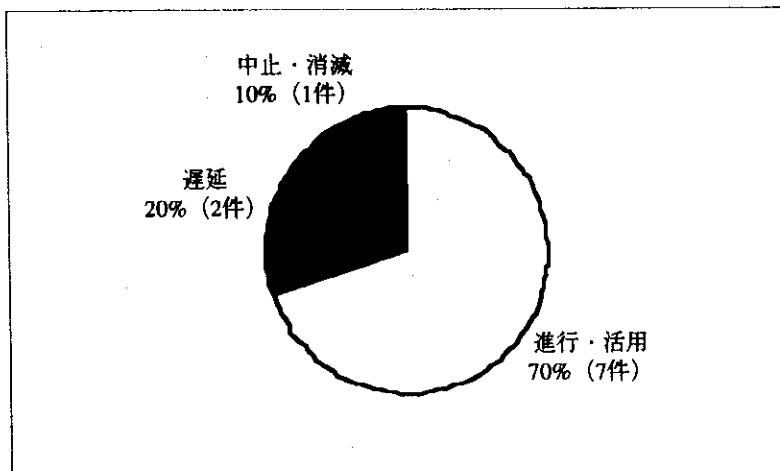
マスタープラン調査等（中南米、33案件）活用状況



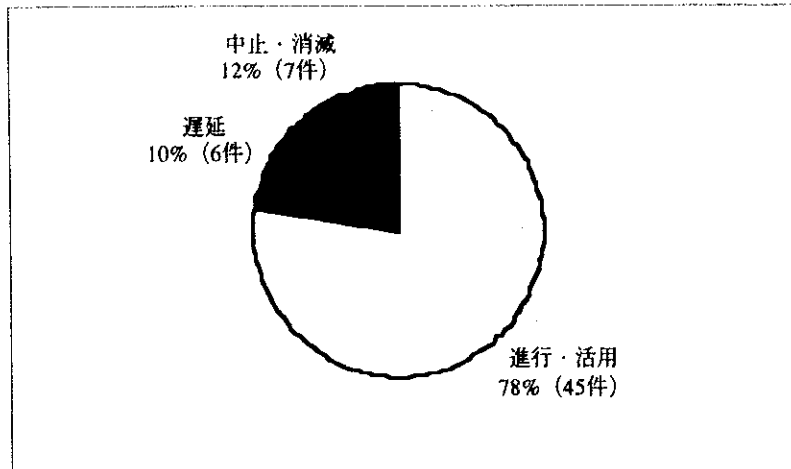
- ・大洋州、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスは案件数はそれぞれ2案件、7案件、4案件と少ないため図は省略する。
- ・マスタープラン調査等案件の進行・活用率の高い地域として、中近東（91.3%）、ASEAN（88.5%）、その他のアジア（82.7%）が挙げられるが、アフリカ、中南米における進行・活用率はそれぞれ42.9%、66.7%と非常に低くなっている。

(分野別活用状況)

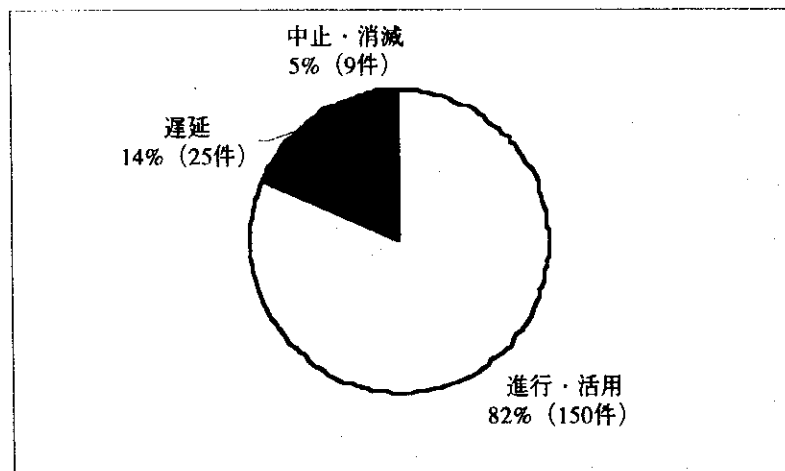
マスタープラン調査等（鉱業、10案件）活用状況



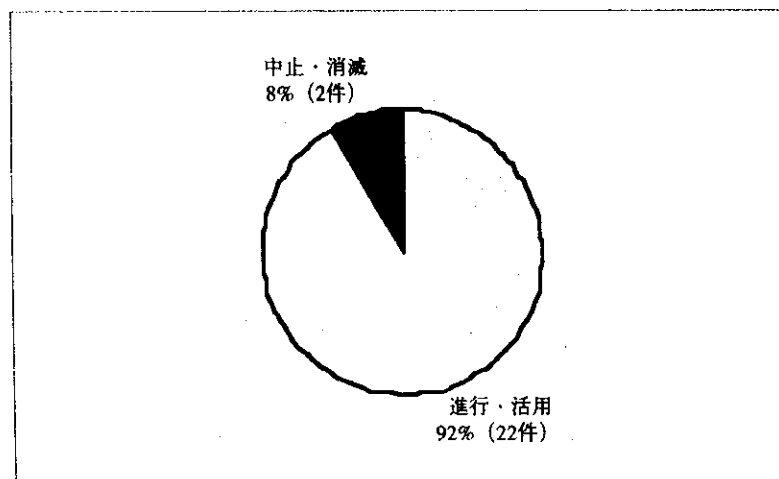
マスタープラン調査等（エネルギー、58案件）活用状況



マスタープラン調査等（工業、184案件）活用状況

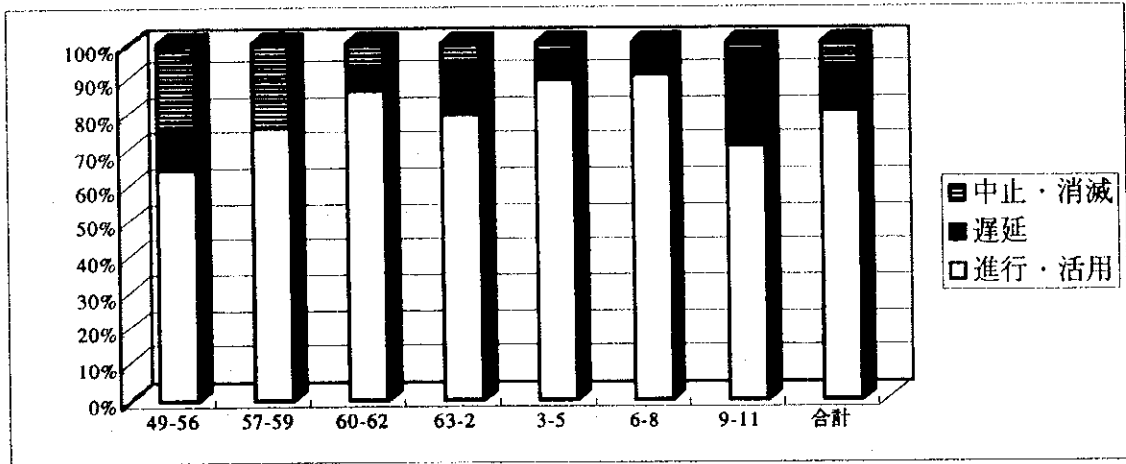


マスタープラン調査等（その他、25案件）活用状況



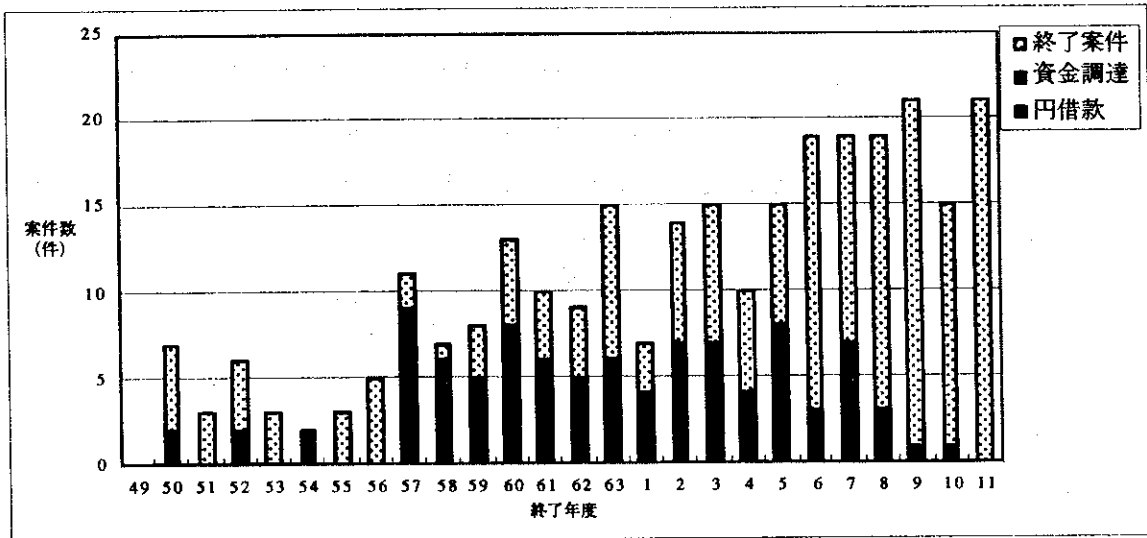
(終了年度別進行・活用状況)

マスタープラン調査等 終了年度別活用状況

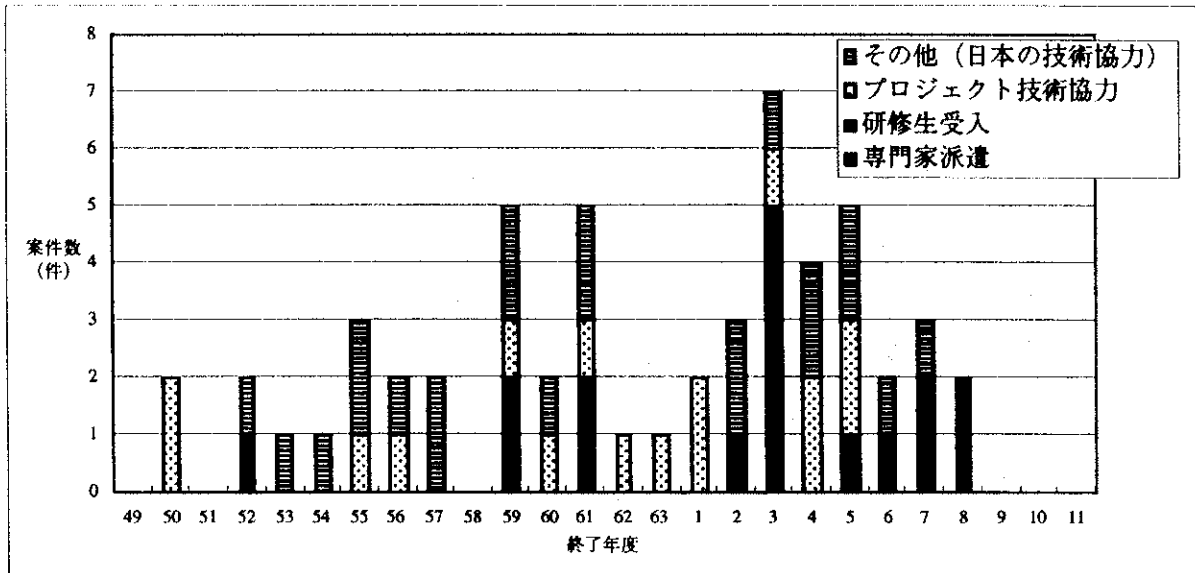


2) 資金調達及び開発調査実施後の日本の技術協力の状況

マスタープラン調査等 資金調達状況推移



マスタープラン調査等 日本の技術力実施状況



注) 図はダブルカウントした合計数を表示した。

(資金調達・技術協力状況全般)

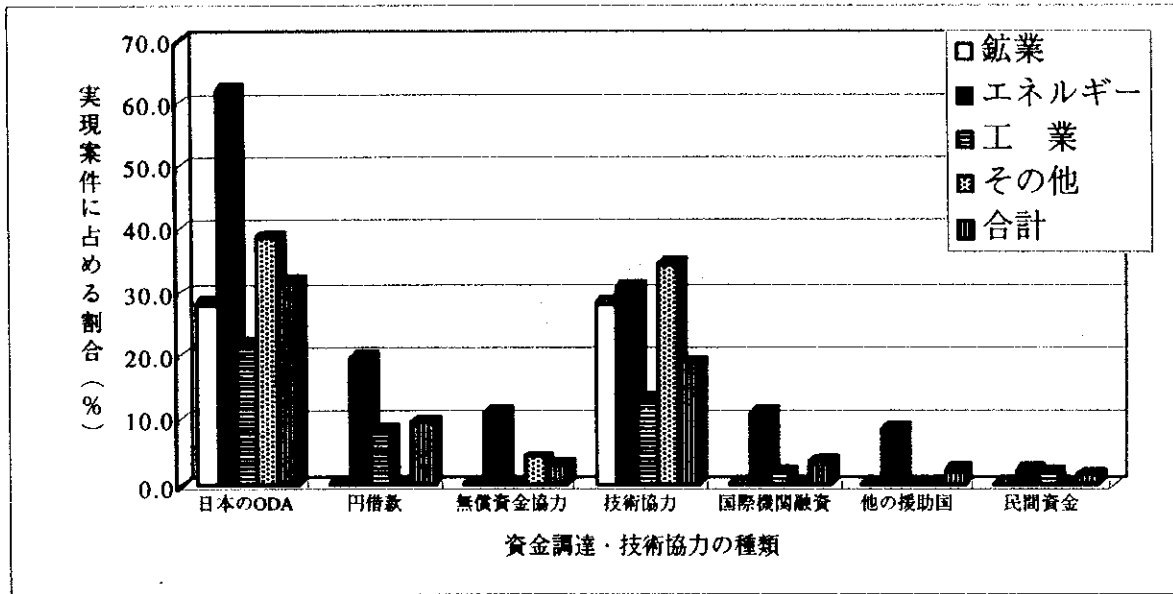
- ・マスタープラン調査等 277 案件のうち、事業実施に係る資金調達が何らかの形で行われた案件は 96 案件にのぼる。これは進行・活用案件 225 案件の 42.7% に当たる。
- ・日本の ODA が何らかの形態で実施された案件は 72 案件である。この案件数は進行・活用案件の 32.0% に当たる。
- ・日本の技術協力が実施された案件は 44 案件であり、進行・活用案件の 19.5% にあたる。

(分野別・地域別資金調達・技術協力状況)

- ・エネルギー関係案件は進行・活用案件 45 案件中 28 案件 (62.2%) に日本の ODA が供与されており、工業関係案件の 150 案件中 33 案件 (22.0%) 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。

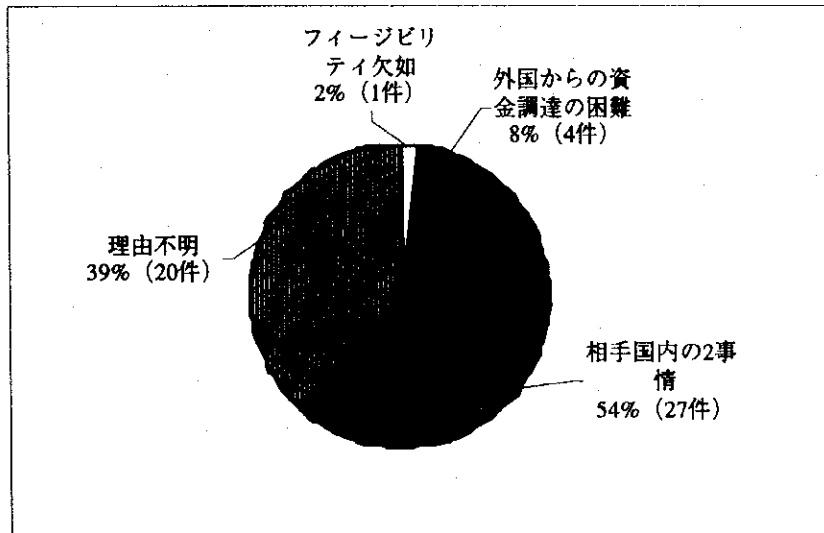
ASEAN	63.0%	(54 案件中 34 案件)
その他アジア	10.0%	(110 案件中 11 案件)
中近東	42.9%	(21 案件中 9 案件)
アフリカ	100.0%	(6 案件中 6 案件)
中南米	50.0%	(22 案件中 11 案件)
その他の地域	8.3%	(12 案件中 1 案件)

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



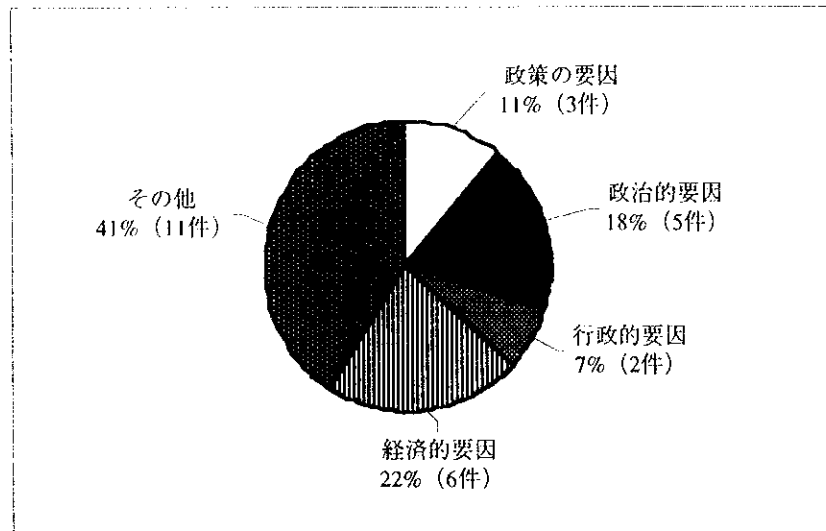
3) 遅延・中止理由

マスタープラン調査等遅延理由 (全体52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27案件あり、遅延・中止案件全体の51.9%を占める。次いで、外国からの資金調達困難4案件(7.7%)、フィージビリティの欠如1案件(1.9%)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20案件あり、遅延・中止案件の38.5%を占めている。

マスタープラン調査等遅延理由（全体、相手国内の事情 27 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、経済的要因が6案件（相手国内の事情の案件の22.2%）が最も多く、次いで、政治的要因の5案件（18.5%）、政策的要因の3案件（11.1%）、行政的要因の2案件（7.4%）となっている。
- ・地域別に見ると、アフリカでは外国からの資金調達の困難、中南米では政治的・政策的要因によるものが目立つ。ASEAN、その他アジアでは経済的要因が比較的多い。

図 表

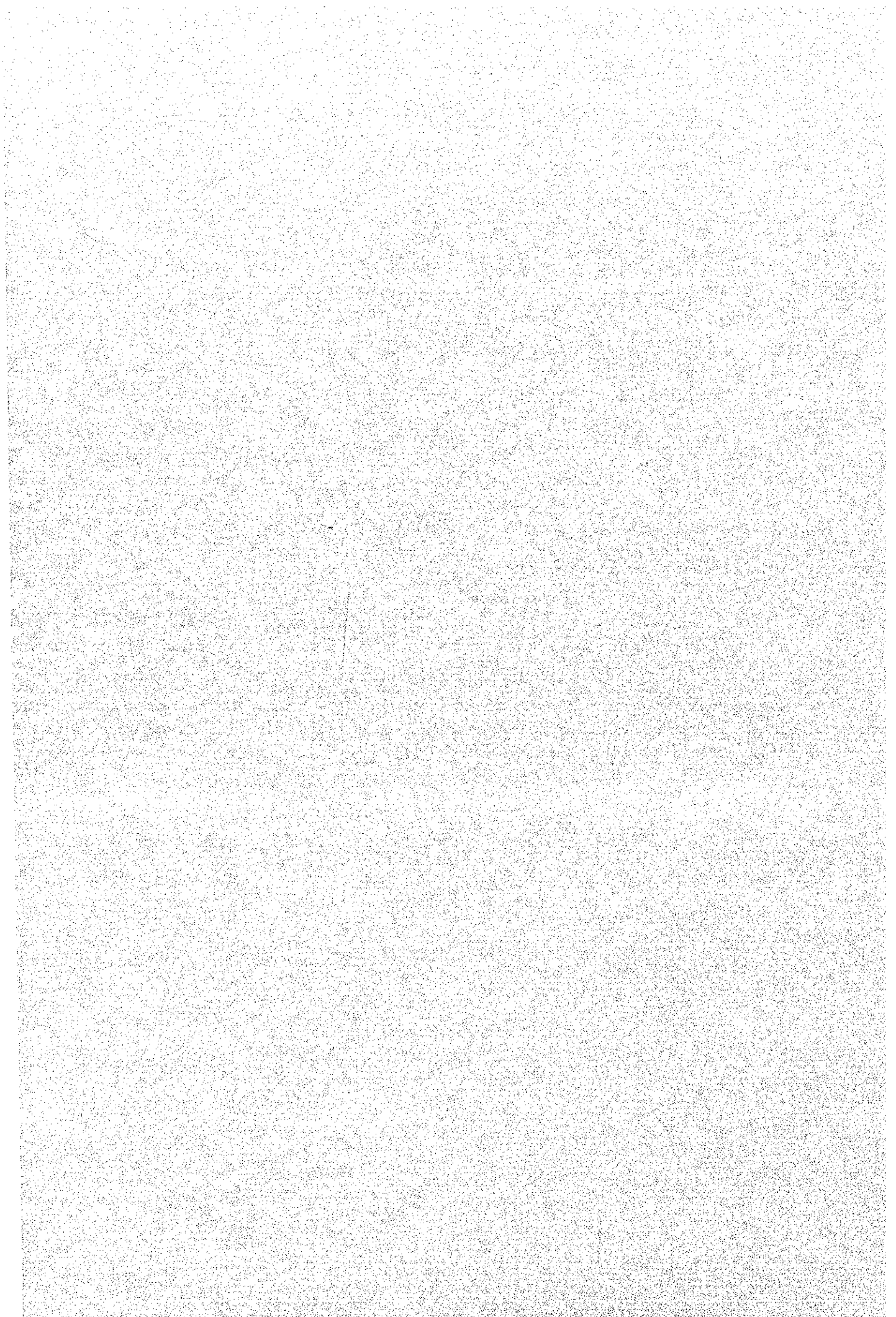


表1 国別調査構成

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント/ バージョン	中国工場 近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
BRN	ブルネイ	1	0	0	0	0	0	0	1
KHM	カンボディア	0	1	0	0	0	0	0	1
IDN	インドネシア	40	13	2	7	0	1	4	67
LAO	ラオス	3	0	0	0	0	0	0	3
MYS	マレーシア	9	7	1	0	0	0	0	17
MYN	ミャンマー	5	0	0	0	0	0	0	5
PHI	フィリピン	24	7	0	3	0	0	1	35
SGP	シンガポール	0	1	0	0	0	0	1	2
THA	タイ	20	17	1	1	0	0	0	39
VNM	ヴェトナム	3	5	0	0	0	0	0	8
BGD	バングラデシュ	4	2	0	0	0	1	0	7
CHN	中国	8	5	0	0	113	0	2	128
IND	インド	3	2	0	0	0	1	0	6
KOR	大韓民国	1	1	0	0	0	0	0	2
MNG	モンゴル	0	3	0	0	0	0	0	3
NPL	ネパール	9	0	0	0	0	0	0	9
PAK	パキスタン	5	1	0	0	0	1	0	7
LKA	スリ・ランカ	3	3	0	0	0	0	1	7
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	1	0	0	0	0	0	8
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	1	2	0	0	0	0	0	3
MAR	モロッコ	0	1	0	0	0	0	0	1
OMN	オマーン	4	5	0	0	0	0	0	9
SAU	サウディ・アラビア	2	1	0	0	0	0	1	4
SDN	スーダン	1	0	0	0	0	0	0	1
SYR	シリア	3	1	0	0	0	0	0	4
TUN	チュニジア	3	4	0	0	0	0	0	7
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
CMR	カメルーン	2	0	0	0	0	0	0	2
ETH	エチオピア	1	0	0	0	0	0	0	1
KEN	ケニア	4	2	0	0	0	0	0	6
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
MWI	マラウイ	1	0	1	0	0	0	0	2
MLI	マリ	0	0	0	0	0	0	1	1
MUS	モーリシャス	0	1	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	0	0	0	1
STP	サントメ・プリンシペ	1	0	0	0	0	0	0	1
SEN	セネガル	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	2	1	0	0	0	0	8
UGA	ウガンダ	1	0	0	0	0	0	0	1
ZMB	ザンビア	4	0	0	0	0	0	0	4
ZIM	ジンバブエ	2	2	0	0	0	0	0	4
ARG	アルゼンチン	3	4	1	0	0	0	0	8
BOL	ボリビア	2	2	0	0	0	0	0	4
BRA	ブラジル	3	2	0	0	0	0	0	5
CHL	チリ	1	1	1	0	0	1	0	4
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
SLV	エル・サルヴァドル	0	1	0	0	0	0	0	1
GTM	グアテマラ	1	0	1	0	0	0	0	2
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

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラントリ バージョン	中国工場 近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
MEX	メキシコ	4	5	1	0	0	0	0	10
PAN	パナマ	1	0	0	0	0	0	0	1
PRY	パラグアイ	2	2	0	0	0	0	0	4
PER	ペルー	6	1	0	0	0	0	0	7
TTO	トリニダッド・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	ヴェネズエラ	3	0	0	0	0	0	0	3
KIR	キリバス	0	1	0	0	0	0	0	1
PNG	パプア・ニューギニア	1	0	0	0	0	0	0	1
SLB	ソロモン諸島	1	0	0	0	0	0	0	1
TON	トンガ	0	0	0	0	0	0	1	1
BGR	ブルガリア	1	2	0	0	0	0	0	3
CSK*	チェコスロバキア	1	0	0	0	0	0	0	1
HUN	ハンガリー	2	1	0	0	0	0	0	3
POL	ポーランド	2	1	0	0	0	0	0	3
PRT	ポルトガル	0	1	0	0	0	0	0	1
ROM	ルーマニア	1	0	0	0	0	0	0	1
BHG	ボスニア・ヘルツェゴビナ	1	0	0	0	0	0	0	1
SVK*	スロヴァキア	0	0	0	0	0	0	1	1
SLO	スロベニア	0	1	0	0	0	0	0	1
KAZ	カザフスタン	0	1	0	0	0	0	0	1
KYR	キルギス	0	2	0	0	0	0	0	2
ARM	アルメニア	0	1	0	0	0	0	0	1
	合計	251	134	15	11	113	5	15	544

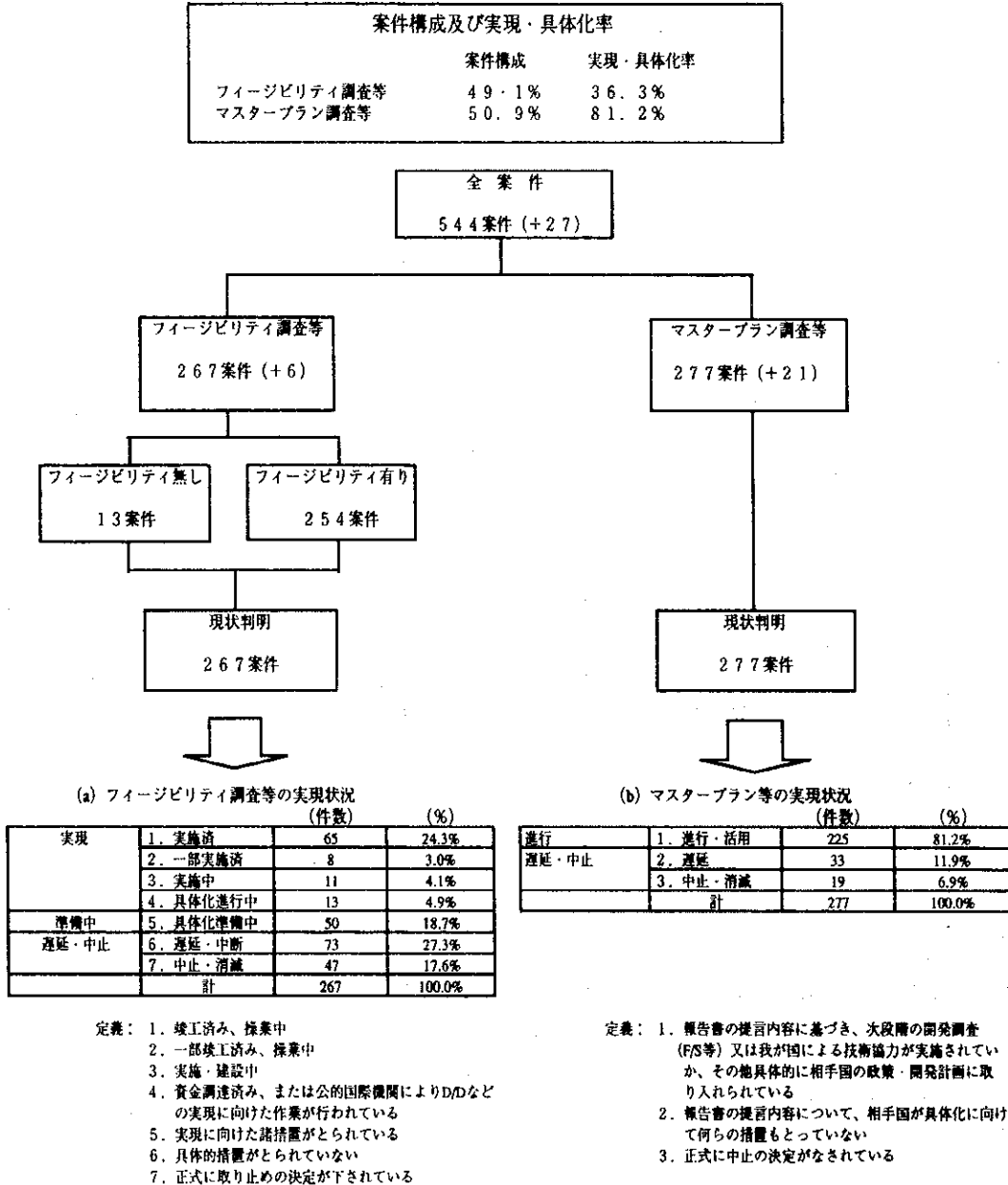
注) CSKチェコスロヴァキアは分裂前の1992年終了案件が1件ある。その後チェコとスロヴァキアに分裂・独立後にスロヴァキアにおいて1994年終了案件が1件あった。

表2 フィージビリティ調査等267案件実現状況

	区 分	案件数 (A)	実現案件数 (B)	実現率 (B) / (A)	
地域別	ASEAN	117	48	41.0%	
	その他アジア	36	12	33.3%	
	中近東	37	14	37.8%	
	アフリカ	24	8	33.3%	
	中南米	42	10	23.8%	
	大洋州	2	0	0.0%	
	ヨーロッパ	8	5	62.5%	
	中央アジア・コーカサス	0	0	0.0%	
分野別 (注1)	鉱業	8	2	25.0%	
	エネルギー	エネルギー一般	9	1	11.1%
		水力発電	86	23	26.7%
		火力発電	18	8	44.4%
		送配電	21	16	76.2%
		ガス・石炭・石油	15	4	26.7%
		新・再生エネルギー	9	2	22.2%
	計	158	54	34.2%	
	工業	工業一般	20	8	40.0%
		化学工業	26	10	38.5%
		鉄鋼・非鉄金属	13	6	46.2%
		窯業	9	3	33.3%
		機械工業	7	5	71.4%
		その他工業	21	6	28.6%
	計	96	38	39.6%	
	その他	6	3	50.0%	
	規模別 (注2)	100億円未満	80	32	40.0%
100億円以上500億円未満		89	38	42.7%	
500億円以上1000億円未満		43	16	37.2%	
1000億円以上		41	8	19.5%	
終了年度別	昭和49～55年度	76	43	56.6%	
	昭和56～58年度	38	11	28.9%	
	昭和59～61年度	40	12	30.0%	
	昭和62～平成元年度	32	10	31.3%	
	平成2～4年度	32	11	34.4%	
	平成5～7年度	25	8	32.0%	
	平成8～10年度	24	2	8.3%	

(注) 事業規模(事業費)が報告書に明示されている案件を対象とした。

図1 現状分析フローチャート



注：フィージビリティ調査等：フィージビリティ調査、ASEANプラントリノベーション協力調査、その他調査（F/S型）案件を併せたもの
マスタープラン調査等：マスタープラン調査、中国工場近代化調査、資源調査、その他調査（M/P型）案件を併せたもの

上記の（+）及び（-）は昨年比の増減を示す

表3 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査 対象544案件及び調査状況(調査種類別)

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
フィジビリティ調査							
BRN 001	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	57	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	ウジュンパンダン工業団地建設計画調査	51	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	サダン川水系パカル水力発電開発計画調査	49'52	125,653	水力発電	実施済	(株)ニュージエック
IDN 003	インドネシア	アチエ尿素肥料工場建設計画調査	52'53	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	プキッタアサム石炭火力発電計画調査	52	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	53'55	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	54'55	35,446	送配電	実施済	日本工営(株)
IDN 007	インドネシア	メダン錫物センター建設計画評価調査	55'56	37,141	機械工業	中止・消滅	(社)日本プラント協会
IDN 008	インドネシア	サワルト(オンピリン)石炭開発計画調査	55'56	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	56	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	アザハン水力発電開発計画調査	55'57	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	55'57	199,376	水力発電	中止・消滅	日本工営(株)
IDN 012	インドネシア	コタバシジャン水力発電開発計画調査	56'58	219,308	水力発電	実施中	東電設計(株)
IDN 013	インドネシア	砂礫副産物利用工業開発計画調査	57'58	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)
IDN 014	インドネシア	ルヌン水力発電開発計画調査	58'59	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	58'59	95,443	送配電	実施済	(株)ニュージエック
IDN 016	インドネシア	プラント機器製造産業振興計画調査	59	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	59'61	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)	59'62	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	ラノウ水力発電開発計画調査	60'62	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	61'62	60,268	機械工業	実施済	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャンピ天然ガス利用開発計画調査	62'63	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	59'63	268,984	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 023	インドネシア	パンコ炭有効利用計画調査	59'63	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	61'63	319,789	新・再生エネルギー	具体化進行中	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	62'63	90,805	工業一般	中止・消滅	八千代エンジニアリング(株)
IDN 026	インドネシア	産業技術情報センター設立計画調査	62'63	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	61'1	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	62'2	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	62'2	249,477	水力発電	遅延・中断	(株)アイ・エヌ・ユー
IDN 030	インドネシア	ワガン紡績工場(ワドゥン/ワシヤン)リハビリテーション計画	2'3	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	2'4	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	南スマトラ山元火力発電開発計画	2'5	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	63'5	1,085,632	新・再生エネルギー	実施済	日本工営(株)
IDN 034	インドネシア	ワルサムソン水力発電開発計画調査	5'7	401,882	水力発電	遅延・中断	(株)パシフィックエンジニアリング
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	3'7	220,641	水力発電	具体化進行中	(株)ニュージエック
IDN 036	インドネシア	ウジュンパンダン石炭火力発電開発計画調査	5'7	302,459	火力発電	具体化準備中	(株)ニュージエック
IDN 037	インドネシア	ポコ水力発電計画調査	7'8	203,094	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
IDN 038	インドネシア	都市ガス網開発計画調査	8'9	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)	9'10	35,502	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
IDN 040	インドネシア	ケライ2水力発電開発計画調査	8'10	49,194	水力発電	遅延・中断	(株)ニュージエック

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名	
LAO 001	ラオス	セカナム小水力発電開発計画調査	2'3	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	4'7	530,315	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)	
LAO 003	ラオス	ラオスナムニアップル水力開発計画調査	10'11	265,195	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)	
MYS 001	マレーシア	尿素肥料工場建設計画調査	54'55	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		56	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	55'38	689,880	水力発電	中止・消滅	東電設計(株)	
MYS 004	マレーシア	テノンパンギ水力発電開発計画調査	58'61	234,798	水力発電	中止・消滅	日本工営(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	60'62	111,144	ガス・石炭・石油	実施済	東京ガス・エンジニアリング(株)	
MYS 006	マレーシア	サラワク小水力発電開発計画調査	60'63	149,534	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)	
MYS 007	マレーシア	レピルダム計画調査	61'63	217,997	水力発電	遅延・中断	(株)ニュージェック	
MYS 008	マレーシア	ハイテク工業団地建設計画	2'3	204,005	工業一般	一部実施済	日本工営(株)	
MYS 009	マレーシア	リワク川小水力発電開発計画	3'4	29,998	水力発電	実施済	電源開発(株)	
MYN 001	ミャンマー	製油所建設計画調査	50'51	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	チャンギンセメント工場拡張計画調査	53'54	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、II)		56	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統合開発計画(フェーズIII)調査	60	51,672	ガス・石炭・石油	中止・消滅	(社)日本プラント協会	
MYN 005	ミャンマー	4工業プロジェクト近代化計画調査	62'63	372,396	工業一般	遅延・中断	ユニコ インターナショナル(株)	
PHI 001	フィリピン	カガヤンバレイ地域配電計画調査	51'52	46,036	送配電	実施済	西日本技術開発(株)	
PHI 002	フィリピン	一貫製鉄所建設計画調査	53'54	172,205	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟	
PHI 003	フィリピン	バギオ地区港湾公害防止計画調査	52'53	55,193	鉱業	中止・消滅	同和工営(株)	
PHI 004	フィリピン	(アセアン) 磷酸肥料工場建設計画調査	53'54	72,574	化学工業	実施済	(社)日本プラント協会	
PHI 005	フィリピン	デイドヨム水力発電開発計画調査	53'55	227,117	水力発電	遅延・中断	(株)ニュージェック	
PHI 006	フィリピン	アゴス河水力発電開発計画調査	53'55	244,752	水力発電	中止・消滅	日本工営(株)	
PHI 007	フィリピン	ピサヤス地域電力系統拡張および送電計画調査	54'55	70,657	送配電	実施済	電源開発(株)	
PHI 008	フィリピン	ルソン島高圧送電系統開発計画調査	55'56	60,643	送配電	実施済	(株)ニュージェック	
PHI 009	フィリピン	レイテ送電線計画調査	55'56	117,930	送配電	具体化進行中	電源開発(株)	
PHI 010	フィリピン	アルコガスプロジェクト(700-L工場建設)計画調査	55'57	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)	
PHI 011	フィリピン	低圧ガス開発計画調査	56'57	11,622	ガス・石炭・石油	中止・消滅	直営	
PHI 012	フィリピン	マツノ川開発計画調査	56'58	256,104	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)	
PHI 013	フィリピン	レイテ・ミンダナオ送電線開発計画調査	57'58	188,699	送配電	中止・消滅	電源開発(株)	
PHI 014	フィリピン	アクバン・イトゴン地熱開発計画調査	57'60	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)	
PHI 015	フィリピン	活性炭工業振興開発計画調査	58'60	150,838	その他工業	中止・消滅	(社)日本プラント協会	
PHI 016	フィリピン	カリラヤダム修復計画		61	10,818	その他	遅延・中断	(株)ニュージェック
PHI 017	フィリピン	ルソン島包蔵木力調査	59'62	20,103	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)	
PHI 018	フィリピン	アンブクラオダム修復計画調査	60'62	30,083	水力発電	中止・消滅	(株)ニュージェック	
PHI 019	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	61'62	101,804	火力発電	実施済	西日本技術開発(株)	
PHI 020	フィリピン	アンガットダム修復計画調査	62'63	67,666	水力発電	具体化準備中	(株)ニュージェック	
PHI 021	フィリピン	ピンガダム修復計画調査	62'63	66,739	水力発電	中止・消滅	(株)ニュージェック	
PHI 022	フィリピン	石炭火力発電開発計画調査	63'1	165,010	火力発電	実施済	電源開発(株)	
PHI 023	フィリピン	マラヤ発電所信頼度向上計画調査	5'6	133,423	火力発電	中止・消滅	西日本技術開発(株)	
PHI 024	フィリピン	送電線運営管理研修計画	8'9	170,400	送配電	具体化準備中	東電設計(株)	
THA 001	タイ	バンコク首都圏都市ガス計画調査	49'50	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	50'51	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	52'53	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	53'54	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	53'55	120,727	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)	

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
THA 006	タイ	サムサコン工業団地計画調査	54'55	55,482	工業一般	実施済	(株) 地域計画連合
THA 007	タイ	ASEAN7 砂岩・セメント工場設立計画評価調査	54'56	124,827	化学工業	中止・消滅	日鉄鉱業(株)
THA 008	タイ	石油化学プラント設立計画調査	55'56	52,691	化学工業	実施済	ユニコ 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	57'58	139,841	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区産イカ加工利用工場建設計画調査	57'58	61,617	農業	中止・消滅	小野田エンジニアリング(株)
THA 011	タイ	清浄油製油プラント建設計画調査	58'59	62,941	化学工業	実施済	千代田化工建設(株)
THA 012	タイ	配電指令センター開発計画調査	60'61	51,536	送配電	具体化進行中	西日本技術開発(株)
THA 013	タイ	サンカンベン地熱開発計画調査	56'62	563,107	新・再生エネルギー	遅延・中断	日本重化学工業(株)
THA 014	タイ	ナムユアム川水力発電統合開発計画調査	62'1	235,188	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 015	タイ	ラムタコン湖水力発電開発計画	1'3	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採掘計画	1'3	318,462	その他工業	遅延・中断	テクノコンサルタンツ(株)
THA 017	タイ	シンブン湖動燃熱石炭火力発電計画	2'4	302,931	火力発電	遅延・中断	電源開発(株)
THA 018	タイ	バンサパン工業団地開発計画調査	7'8	210,221	工業一般	具体化準備中	日本工営(株)
THA 019	タイ	首都圏配電網システム改善促進計画調査	6'7	145,174	送配電	実施中	東電設計(株)
THA 020	タイ	首都圏送電線改修計画調査	4'5	131,541	送配電	具体化準備中	電源開発(株)
VNM 001	ヴェトナム	ダム電力システム改修計画調査	5'7	303,101	水力発電	具体化進行中	日本工営(株)
VNM 002	ヴェトナム	ハイテクパーク計画M/R及びF/S調査	8'9	373,447	工業一般	具体化準備中	日本工営(株)
VNM 003	ヴェトナム	グアム・ドンマイ川中流トンネル第3、第4連係水力発電計画調査	10'11	249,010	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
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	53'54	40,433	その他工業	実施済	(株) 日本プラント協会
BGD 002	バングラデシュ	132KV送電線計画調査	53'54	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	54'55	26,683	水力発電	実施済	東電設計(株)
BGD 004	バングラデシュ	ジュートバルブ工場建設計画調査	56	41,355	その他工業	遅延・中断	(社) 日本プラント協会
CHN 001	中国 湖南	五強湖水力発電開発計画調査	54'55	9,215	水力発電	実施済	電源開発(株)
CHN 002	中国 浙江	麗江水力発電開発計画調査	55'58	426,318	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
CHN 003	中国 北京・山西	産業廃水処理・再生利用計画	63'2	339,607	工業一般	実施中	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 004	中国 北京	十三陵湖水力発電開発計画	1'2	111,327	水力発電	実施済	電源開発(株)
CHN 005	中国 陝西・内蒙古自治区	神府東勝地区炭質管理システム計画	3'4	204,344	ガス・石炭・石油	実施済	三菱マテリアル(株)
CHN 006	中国 内蒙古自治区	神木炭鉱合利用計画調査	4'6	260,373	化学工業	具体化準備中	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 007	中国 吉林	紅石ダム揚水式水力発電所F/S調査	7'9	313,569	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
CHN 008	中国	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	9'11	270,532	エネルギー一般	具体化準備中	(財) 炭利用総合センター
IND 001	インド	溶剤精製炭生産計画調査	2'3	368,528	ガス・石炭・石油	遅延・中断	ユニコ インターナショナル(株)
IND 002	インド	工作機械公社リストラクチュアリング計画	2'3	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	4'7	426,369	工業一般	遅延・中断	八千代エンジニアリング(株)
KOR 001	大韓民国	産業排水処理・再生利用計画	2'5	130,742	その他工業	具体化準備中	(財) 治水促進センター
NPL 001	ネパール	カカ第2発電所建設計画調査カカマズ地区送配電網整備計画	52'53	144,674	水力発電	実施済	日本工営(株)
NPL 002	ネパール	ウダイプルセメント工場建設計画調査	52'53	52,582	農業	実施済	小野田エンジニアリング(株)
NPL 003	ネパール	サブトガンダキ水力発電開発計画調査	55'57	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	58'59	62,964	化学工業	遅延・中断	ユニコ インターナショナル(株)
NPL 005	ネパール	織機工場建設計画調査	60'61	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	60'62	17,311	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
NPL 007	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	2'3	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	4'5	192,378	水力発電	実施済	中央開発(株)
NPL 009	ネパール	ベリ・ババイ水力発電計画調査	8'10	2,769	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
PAK 001	パキスタン	特殊鋼工場再設計計画調査	54'55	46,286	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社) 日本プラント協会
PAK 002	パキスタン	ラクラ炭田・石炭火力発電開発計画調査	54'55	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	62'63	78,642	火力発電	遅延・中断	東電設計(株)

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名		
PAK 004	パキスタン	豆炭生産計画調査	62' 63	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	9' 11	357,644	水力発電	具体化準備中	日本工営 (株)		
LKA 001	スリ・ランカ	合成繊維工場新設計画調査	51' 52	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	アッパーコトマレ水力発電開発計画調査	59' 62	35,000	水力発電	具体化準備中	中央開発 (株)		
LKA 003	スリ・ランカ	ආවේණිකවැඩිමහලදැමවිද්දහිදීවිදුලිබලාගාරයක්ගොඩනැගීමේදීවිදුලිබලාගාරයක්ගොඩනැගීමේදී	9' 10	161,656	エネルギー一般	具体化準備中	東電設計 (株)		
ARE 001	アラブ首長国連邦	発電・海水淡水化プラント海水溜倉防止対策調査	62' 1	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) 調査	57' 58	58,402	工業一般	遅延・中断	(財) 造水促進センター		
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	58' 59	125,175	工業一般	遅延・中断	(財) 造水促進センター		
EGY 001	エジプト	ヘルワン製鉄所改造計画調査	51' 52	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	53' 54	22,442	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社) 日本鉄鋼連盟		
EGY 003	エジプト	ディケラ直接還元二重製鉄所建設計画調査	53' 54	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	57' 58	306,854	火力発電	中止・消滅	西日本技術開発 (株)		
EGY 005	エジプト	ディケラ製鉄所坩堝計画調査	61' 62	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・ディケラ製鉄所坩堝計画 (A/C)	3' 5	121,703	鉄鋼・非鉄金属	実施済	日本鋼管 (株)		
EGY 007	エジプト	薄板生産工場建設計画 (フェーズ2)	8' 9	215,487	鉄鋼・非鉄金属	具体化進行中	日本鋼管 (株)		
IRN 001	イラン	日本輸出用製油所計画調査	7' 9	53	53	128,309	化学工業	遅延・中断	(財) 中東協力センター
IRN 002	イラン	エネルギー資源利用計画	7' 9	444,155	エネルギー一般	具体化準備中	(財) 省エネルギーセンター		
JOR 001	ヨルダン	イルビット工業団地計画調査	55' 56	45,310	工業一般	実施済	(財) 国際開発センター		
OMN 001	オマーン	製油所建設計画調査	53' 54	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	59' 60	121,773	火力発電	遅延・中断	(社) 日本プラント協会		
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	5' 6	95,452	火力発電	遅延・中断	(株) パシフィック・エナジー・サービス		
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	9' 10	108,839	工業一般	具体化準備中	(株) 神戸製鋼所		
SAU 001	サウディ・アラビア	石油化学工場建設計画調査	52' 53	43,945	化学工業	実施済	サウディ石油化学 (株) (SPDC)		
SAU 002	サウディ・アラビア	R/Oプラント遠隔排水処理計画調査	55	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	55' 56	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	7' 8	142,089	窯業	具体化準備中	(株) アサノテック		
SYR 002	シリア	繊維産業開発計画	8' 9	217,879	その他工業	具体化準備中	ユニコ インターナショナル (株)		
SYR 003	シリア	シリアダマスカス首都圏配電網改良計画調査	10' 11	153,720	送配電	具体化準備中	日本工営 (株)		
TUN 001	チュニジア	火力発電開発計画調査	54	38,858	火力発電	実施済	電源開発 (株)		
TUN 002	チュニジア	カセプ揚水発電開発計画調査	52' 55	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	2' 5	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	カズムツク河がサブーケス河水力発電開発計画調査	53	57,235	水力発電	具体化進行中	電源開発 (株)		
TUR 002	トルコ	ベシュコナック水力発電開発計画調査	56' 58	106,646	水力発電	遅延・中断	電源開発 (株)		
TUR 003	トルコ	チョルフ川水力発電開発計画調査	59' 61	166,058	水力発電	具体化進行中	電源開発 (株)		
TUR 004	トルコ	ディギリ・ベルガマ地熱開発計画調査	60' 62	204,576	新・再生エネルギー	遅延・中断	西日本技術開発 (株)		
TUR 005	トルコ	ザマント・ギョクタシ水力発電開発計画調査	62' 1	169,174	水力発電	具体化準備中	電源開発 (株)		
TUR 006	トルコ	エルマネック水力発電開発計画	63' 2	163,245	水力発電	具体化進行中	日本工営 (株)		
TUR 007	トルコ	アクス製鉄工場リノベーション計画	1' 2	126,055	その他工業	中止・消滅	ユニコ インターナショナル (株)		
TUR 008	トルコ	オルトゥ川水力発電計画	2' 4	232,803	水力発電	具体化準備中	電源開発 (株)		
TUR 009	トルコ	キョルバシ水力発電開発計画調査	4' 6	227,607	水力発電	具体化準備中	電源開発 (株)		
TUR 010	トルコ	チョルフベルタ水力発電開発計画	7' 9	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建設計画	3' 4	57,295	窯業	具体化準備中	佳友大阪セメント (株)		
CMR 001	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	1' 5	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	9' 11	216,729	エネルギー一般	具体化準備中	(株) EPDC 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	50' 51	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	51' 52	64,409	工業一般	実施済	(財) 日本立地センター		

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
KEN 002	ケニア	ソンドゥ川水力発電開発計画調査	58'60	448,407	水力発電	実施中	日本工営(株)
KEN 003	ケニア	マグワグワ水力発電開発計画調査	1'3	394,611	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
KEN 004	ケニア	グランドフォールズ水力発電開発計画	5'9	636,954	水力発電	具体化準備中	日本工営(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	49	47,373	水力発電	実施済	(株)ニュージェック
MWI 001	マラウイ	シクラB-1ロングウェB送電線建設計画調査	63'1	66,811	送配電	具体化進行中	電源開発(株)
NER 001	ニジェール	マルバサセメント工場拡張計画調査	53'54	30,245	窯業	遅延・中断	小野田エンジニアリング(株)
STP 001	サントメ・プリンシペ	ミニ水力発電計画調査	7'8	161,485	水力発電	具体化準備中	(株)EPDCインターナショナル
SEN 001	セネガル	ダカール地区電力設備拡充計画調査	5'7	147,465	エネルギー一般	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	58'60	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	塩化ビニール及び苛性ソーダ製造工場建設計画調査	52	32,793	化学工業	遅延・中断	三井化学(株)
TZA 002	タンザニア	キリマンジャロ州送配電網計画調査	53'54	83,890	送配電	実施済	(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	59	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	62'63	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	63'2	278,195	水力発電	実施済	電源開発(株)
UGA 001	ウガンダ	キレンベ湖鉱山開発計画調査	55'56	70,411	鉱業	遅延・中断	住友金属鉱山(株)
ZMB 001	ザンビア	窒素肥料工場改修計画調査	55'56	88,344	化学工業	実施済	(社)日本プラント協会
ZMB 002	ザンビア	銅鉱石開発計画調査	59'60	109,657	鉱業	遅延・中断	日鉱探検(株)
ZMB 003	ザンビア	豆炭生産計画調査	60'61	79,581	その他工業	遅延・中断	テクノコンサルタンツ(株)
ZMB 004	ザンビア	硝酸肥料工場建設計画調査	59'62	18,208	化学工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会
ZIM 001	ジンバブエ	アンモニア工場建設計画調査	63'1	134,499	化学工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会
ZIM 002	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	2'3	171,152	化学工業	中止・消滅	テクノコンサルタンツ(株)
ARG 001	アルゼンティン	硝酸肥料計画調査	58'59	80,596	化学工業	中止・消滅	ユニコインターナショナル(株)
ARG 002	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	62'4	289,229	新・再生エネルギー	具体化準備中	電源開発(株)
ARG 003	アルゼンティン	Md'NizHUPARSA社再活性化フィージビリティ調査	9'10	3,293	工業一般	具体化準備中	インテリナル・コンサルティング・サービス(株)
BOL 001	ボリビア	ビラヤ水力発電計画調査	54'56	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	56'57	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	50'51	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	4'6	266,562	水力発電	具体化進行中	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復旧計画	7'9	497,449	その他	実施中	三菱マテリアル(株)
CHL 001	チリ	パーゲル川、バスクワ川電源開発計画調査	50'51	59,293	水力発電	具体化準備中	電源開発(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	46'47/53-54	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	57	47,433	工業一般	実施済	(財)治水促進センター
COL 003	コロンビア	アトラート川水力発電開発計画調査	56'60	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)	63'1	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	レベンタソン及びバクアレ河水力発電開発計画調査	52	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	1'4	139,669	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
CRI 003	コスタ・リカ	ロスジャンノス発電開発計画調査	5'7	313,632	水力発電	具体化準備中	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	54'55	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	57'59	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	57'58	68,624	その他工業	中止・消滅	本州製紙(株)
ECU 002	エクアドル	チェスビ水力発電開発計画調査	59'61	171,035	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
ECU 003	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	2'3	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	58'59	51,813	化学工業	遅延・中断	三菱油化エンジニアリング(株)
HND 001	ホンデュラス	エル・カホン水力発電所増設計画	3'5	140,858	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
MEX 001	メキシコ	ラグーナ地域綿織工業開発計画調査	55'56	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	ゲレロ州硫化鉄鉱開発計画調査	55'56	70,190	鉱業	実施済	同和鉱業(株)

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名	
MEX 003	メキシコ	CFM選鉱場近代化計画	1'2	76,541	鉱業	実施済	同和鉱業(株)	
MEX 004	メキシコ	マサテベック水力発電リハビリテーション計画	3'5	202,023	水力発電	具体化準備中	日本工管(株)	
PAN 001	パナマ	石炭火力発電開発計画調査	60'61	100,353	火力発電	遅延・中断	電源開発(株)	
PRY 001	パラグアイ	肥料プラント建設計画調査	60'62	66,004	化学工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会	
PRY 002	パラグアイ	首都圏配電網整備計画	1'2	143,528	送配電	具体化進行中	電源開発(株)	
PER 001	ペルー	ミチキジャイ送電計画調査	49'50	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	52'53	72,206	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)	
PER 003	ペルー	ポエチオスおよびクルムイ水力発電計画調査	53'54	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	54'55	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	57'58	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	57'58	157,705	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)	
TTQ 001	トリニダード・ドバゴ	石油汚染対策計画調査	4'6	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)	
URY 001	ウルグアイ	紙パルプ工場建設計画調査	59'60	88,077	その他工業	遅延・中断	ユニコ インターナショナル(株)	
VEN 001	ヴェネズエラ	オリノコヘビーオイル軽質化計画調査	54'55	102,330	化学工業	中止・消滅	日揮(株)	
VEN 002	ヴェネズエラ	タチラ州炭田開発計画	2'4	212,497	ガス・石炭・石油	具体化準備中	三菱マテリアル(株)	
VEN 003	ヴェネズエラ	コークス炉建設計画調査	4'6	202,176	ガス・石炭・石油	具体化準備中	ユニコ インターナショナル(株)	
PNG 001	パプア・ニューギニア	ブラリ河電力開発計画調査	49'52	725,848	水力発電	遅延・中断	日本工管(株)	
SLB 001	ソロモン諸島	テンガノ湖ボーキサイト開発計画調査	55'57	54,196	鉱業	中止・消滅	共同事業体：代表	
BGR 001	ブルガリア	リッパイ第一火力発電所性能改善・環境保全再建計画調査	7'8	303,978	火力発電	一部実施済	電源開発(株)	
CSK 001	チェコスロヴァキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策		4	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クチャリング計画調査	7'8	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	ボルジョド発電所性能向上・環境保全再建計画	7'9	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	コジュニツェ発電所排煙脱硫対策調査	2'3	179,961	その他	一部実施済	電源開発(株)	
POL 002	ポーランド	マゾビアン石油精製所近代化・環境対策計画調査	5'6	166,165	化学工業	一部実施済	ユニコ 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	5'6	227,742	鉄鋼・非鉄金属	遅延・中断	(株)神戸製鋼所	
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	9'10	129,780	その他工業	具体化準備中	大和総研	

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名	
マスタープラン調査								
KHM 101	カンボディア	プノンベン市及びシエムリアップ市電力復興マスタープラン	4'5	163,471	エネルギー一般	進行・活用	日本エナジー(株)	
IDN 101	インドネシア	都市ガス整備計画調査	49'50	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		60	136,714	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
IDN 103	インドネシア	産業セクター振興開発計画	1'3	444,738	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会	
IDN 104	インドネシア	法定計量制度振興計画調査	4'6	132,533	工業一般	進行・活用	(財)日本品質保証機構	
IDN 105	インドネシア	工業標準・品質管理推進基本計画調査	5'7	166,979	工業一般	進行・活用	ユニコ 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	5'7	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	
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調査	7'8	90,040	鉱業	進行・活用	(財)石炭開発技術協力センター	
IDN 108	インドネシア	工業分野振興開発計画(裾野産業)	7'8	236,122	工業一般	進行・活用	(株)日本総合研究所	
IDN 109	インドネシア	セラミック原料開発計画	7'9	230,142	鉄鋼・非鉄金属	遅延	ユニコ インターナショナル(株)	
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	9'10	68,468	水力発電	遅延	(株)ニュージェック	
IDN 111	インドネシア	インドネシアデザイン振興計画	9'11	224,063	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
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)7年7ヵ月調査フェーズ1	10'11	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7年7ヵ月調査フェーズ2(輸出振興)	11	100,722	工業一般	進行・活用	(株)三和総合研究所	
MYS 101	マレーシア	石油産業開発計画調査	51'52	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	工業分野振興開発計画	62'2	483,950	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会	
MYS 103	マレーシア	工業標準化・品質管理振興計画	3'4	175,113	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
MYS 104	マレーシア	SIRIM計量センター拡充計画	4'5	82,950	その他	進行・活用	(財)日本品質保証機構	
MYS 105	マレーシア	工業分野振興計画(裾野産業)調査	5'7	242,222	機械工業	進行・活用	(株)日本総合研究所	
MYS 106	マレーシア	クリムテクノセンター経営企画調査	6'7	117,452	工業一般	進行・活用	(財)日本立地センター	
MYS 107	マレーシア	マレーシア省エネルギー促進計画調査	9'10	126,915	エネルギー一般	進行・活用	テクノコンサルタント(株)	
PHI 101	フィリピン	石油化学工業開発計画調査	49'50	72,379	化学工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
PHI 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		57	133,072	火力発電	進行・活用	西日本技術開発(株)
PHI 103	フィリピン	石炭産業技術開発調査	62'63	84,845	ガス・石炭・石油	進行・活用	(株)ダイヤコンサルタント	
PHI 104	フィリピン	工業標準化・品質向上計画調査	63'1	149,751	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
PHI 105	フィリピン	カビテ輸出加工区開発・投資振興計画	1'2	117,116	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
PHI 106	フィリピン	工業分野振興開発計画	3'4	469,820	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会	
PHI 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	3'4	137,893	エネルギー一般	進行・活用	西日本技術開発(株)	
SGP 101	シンガポール	包装技術センター開発計画	4'5	207,290	その他	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
THA 101	タイ	家具産業振興計画調査	49'50	10,737	その他工業	進行・活用	(株)コスガ	
THA 102	タイ	ナムバイチャム河水力発電開発計画調査	55'56	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	55'57	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	57'59	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	金属加工産業振興計画調査	58'59	83,429	機械工業	進行・活用	(財)素形材センター	
THA 106	タイ	ナムユアム川上流域水力発電開発計画調査	60'61	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	61'62	95,096	その他	進行・活用	(財)日本規格協会	
THA 108	タイ	ラムチャパン工業基地開発計画調査	62'63	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	61'63	198,364	工業一般	遅延	共同事業体・代表	
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	62'2	334,671	その他	進行・活用	(社)産業環境管理協会	
THA 111	タイ	工業分野振興開発計画	62'2	476,797	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会	
THA 112	タイ	暴風防止管理計画	3'5	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	5'6	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	5'6	214,798	機械工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
THA 115	タイ	タイ生産統計開発計画(フェーズ1)	10'11	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	10'11	133,863	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
THA 117	タイ	タイ国ヒ素汚染地域環境改善計画調査	10'11	197,505	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
VNM 101	ベトナム	ハノイ地域工業開発計画調査	5'7	326,689	工業一般	進行・活用	日本工営(株)
VNM 102	ベトナム	全国電力開発計画調査	5'7	245,856	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)
VNM 103	ベトナム	鉄鋼産業振興M/P調査	8'9	342,334	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	新日本製鉄(株)
VNM 104	ベトナム	標準化計画・検査 品質管理M/P調査	8'9	178,648	その他	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
VNM 105	ベトナム	ベトナム中小企業振興計画	10'11	164,524	工業一般	進行・活用	(株)野村総合研究所
BGD 101	バングラデシュ	小規模工業開発計画調査	54'55	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	チャッタゴン地域工業開発計画調査	5'7	278,906	工業一般	進行・活用	(株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル
CHN 101	中国 大連	工業省エネルギー計画調査	59'61	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	中国 上海	金型産業振興計画調査	62'63	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	中国 遼寧	青島輸出加工区開発計画調査	63	136,148	工業一般	進行・活用	日本工営(株)
CHN 104	中国 江西	徳興銅鉛山鉱床水処理計画調査	3'7	268,306	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
CHN 105	中国 寧夏自治区	寧夏石炭資源開発利用計画調査	7'8	113,898	鉱業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
IND 101	インド	工業団地(IMT)建設計画	4'5	214,770	工業一般	進行・活用	八千代エンジニアリング(株)
IND 102	インド	マハラシュトラ州揚水発電開発計画	6'9	314,445	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
KOR 101	大韓民国	水資源総合開発計画調査	52'54	330,609	水力発電	進行・活用	日本工営(株)
MNG 101	モンゴル	エルデネット鉱山近代化計画	4'5	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	5'7	327,836	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	10	158,128	工業一般	進行・活用	(株)サイエス
PAK 101	パキスタン	繊維産業振興開発計画	3'4	47,453	その他工業	遅延	日本貿易振興会
LKA 101	スリ・ランカ	工業分野開発振興計画	3'5	183,401	工業一般	進行・活用	日本工営(株)
LKA 102	スリ・ランカ	全国送電網整備計画調査	7'8	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)	10'11	66,943	工業一般	進行・活用	(株)コーエイ総合研究所
EGY 101	エジプト	薄板生産工場建設計画調査(フェーズ1)	7'8	72,178	その他工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
IRN 101	イラン	石油化学工業製品計画調査	52'53	66,797	化学工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
IRN 102	イラン	エネルギー計画調査	3'6	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	8'11	383,980	その他	進行・活用	(株)数理計画
IRQ 101	イラク	輸出用石油製油所計画調査	51	153,370	化学工業	中止・消滅	(社)日本プラント協会
JOR 101	ヨルダン	南郡地域工業開発計画調査	7'8	374,527	工業一般	進行・活用	日本工営(株)
JOR 102	ヨルダン	送配電網電力損失低減計画調査	7'9	131,230	送配電	進行・活用	東電設計(株)
MAR 101	モロッコ	ハウス地方分散化計画調査	7'9	236,529	新・再生エネルギー	進行・活用	中央開発(株)
OMN 101	オマーン	工業開発計画調査	52'53	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	2'3	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	5'6	144,034	工業一般	進行・活用	ユニコ 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	7'8	96,206	工業一般	遅延	ユニコ 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常設管理計画調査	9'10	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)
SAU 101	サウディ・アラビア	標準化機関強化計画(消費者保護)	8'10	119,608	工業一般	進行・活用	(財)電気安全環境研究所
SYR 101	シリア	発電設備リハビリ・人材養成訓練計画調査	5'7	133,891	火力発電	進行・活用	八千代エンジニアリング(株)
TUN 101	チュニジア	電力長期計画調査	51'52	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	9	174,443	機械工業	進行・活用	(株)サイエス
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	9'10	87,316	その他	進行・活用	エックス都市研究所(株)
TUN 104	チュニジア	チュニジア工業技術支援促進計画調査	10'11	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	7'8	351,747	エネルギー一般	進行・活用	テクノコンサルタンツ(株)
KEN 101	ケニア	木材加工業近代化計画調査	52'53	41,494	その他工業	中止・消滅	(社)日本林業技術協会

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名	
KEN 102	ケニア	輸出振興計画調査	2'3	183,606	工業一般	進行・活用	八千代エンジニアリング(株)	
MUS 101	モーリシャス	エネルギーセクター長期開発計画	7'9	233,060	エネルギー一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
NAM 101	ナミビア	全国電力開発計画調査	8'10	14,183	エネルギー一般	進行・活用	(株)EPDCインターナショナル	
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	49'50	48,403	その他工業	中止・消滅	ユニコ インターナショナル(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	49'50	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	4'5	230,608	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)	
ZIM 101	ジンバブエ	ジンバブエ中小企業振興計画調査		10	160,631	工業一般	(財)素材センター	
ZIM 102	ジンバブエ	太陽光発電地方電化促進計画調査	8'10	245,012	エネルギー一般	遅延	(財)日本エネルギー経済研究所	
ARG 101	アルゼンティン	経済開発調査	60'61	316,353	その他	進行・活用	(財)国際開発センター	
ARG 102	アルゼンティン	工業省エネルギー計画調査	62'1	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	アルゼンティン	品質管理評価改善計画	1'2	223,718	工業一般	進行・活用	CRC海外協力(株)	
ARG 104	アルゼンティン	火力発電所大気汚染防止対策調査	4'6	327,670	火力発電	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
BOL 101	ボリビア	運船製鉄計画調査	49'50	49,428	鉄鋼・非鉄金属	遅延	直営	
BOL 102	ボリビア	ボリビア国ボトシ県鉱山セクター環境汚染評価調査	9'11	245,536	鉱業	遅延	三井金属資源開発(株)	
BRA 101	ブラジル	イタジャイ川流域包蔵水力調査	2'3	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	7'9	342,097	火力発電	進行・活用	(株)数理計画	
CHL 101	チリ	工業標準化制度整備計画調査	2'3	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	63'2	315,174	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
COL 102	コロンビア	コロンビア市カーナバル・パレード技術の推進による産業公害低減調査	10'11	240,406	工業一般	遅延	三菱化学エンジニアリング(株)	
ECU 101	エクアドル	長期電力開発計画調査	49'50	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	4'6	196,240	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)	
SLV 101	エル・サルヴァドル	金属製鉄工業開発計画調査	51'52	52,296	機械工業	中止・消滅	(株)野村総合研究所	
GUY 101	ガイアナ	沿岸地域電力開発計画調査	63'1	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	2'3	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	1'3	266,909	その他	進行・活用	(株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル	
MEX 103	メキシコ	大気汚染対策燃焼技術導入計画調査	4'7	516,835	その他	進行・活用	(株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル	
MEX 104	メキシコ	サボータインダストリー振興開発計画	8'9	151,725	工業一般	進行・活用	ユニコ 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	9'11	315,203	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
PRY 101	パラグアイ	繊維産業振興計画調査	55'56	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		63	64,044	化学工業	遅延	日揮(株)
PER 101	ペルー	エネ川水力発電開発計画調査	59'60	247,705	水力発電	遅延	電源開発(株)	
URY 101	ウルグアイ	紙パルプ産業開発計画調査		55	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	2'4	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	10'11	160,730	その他工業	遅延	ユニコ 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	2'5	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	
BGR 101	ブルガリア	省エネルギー計画	3'5	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	5'7	470,328	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	川崎製鉄(株)	
HUN 101	ハンガリー	省エネルギー計画	2'3	155,473	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター	
POL 101	ポーランド	国有企業リストラクチャリング計画	8'9	147,824	工業一般	進行・活用	(株)サイエス	
PRT 101	ポルトガル	アベイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画	3'4	165,460	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
SLO 101	スロベニア	マリボル市産業廃水予備処理及び水使用合理化計画調査	7'8	130,535	その他	進行・活用	(財)造水促進センター	
KAZ 101	カザフスタン	非鉄金属産業振興計画調査	7'8	353,002	鉄鋼・非鉄金属	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	7'8	324,658	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)	
KYR 102	キルギス	キルギス鉱業振興マスタープラン調査	9'11	197,923	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)	
ARM 101	アルメニア	アルメニア民間セクター開発計画	10'11	147,784	工業一般	進行・活用	CRC海外協力(株)	

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
資源調査							
IDN 201	インドネシア	オンピリン石炭開発計画調査	52-54	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	55-58	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	マレーシアサバ州石炭探査・評価調査	8-11	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)
THA 201	タイ	石炭探査・評価	7-9	370,157	鉱業	進行・活用	三菱マテリアル(株)
TUR 201	トルコ	ゾングルダック炭田海城部開発計画調査	55-57	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	マラウイ	ヌギヤナ(ガーナ)炭田石炭開発計画調査		52 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	55-57	228,136	ガス・石炭・石油	進行・活用	住友石炭鉱業(株)
ITZA 201	タンザニア	天然ソーダ灰開発計画調査	50-51	29,222	鉱業	遅延	日本ソーダ工業会
ARG 201	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画調査	56-59	342,235	新・再生エネルギー	進行・活用	日鉱探開(株)
CHL 201	チリ	プチュルアイサ地区地熱開発計画調査	53-56	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)
COL 201	コロンビア	石炭開発計画調査	50-51	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	カウカ河溪地域石炭開発調査	51-52	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	ババ・タラマンカ石炭開発計画調査	56-57	78,660	ガス・石炭・石油	中止・消滅	共同事業体:代表
GTM 201	グアテマラ	地熱発電開発計画調査(第三次)	47-48/51-52	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	59-63	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

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	58-59	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(畜性ソーダ)リノベーション計画調査	58-59	51,571	化学工業	遅延・中断	ユニコ インターナショナル(株)
IDN 303	インドネシア	プラント(紡織工場)リノベーション計画調査		59 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	プリアク火力発電所リノベーション協力計画調査	59-60	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(チューブ製油所)リノベーション計画調査		60 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(ジャカルタ織物センター)リノベーション計画調査		60 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(パティック織布工場)リノベーション計画調査	60-61	46,149	その他工業	具体化準備中	(社)日本プラント協会
PHI 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		59 76,144	その他工業	実施済	新王子製紙(株)
PHI 302	フィリピン	プラントリノベーション(マン島送電網)計画調査	59-60	67,476	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
PHI 303	フィリピン	プラント(パイプメント)リノベーション計画調査	60-61	60,773	鉱業	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		59 62,722	火力発電	実施済	(株)EPDCインターナショナル

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
-----	----	-----	------	-----	----	------	--------------

中国工場近代化調査

CHN 401	中国	北京	工場(冷蔵庫・洗濯機)近代化計画調査-北京	56'57	24,702	機械工業	進行・活用	(社)日本電子機械工業会
CHN 402	中国	上海	工場(民生用電子)近代化計画調査-上海	56'57	26,706	機械工業	進行・活用	(社)日本電子機械工業会
CHN 403	中国	上海・江蘇省	工場(プラスチック)近代化計画調査-上海、無錫	56'57	25,571	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 404	中国	天津	工場(メカニズム・スピーカー)近代化計画調査-天津	57'58	23,492	機械工業	進行・活用	(社)日本電子機械工業会
CHN 405	中国	天津	工場(プラスチック)近代化計画調査-天津	57'58	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	中国	山東	工場(家具)近代化計画調査-烟台	58	19,703	その他工業	進行・活用	(社)国際家具産業振興会
CHN 407	中国	天津	工場(光学機器)近代化計画調査-天津	58	17,321	機械工業	進行・活用	(社)日本分析機器工業会
CHN 408	中国	上海	工場(ガラス)近代化計画調査-上海	58	17,962	窯業	進行・活用	(社)日本硝子製品工業会
CHN 409	中国	上海	工場(ポリバリコン)近代化計画調査-上海	58	12,755	機械工業	進行・活用	(社)日本電子機械工業会
CHN 410	中国	安徽	工場(計器)近代化計画調査-合肥	59	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	中国	上海	工場(制御装置)近代化計画調査-上海	58'59	22,472	機械工業	進行・活用	(社)日本電子工業振興協会
CHN 412	中国	上海	工場(ボールペンインキ)近代化計画調査-上海	58'59	18,534	化学工業	中止・消滅	(株)トンボ鉛筆
CHN 413	中国	上海	工場(膨張器)近代化計画調査-上海	59	13,842	機械工業	進行・活用	(社)日本電気工業会
CHN 414	中国	江蘇	工場(鉄鋼)近代化計画調査-無錫	59'60	45,326	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 415	中国	黒竜江	工場(重機械)近代化計画調査(齊齊哈爾市)	59'60	61,295	機械工業	進行・活用	(社)日本プラント協会
CHN 416	中国	湖北	工場(大冶冶金)近代化計画調査	59'60	55,964	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(株)テクノ大手
CHN 417	中国	大連	工場(大連化学)近代化計画調査	59'60	39,213	化学工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ(株)
CHN 418	中国	遼寧	工場(錦西化学)近代化計画調査	59'60	62,651	化学工業	進行・活用	千代田化工建設(株)
CHN 419	中国	江蘇	工場(南京化学)近代化計画調査	59'60	62,796	化学工業	遅延	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 420	中国	陝西	工場(セメント)近代化計画調査	59'60	66,102	窯業	進行・活用	宇部興産(株)
CHN 421	中国	北京・江蘇	工場(金型)近代化計画調査	59'60	42,703	機械工業	進行・活用	昭和テクノシステム(株)
CHN 422	中国	江西	工場(新建機械)近代化計画調査	60'61	47,710	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 423	中国	山東	工場(山東萊蕪鉄廠)近代化計画調査	60'61	64,586	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 424	中国	上海	工場(上海第十鋼鉄廠)近代化計画調査	60'61	29,129	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 425	中国	湖北	工場(石家荘鋼鉄廠)近代化計画調査	60'61	37,699	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 426	中国	江蘇	工場(無線電気ケーブル)近代化計画調査	60'61	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	中国	山東	工場(濱州ビストン)近代化計画調査	60'61	58,797	機械工業	進行・活用	(社)日本プラント協会
CHN 428	中国	遼寧・大連	工場(沈陽・大連ガラス)近代化計画調査	60'61	83,914	窯業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 429	中国	広西	広西大廠銅坑山近代化計画調査	61'62	46,003	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	三井金属資源開発(株)
CHN 430	中国	安徽	工場(合肥化工廠)近代化計画調査	61'62	31,922	化学工業	進行・活用	電気化学工業(株)
CHN 431	中国	貴州	工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査	61'62	32,928	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 432	中国	湖北	工場(襄陽ベアリング)近代化計画調査	61'62	11,116	機械工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 433	中国	江蘇	工場(常州トラクター)近代化計画調査	61'62	20,803	機械工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ(株)
CHN 434	中国	遼寧	工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査	61'62	34,021	窯業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 435	中国	遼寧	工場(沈陽鑄造廠)近代化計画調査	61'62	6,691	機械工業	中止・消滅	石川島播磨重工業(株)
CHN 436	中国	重慶	工場(重慶ポンプ廠)近代化計画調査	61'62	6,981	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 437	中国	重慶	工場(重慶合成化工廠)近代化計画調査	62'63	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	中国	河南	工場(鄭州ボアリング)近代化計画調査	62'63	54,682	機械工業	進行・活用	鉅研工業(株)
CHN 439	中国	遼寧	工場(沈陽医療器機廠)近代化計画調査	62'63	55,432	機械工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 440	中国	江西	工場(南昌バルブ工場)近代化計画調査	62'63	48,765	機械工業	中止・消滅	岡野バルブ製造(株)
CHN 441	中国	広東	工場(韶關ショベル)近代化計画調査	62'63	63,764	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 442	中国	湖南	工場(湖南印刷機廠)近代化計画調査	63	38,911	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 443	中国	上海	工場(上海大陸機械)近代化計画調査	63	9,662	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	大同特殊鋼(株)

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名	
CHN 444	中国	広西	工場 (方風塑料成型機) 近代化計画調査	62' 63	49,118	機械工業	進行・活用	(株) 日本製鋼所
CHN 445	中国	陝西	工場 (陝西印刷機器) 近代化計画調査	63' 1	51,693	機械工業	進行・活用	富士機械工業 (株)
CHN 446	中国	上海	工場 (上海合金工場) 近代化計画調査	63' 1	39,223	機械工業	進行・活用	(株) 古河テクノマテリアル
CHN 447	中国	甘肅	工場 (蘭州石油化工機器) 近代化計画調査	63' 1	53,598	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 448	中国	四川	工場 (四川空気分離設備工場) 近代化計画調査	63' 1	76,461	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 449	中国	遼寧	工場 (丹東工程液圧機械) 近代化計画調査	1' 2	53,447	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 450	中国	江蘇	工場 (揚州染染) 近代化計画調査	1' 2	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	中国	重慶	工場 (四川江北機械) 近代化計画調査	2	64,709	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 452	中国	湖南	工場 (湘潭圧縮機) 近代化計画調査	2	61,962	機械工業	遅延	石川島播磨重工業 (株)
CHN 453	中国	江蘇	工場 (常州綿織材料廠) 近代化計画	2	50,383	化学工業	遅延	三菱油化エンジニアリング (株)
CHN 454	中国	江蘇	工場 (南京第二鋼鐵廠) 近代化計画調査	2	38,910	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	大同特殊鋼 (株)
CHN 455	中国	北京	工場 (北京第三綿紡織) 近代化計画調査	2	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	中国	遼寧	工場 (遼陽製薬機械) 近代化計画調査	2	54,528	機械工業	遅延	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 457	中国	遼寧	工場 (鞍山紅線トラクター) 近代化計画	2' 3	56,700	機械工業	遅延	石川島播磨重工業 (株)
CHN 458	中国	湖北	工場 (湖北機械) 近代化計画	2' 3	58,492	機械工業	進行・活用	三菱重工業 (株)
CHN 459	中国	広東	工場 (広州鋼管) 近代化計画	2' 3	37,950	機械工業	進行・活用	住友金属工業 (株)
CHN 460	中国	広東	工場 (広州油脂化学) 近代化計画	2' 3	53,477	化学工業	遅延	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 461	中国	山東	工場 (山東栖霞工具機工場) 近代化計画	2' 3	53,733	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 462	中国	上海	工場 (上海紡織染整) 近代化計画	2' 3	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	中国	遼寧	工場 (遼陽毛印) 近代化計画	2' 3	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	中国	広東	工場 (羅定ラミー) 近代化計画調査	4	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	中国	山西	工場 (太原西山石膏) 近代化計画調査	3' 4	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	中国	湖南	工場 (湘潭建設機械) 近代化計画調査	4	75,958	機械工業	進行・活用	三菱重工業 (株)
CHN 467	中国	浙江	工場 (嘉興毛紡織) 近代化計画調査	4	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	中国	遼寧	工場 (本溪市助刺) 近代化計画	4' 5	58,814	その他	進行・活用	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 469	中国	遼寧	工場 (海陽建設機械) 近代化計画	4' 5	64,907	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 470	中国	四川	工場 (四川第一綿紡織染色) 近代化計画調査	4' 5	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	中国	江蘇	工場 (無錫工作機械) 近代化計画	4' 5	72,351	機械工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 472	中国	江蘇	工場 (無錫動力機) 近代化計画	4' 5	59,598	機械工業	進行・活用	三菱重工業 (株)
CHN 473	中国	江蘇	工場 (揚州ディーゼルエンジン) 近代化計画調査	5' 6	74,179	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 474	中国	江蘇	工場 (南通風機) 近代化計画調査	5' 6	67,400	機械工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ (株)
CHN 475	中国	上海	工場 (上海送風機) 近代化計画調査	5' 6	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	中国	遼寧	工場 (丹東フィルター) 近代化計画調査	5' 6	62,566	機械工業	遅延	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 477	中国	江蘇	工場 (常州フォークリフト) 近代化計画調査	5' 6	69,525	機械工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ (株)
CHN 478	中国	安徽	工場 (合肥鉱山機器) 近代化計画調査	5' 6	74,976	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業 (株)
CHN 479	中国	四川	工場 (東方綿織材料) 近代化計画調査	5' 6	63,938	機械工業	進行・活用	三菱重工業 (株)
CHN 480	中国	江蘇	工場 (無錫汚染処理機器) 近代化計画調査	5' 6	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	中国	遼寧	工場 (瀋陽電機) 近代化計画調査	5' 6	59,156	機械工業	進行・活用	(株) サイエス
CHN 482	中国	江蘇	工場 (蘇州試機器) 近代化計画調査	6' 7	64,073	機械工業	遅延	富士テクノサーベイ (株)
CHN 483	中国	江蘇	工場 (蘇州紡織器材) 近代化計画調査	6' 7	58,492	機械工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ (株)
CHN 484	中国	江蘇	工場 (揚州シリンダーライナー) 近代化計画調査	6' 7	58,574	機械工業	遅延	(財) 素材センター
CHN 485	中国	山西	工場 (常熟キャブレター) 近代化計画調査	6' 7	59,996	機械工業	進行・活用	(株) サイエス
CHN 486	中国	江蘇	工場 (無錫無線パーツ巻2) 近代化計画調査	6' 7	72,814	機械工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 487	中国	江蘇	工場 (無錫ポンプ) 近代化計画調査	6' 7	62,434	機械工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ (株)
CHN 488	中国	安徽	工場 (安慶ボストンリング) 近代化計画調査	7	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	中国	安徽	工場 (武漢電気機器) 近代化計画調査	7' 8	59,638	機械工業	進行・活用	(株) サイエス

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名	
CHN 490	中国	江蘇	工場（蘇州医療器械）近代化計画調査	7'8	57,053	機械工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル（株）
CHN 491	中国	大連	工場（大連燃料噴射ポンプ・ノズル）近代化計画調査	7'8	37,338	機械工業	進行・活用	高圧ガス保安協会
CHN 492	中国	湖北	工場（鄂州金属ネット）近代化計画調査	7'8	47,470	機械工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ（株）
CHN 493	中国	山東	工場（山東トラクター）近代化計画調査	7'8	70,972	機械工業	進行・活用	（財）素形材センター
CHN 494	中国	河南	工場（河南紡績機械）近代化計画調査	7'8	61,033	機械工業	進行・活用	富士テクノサーベイ（株）
CHN 495	中国	吉林	工場（乾安亜麻紡績）近代化計画調査	7'8	59,134	その他	進行・活用	ユニコ インターナショナル（株）
CHN 496	中国	江蘇	工場（江蘇鐘錶集団）近代化計画調査	7'8	64,115	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	神鋼リサーチ（株）
CHN 497	中国	陝西	工場（宝鸡北方照明電器）近代化計画	8'9	77,168	機械工業	進行・活用	富士テクノサーベイ（株）
CHN 498	中国	陝西	工場（宝鸡市機械工業セクター）近代化計画	8'9	162,797	機械工業	遅延	（財）素形材センター
CHN 499	中国	陝西	工場（宝鸡ビール・アルコール）近代化計画	8'9	74,110	その他工業	進行・活用	（株）サイエス
CHN 500	中国	山西	工場（太原重葎機械）近代化計画	8'9	77,776	機械工業	進行・活用	（財）素形材センター
CHN 501	中国	山西	工場（太原工具）近代化計画	8'9	80,484	機械工業	遅延	ユニコ インターナショナル（株）
CHN 502	中国	山西	工場（太原化学工場一有機化工）近代化計画	8'9	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	中国	山西	工場（太原化学工業二化学）近代化計画	8'9	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	中国	雲南	中国工場（雲南タイヤ）近代化計画調査	10	45,142	化学工業	遅延	テクノコンサルタンツ（株）
CHN 505	中国	雲南	中国工場（雲南化工）近代化計画調査	9'10	40,743	化学工業	遅延	三菱化学エンジニアリング（株）
CHN 506	中国	雲南	中国工場（雲南鑛山溶成機肥）近代化計画調査	9'10	48,761	化学工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル（株）
CHN 507	中国	雲南	中国工場（昆明市機械工業セクター）近代化計画調査	9'10	85,241	機械工業	遅延	テクノコンサルタンツ（株）
CHN 508	中国	安徽	中国工場（蚌埠ガラス）近代化計画調査	9'10	35,747	化学工業	進行・活用	テクノコンサルタンツ（株）
CHN 509	中国	河北	中国工場（豊草天鵝毛紡績）工場近代化計画調査	9'10	69,667	その他工業	進行・活用	（株）サイエス
CHN 510	中国	山東	中国工場（濰台市機械部品工業セクター）近代化計画	10'11	131,126	機械工業	進行・活用	富士テクノサーベイ（株）
CHN 511	中国	湖北	中国工場（漢陽新華肉類機）近代化計画	10'11	62,798	機械工業	遅延	（株）サイエス
CHN 512	中国	湖北	中国工場（漢陽セメントセクター）近代化計画	10'11	133,283	化学工業	進行・活用	小野田エンジニアリング（株）
CHN 513	中国	遼寧	中国工業（鞍山第一圧延）近代化計画	10'11	63,935	鉄鋼・非鉄金属	遅延	神鋼リサーチ（株）

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
-----	----	-----	------	-----	----	------	--------------

その他調査 (F/S型)

IDN 801	インドネシア	北スマトラ小水力地方電化計画調査	4'6	222,608	水力発電	実施中	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		54	7,607	その他工業	実施済	日本技術開発(株)
IND 801	インド	バンブール製鉄所近代化計画調査		61	139,977	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
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)	63'1	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	60'61	61,324	機械工業	実施済	石川島播磨重工業(株)	

その他調査 (M/P型)

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	53'55	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	53'56	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	56'57	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	56'57	38,394	その他	進行・活用	(株)三菱総合研究所
PHI 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	58'60	161,332	その他	進行・活用	日能研(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	55'60	272,606	その他	進行・活用	(社)産業環境管理協会
CHN 901	中国	特許情報検索システム開発計画調査	59'60	32,063	その他	進行・活用	(財)日本特許情報機構
CHN 902	中国	徳興銅鉱山鉱廃水処理計画詳細設計調査	8'9	169,757	その他	進行・活用	千代田デイムス・アンド・ムーア(株)
LKA 901	スリ・ランカ	工業分野(メッキ産業)振興開発計画アフターケア	8'9	89,044	鉄鋼・非鉄金属	遅延	ユニコ インターナショナル(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	55'56	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	サウディ・アラビア	海水淡水化技術協力計画調査	56'6	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	55'57	200,206	水力発電	中止・消滅	アジア電測(株)
MLI 901	マリ	ナラ地域太陽光発電揚水計画調査	4'6	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	58'59	37,663	その他	中止・消滅	三井情報開発(株)
SVK 901	スロヴァキア	熱供給システム近代化計画調査(予備調査)	5'6	15,281	ガス・石炭・石油	進行・活用	(社)日本プラント協会

JICA