

平成 13 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

2002 年 3 月

国際協力事業団
鉍工業開発調査部

要約

国際協力事業団では、昭和 56 年度より、過去に本格調査を実施した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鉱工業分野における実施済案件(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フォローアップ調査を毎年実施している。

本調査が対象とする案件は、国際協力事業団鉱工業開発調査部(平成 3 年度までは鉱工業計画調査部)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 12 年度末までに終了した 567 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)。

567 案件の内訳は以下の通りである。

昭和 49 年度から平成元年度までの案件	284
平成 2 年から平成 11 年度までの案件	262
平成 12 年度案件	21

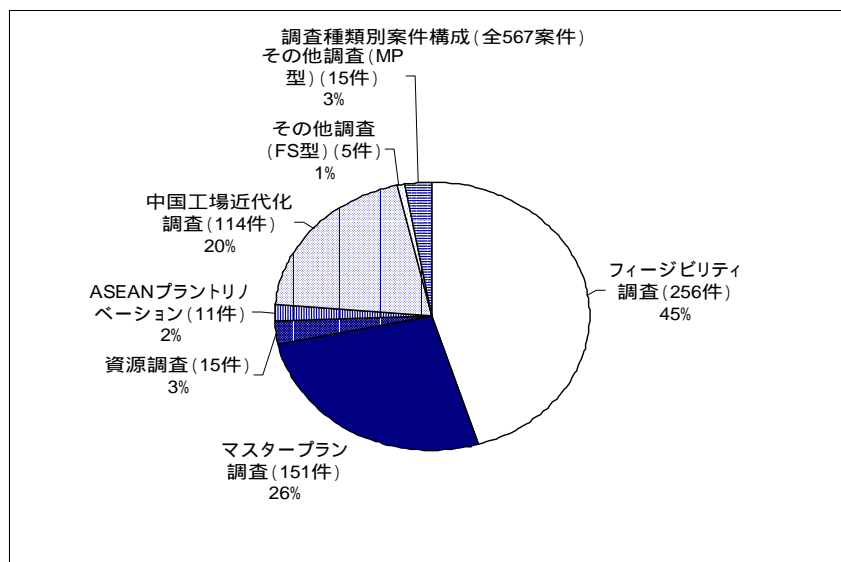
なお、予備調査・事前調査の終了後、本格調査を実施しなかった案件および本格調査途中で中断している案件は調査の対象としていない(概要は個別プロジェクト要約表巻末リスト参照)。

本年度は、電力分野開発調査の調査実施方法および調査結果の向上を図ることを目的とし、インドネシア共和国、タイ王国、フィリピン共和国における電力分野の各国 3 件の実施済案件を対象に案件評価手法によるフォローアップ調査を行なった。

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 567 案件)は以下の通りである。

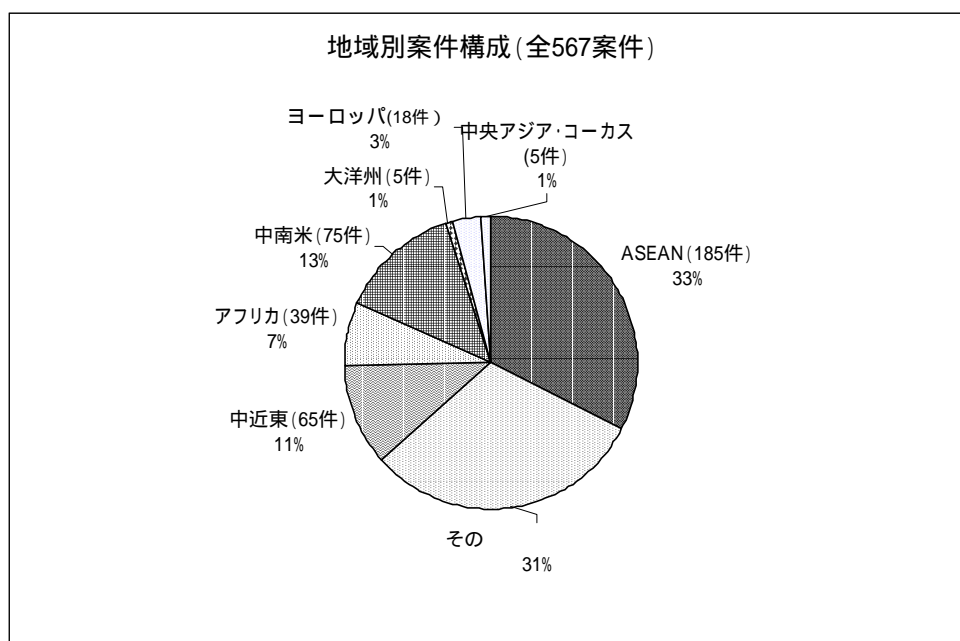


昭和 49 年より平成 12 年度までの全案件を見ると、フィージビリティ調査が 256 件（45%）と最も案件数が多く、次いでマスタープラン調査の 149（26%）、中国近代化調査の 114 件（20%）となっている。資源調査、ASEAN プラントリノベーション調査、その他調査はそれぞれ 15 件、11 件、20 件と案件数は少ない。これらの 3 分野での調査はあわせても全体の 9% を占めるにすぎない。

最近 4 年間（平成 9 - 12 年度）の実績では、マスタープラン調査が最も多く、53 件（当該期間全案件の 50.9%）で、次いでフィージビリティ調査の 29 件（同 39%）、さらに中国工場近代化調査の 18 件（同 17%）が続いている。

2) 地域別案件構成

地域別案件構成（累計 567 案件）は以下のとおりである。



昭和 49 年から平成 12 年度までの案件を見ると、ASEAN が 185 件（32%）と最も案件数が多く、次いでその他のアジアの 174 件（31%）、中南米 75 件（13%）、中近東 65 件（11%）、アフリカ 39 件（7%）、ヨーロッパ 18 件（3%）、大洋州と中央アジアおよびコーカサスは、おのおの 5 件（1%）、6 件（1%）となっている。

最近の 4 年間（平成 9 年 - 12 年度）の実績では、その他のアジアが 32 件（30.5%）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 28 件（26.9%）、中近東が 19 件（18.3%）となっている。中近東における調査は昨年も 5 件実施され、近年急速に増えてきている。以下、中南米（8 件、7.6%）、アフリカ（6 件、5.7%）、ヨーロッパ（6 件、5.7%）、中央アジアおよびコーカサス（4 件、3.8%）と続く。

ASEAN における調査は、過去 4 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。他方において、中近東、アフリカ、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスにおける調査は増加傾向にある。

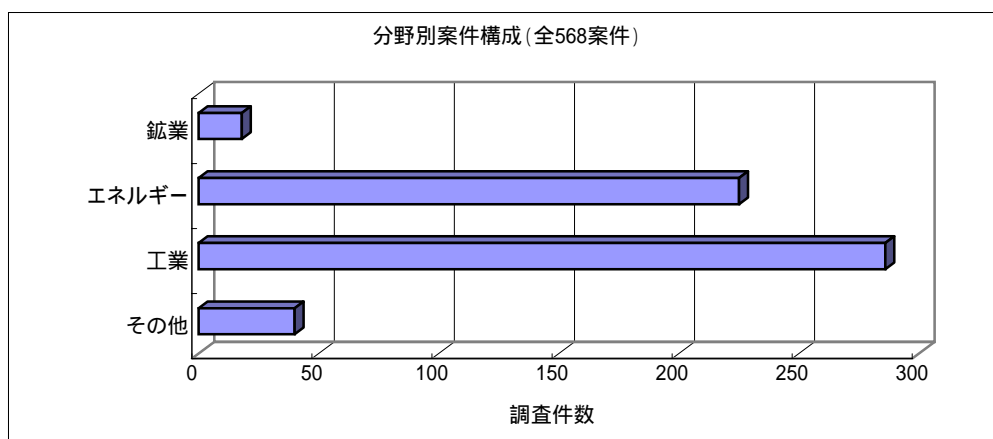
3) 分野別案件構成

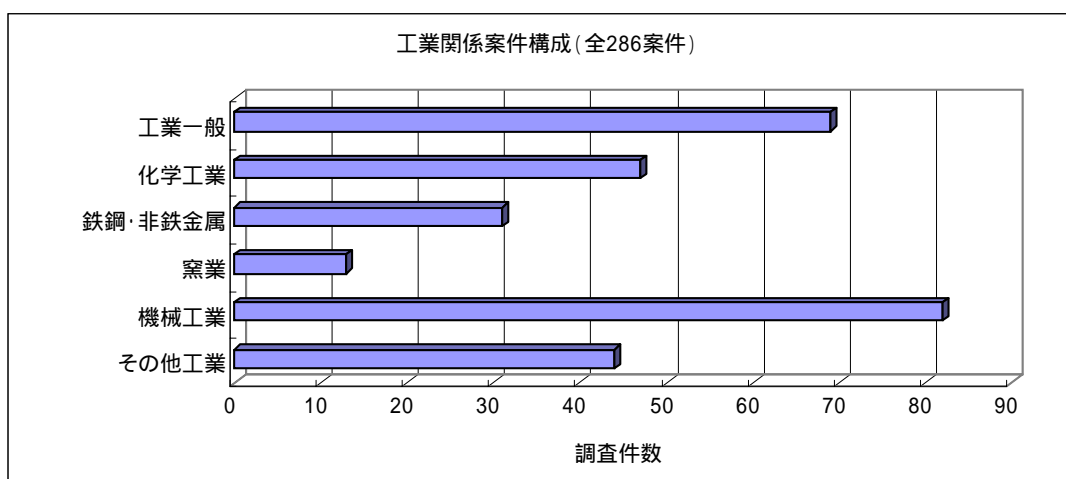
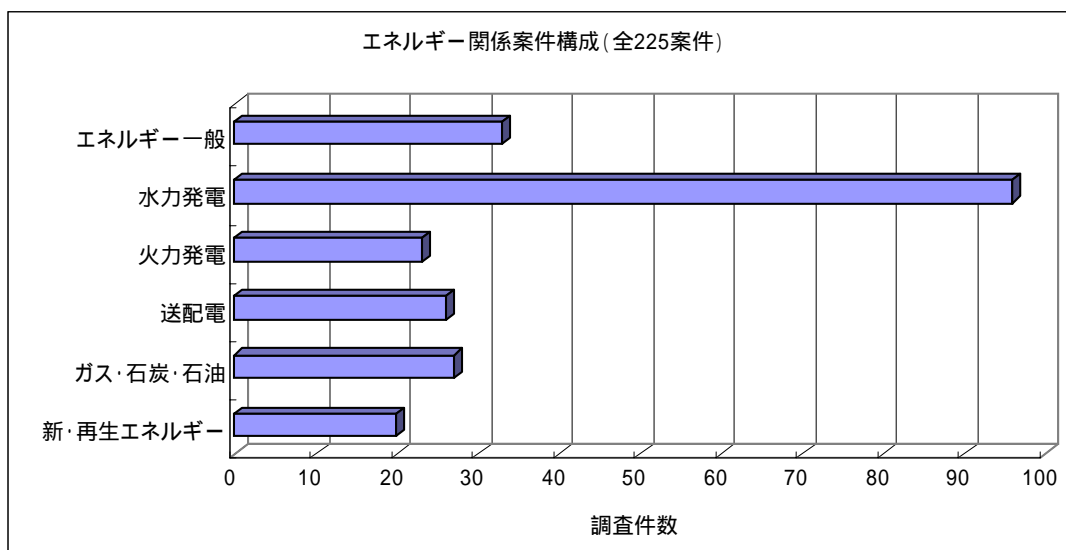
分野別案件構成(累計全 568 案件)は以下のとおりである。

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(286 案件)、エネルギー関係案件(225 案件)がそれに続く。鉱業関係(18 件)およびその他の案件(39 件)の数は少ない。

(ただし、OMN002「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 568 案件となる)

エネルギー関係案件のなかでは水力発電が 96 件と突出して多く、工業関係案件のなかでは機械工業案件が 82 件と他案件より多い。機械工業案件が多いのは、中国工場近代化調査において機械工業の案件が多いのが原因である。





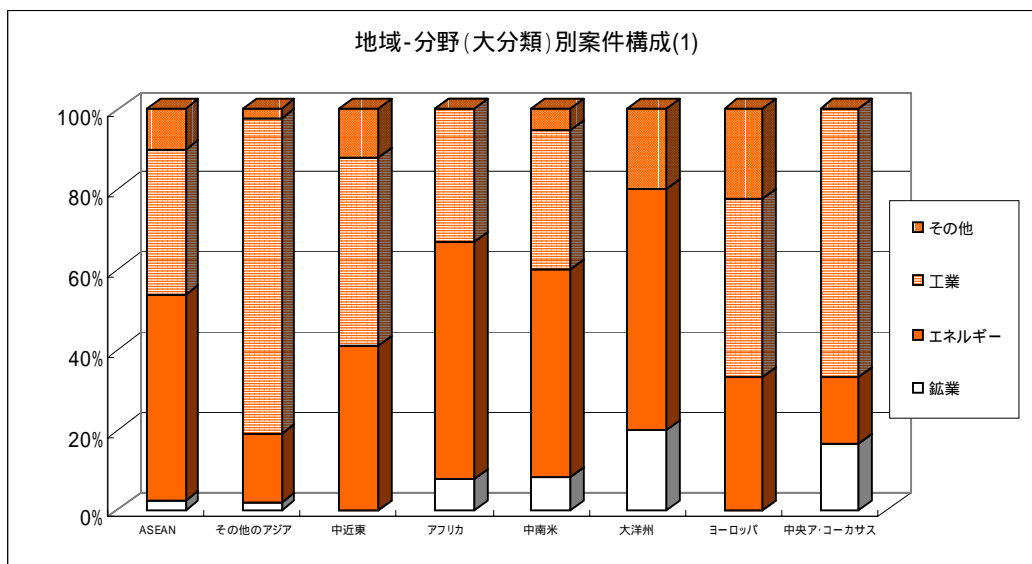
4) 地域 分野 調査種類別の特徴

(地域 分野別案件構成)

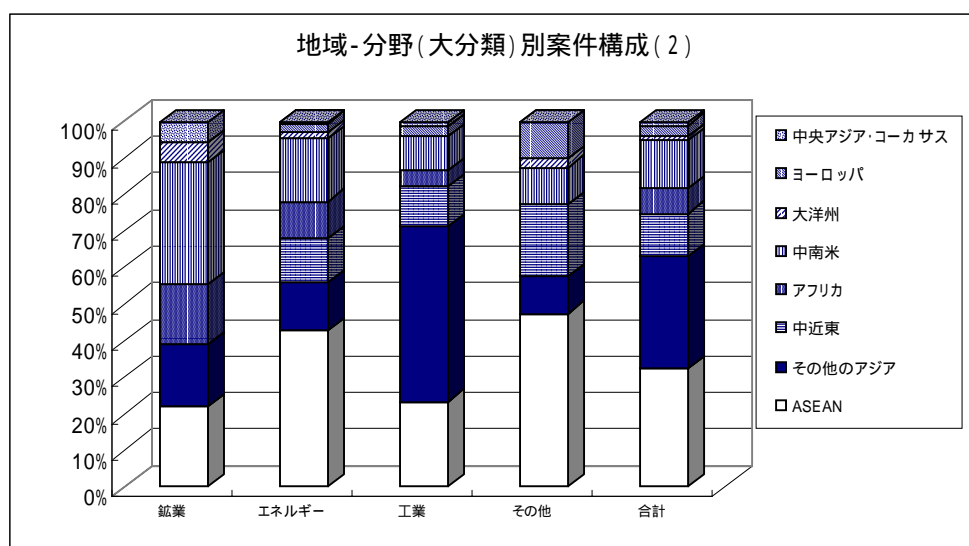
地域 分野別案件構成(累計全 568 案件)は以下のとおりである(表 2-9 参照)。

- 全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、中央アジアおよびコーカサスでは工業関係案件が比較的多い。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、中央アジアおよ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、中南米でガス・石炭・石油および新・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、ASEAN、中近東、中南米、ヨーロッパおよび中央アジア・コーカサスでは工業一般、その他のアジア地域で機械工業、アフリカでは化学工業案件が多いのが特徴である。また、鉄鋼・非鉄金属案件は、その他のアジア、中近東、ヨーロッパおよび中央アジア・コーカサス地域で、10%～20%見られる。

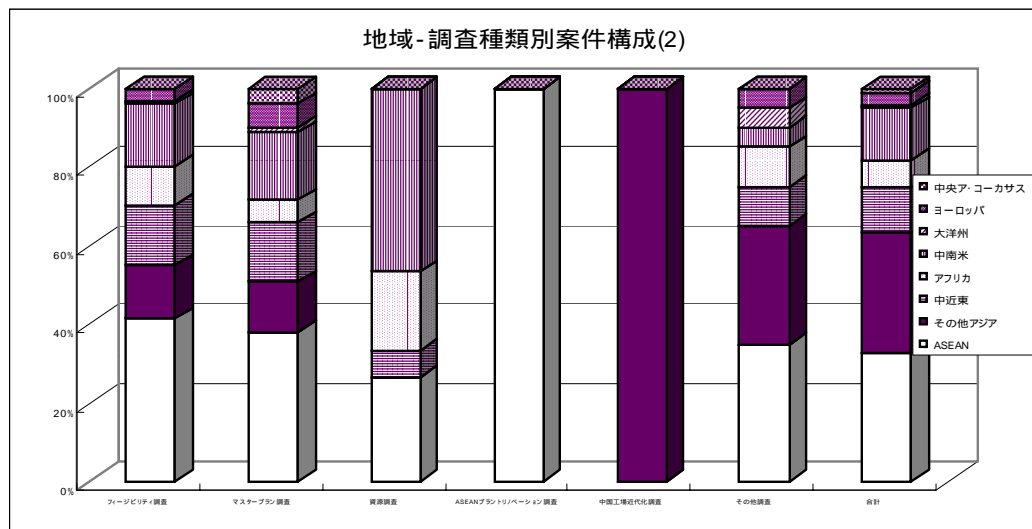
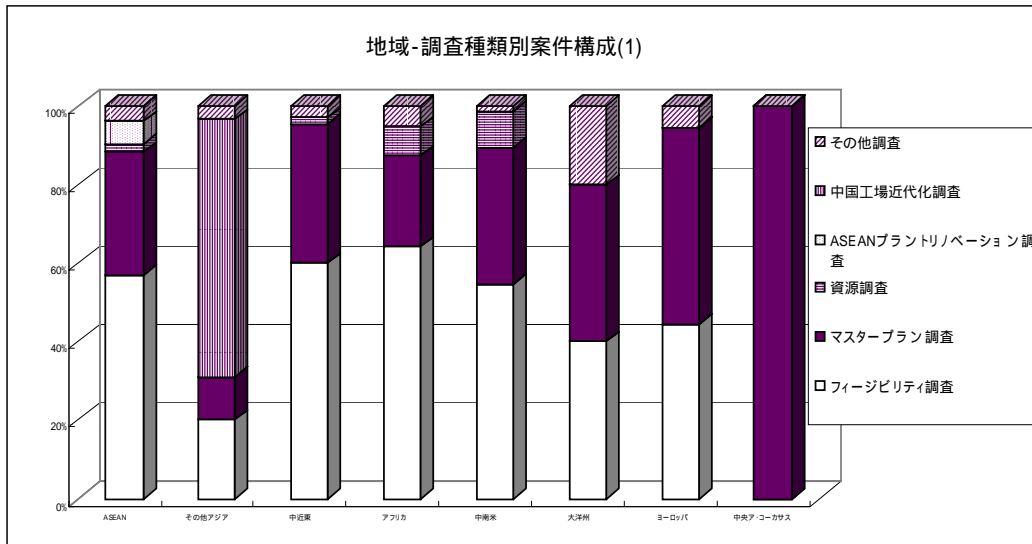


- また、案件分野の地域バランスに注目すると、送配電案件で ASEAN と中央アジア・コーカサスに実績が多いほか、新・再生エネルギー関係案件では大洋州と ASEAN に実績が多い。工業関係案件では、鉄鋼・非鉄金属で、中央アジア・コーカサス、ヨーロッパ、中近東に、機械工業では、その他のアジアに実績が多い等の特徴がある。



(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 567 案件）は以下のとおりである

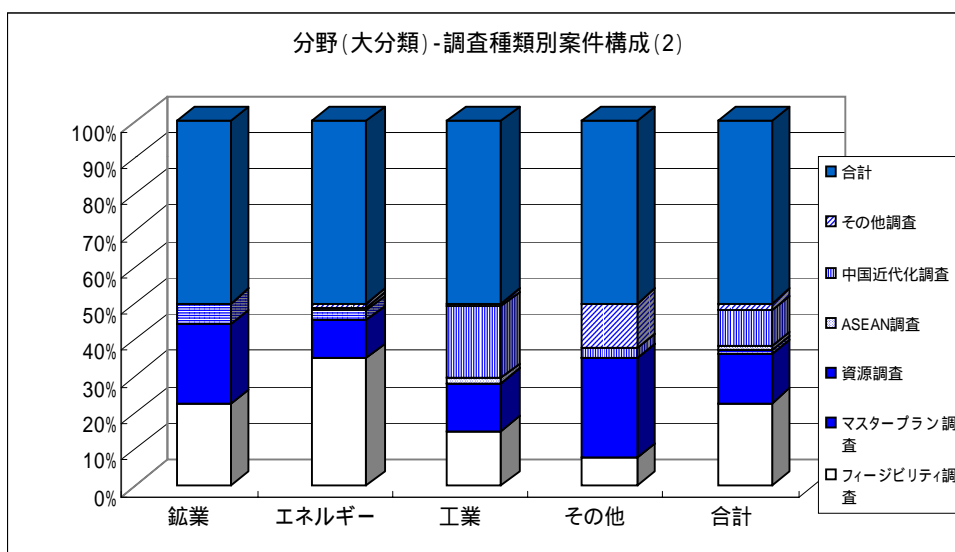
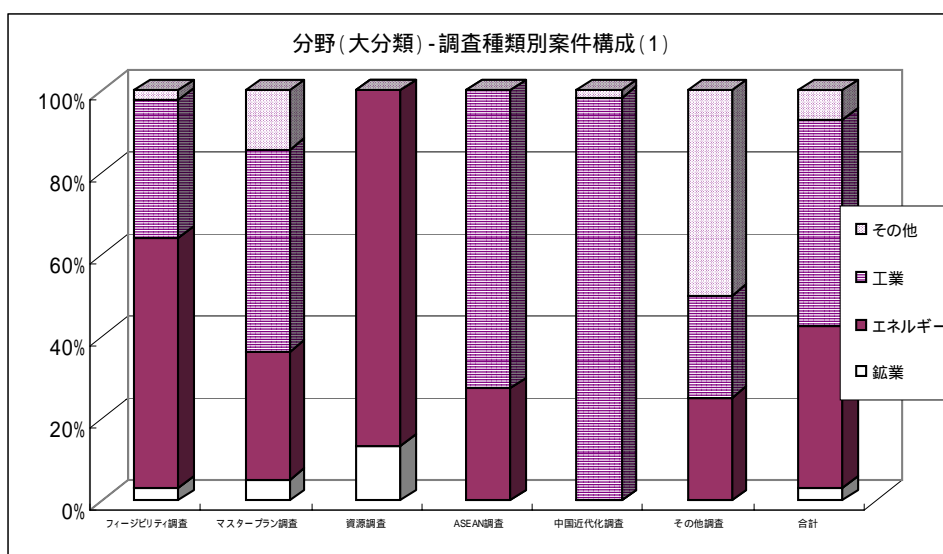


- その他アジアでは、中国工場近代化調査が 65.5%を占めている。
- 中南米ではフィージビリティ調査、マスタープラン調査以外に資源調査が約 9%を占めている。
- フィージビリティ調査との比較において、マスタープラン調査ではヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスといった欧州統合等に代表される市場経済化を進めている地域の案件数が近年多くなっている。

(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 568 案件)は以下のとおりである

- 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 61% 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約 32% 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 34% 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非常に多くなっている。

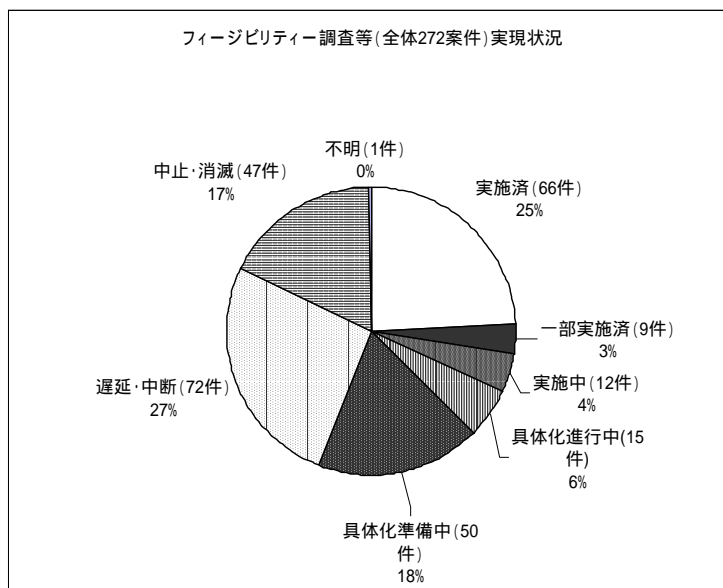


2. フィージビリティ調査等の実現状況

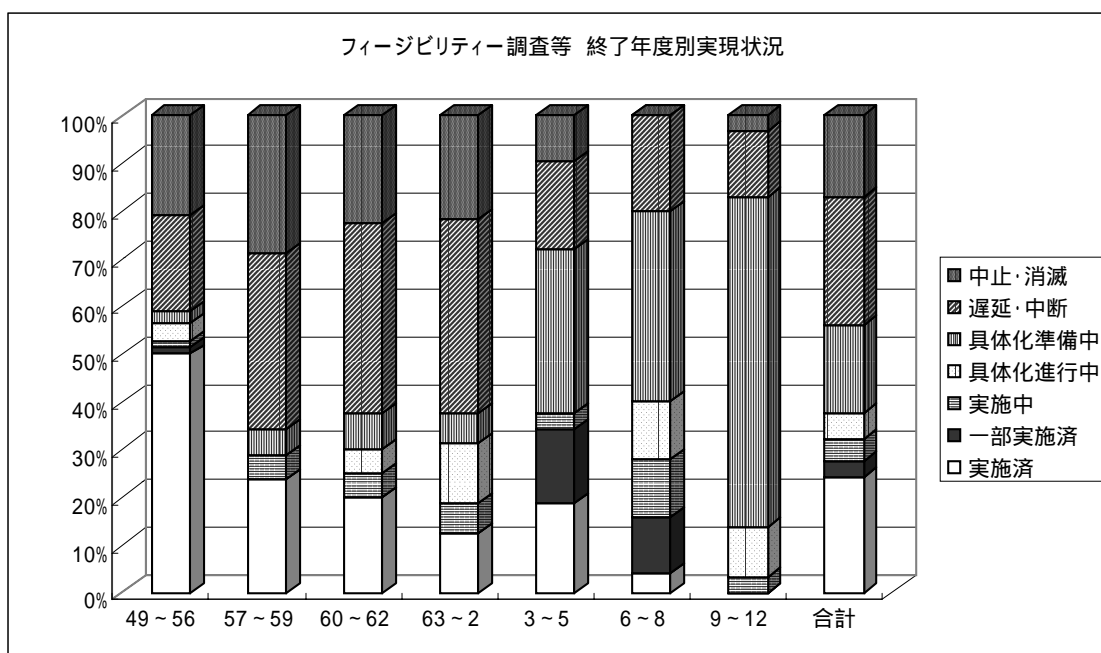
1) 現状概要

フィージビリティ調査等（累計 272 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、102 案件（37.5%）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、119 案件（43.7%）は、遅延・中断もしくは中止・消滅と判断された。



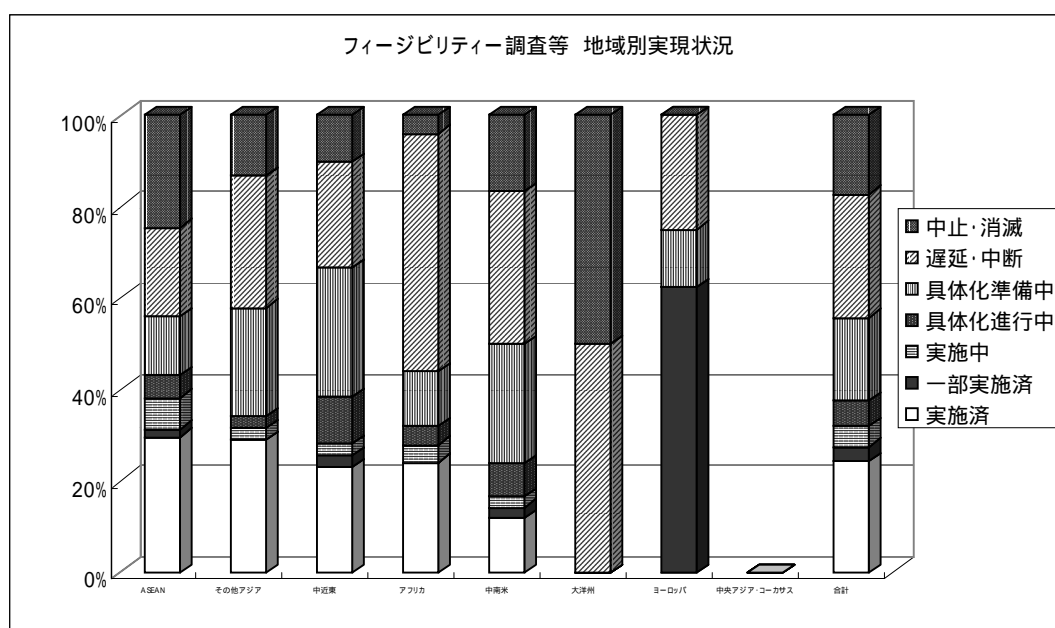
(調査対象年度別の実現状況)



- 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年度案件の実現率は37.5%である。また遅延・中止率も28.2%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。

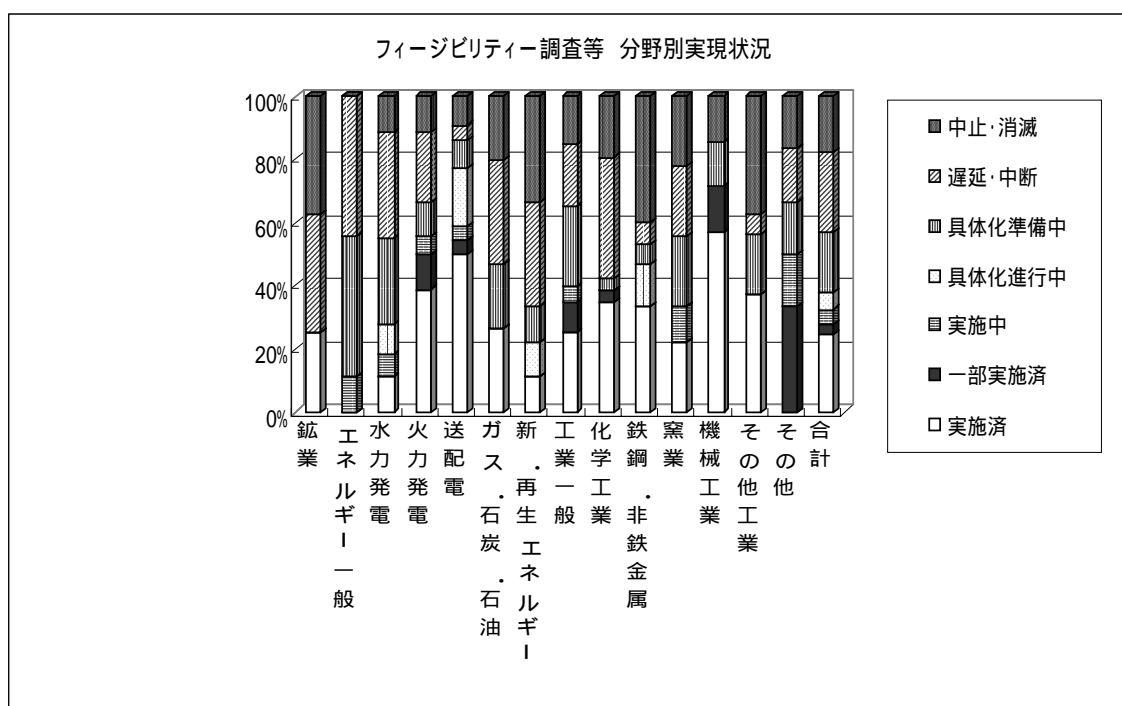
（地域別実現状況）

- 中南米の実現率は23.8%であり、案件数が少ない大洋州、ヨーロッパをのぞいても、案件実現率は10%ほど低い。ちなみにASEANの実現率は43.2%、その他アジアの実現率は34.2%、中近東の実現率は38.5%、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23.7%、28.2%、26.2%、12.5%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。

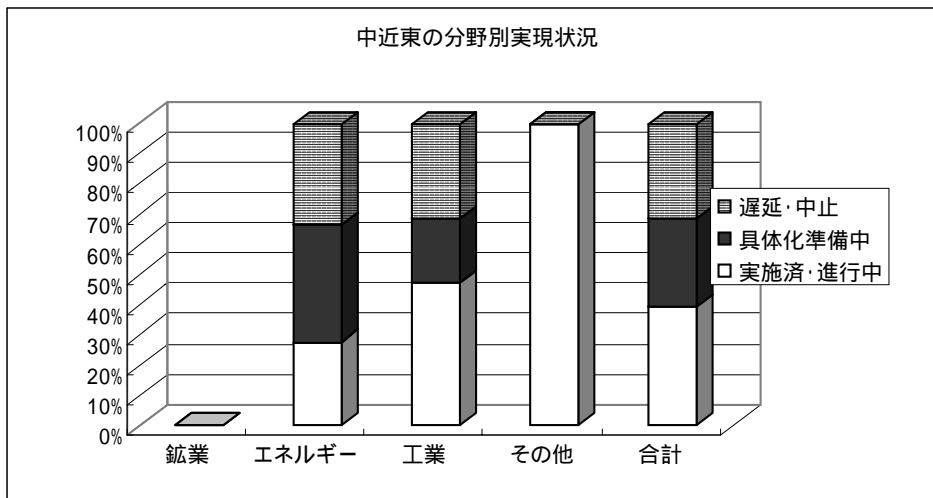
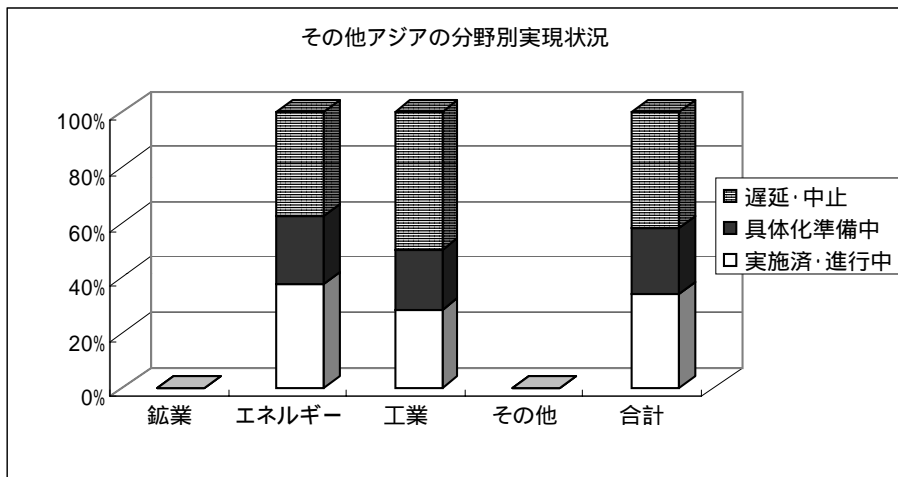
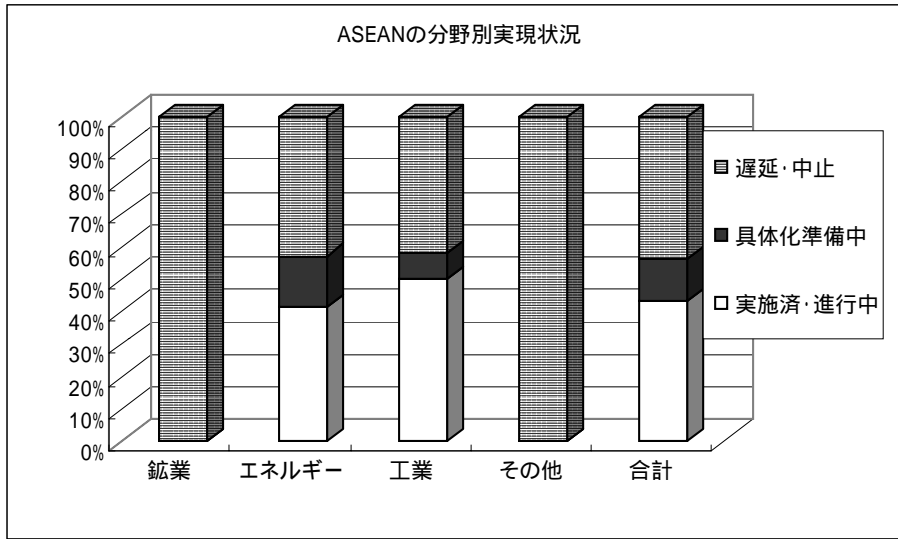


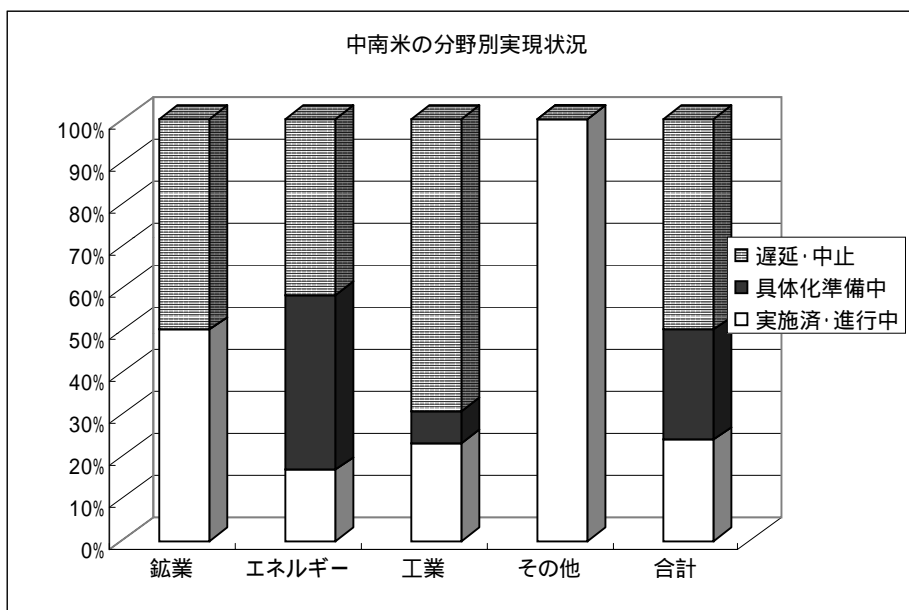
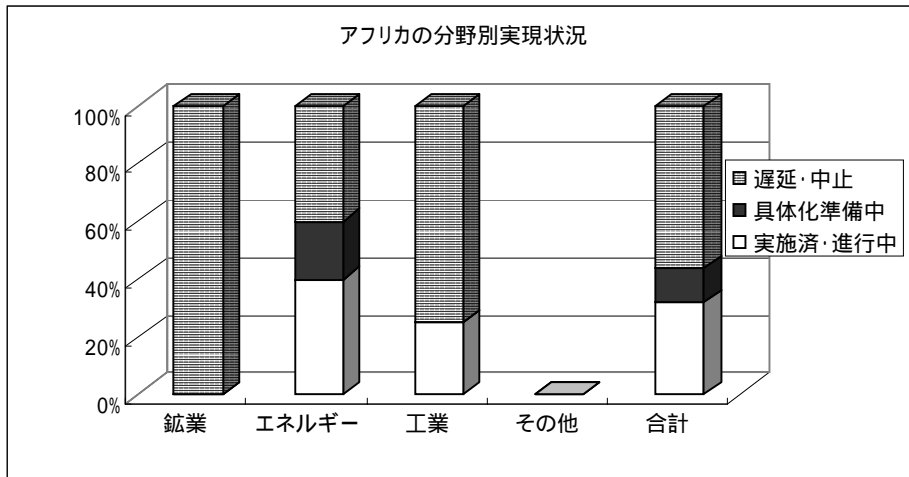
(分野別実現状況)

- 工業関係案件の実現率は 40.3%であり、エネルギー関係案件の 36.1%より若干高い。鉱業関係案件の実現率は 25%と非常に低くなっている。一方、その他案件の実現率は 42.9%と高い。
- 遅延・中止率は工業関係案件が 47.4%、エネルギー関係案件が 41.0%となっており、工業関係案件の方が高いが、遅延・中断率のみをみると工業関係案件が、23.7%、エネルギー関係案件が 28.6%となり、エネルギー関係案件の方が 4.9%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 77.2%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のは火力発電で、50%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 27.6%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。



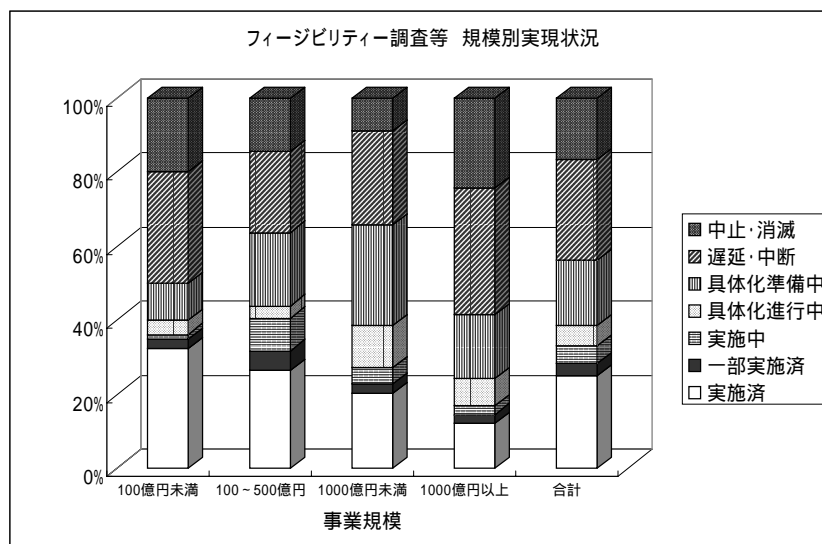
(各地域の分野別実現状況)





- 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、案件数が少ないため図は省略する。

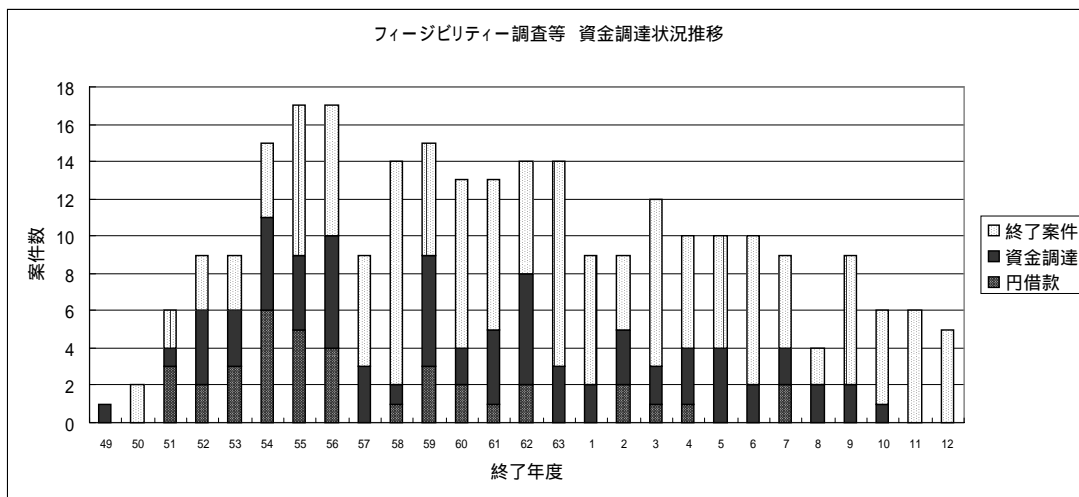
(規模別実現状況)



2) 資金調達の状況

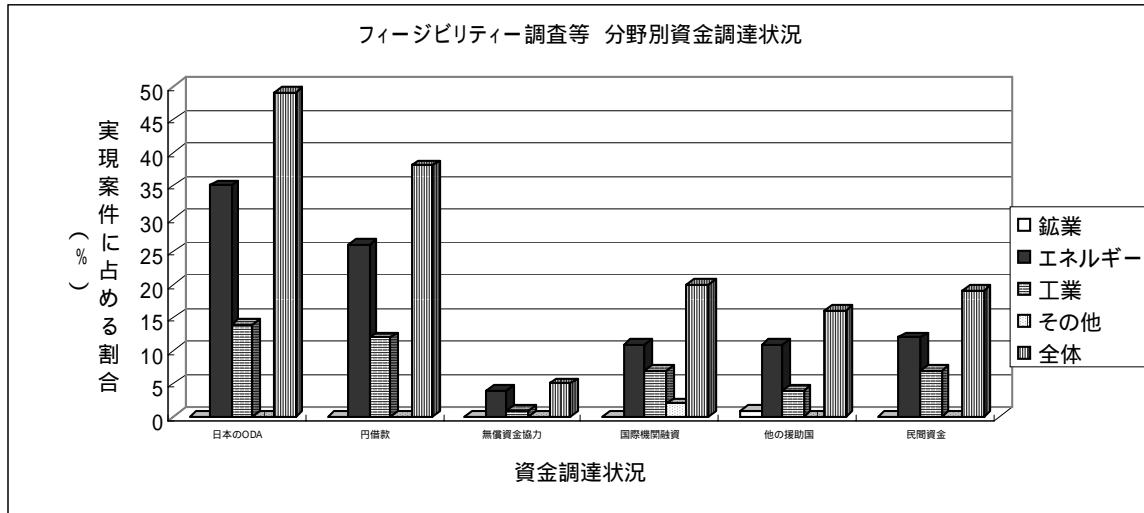
(資金調達状況全般)

- フィージビリティ調査等 272 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 (40.4%) にのぼる。
- このうち、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 44.5% 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。



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 (20 件、18%) 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)

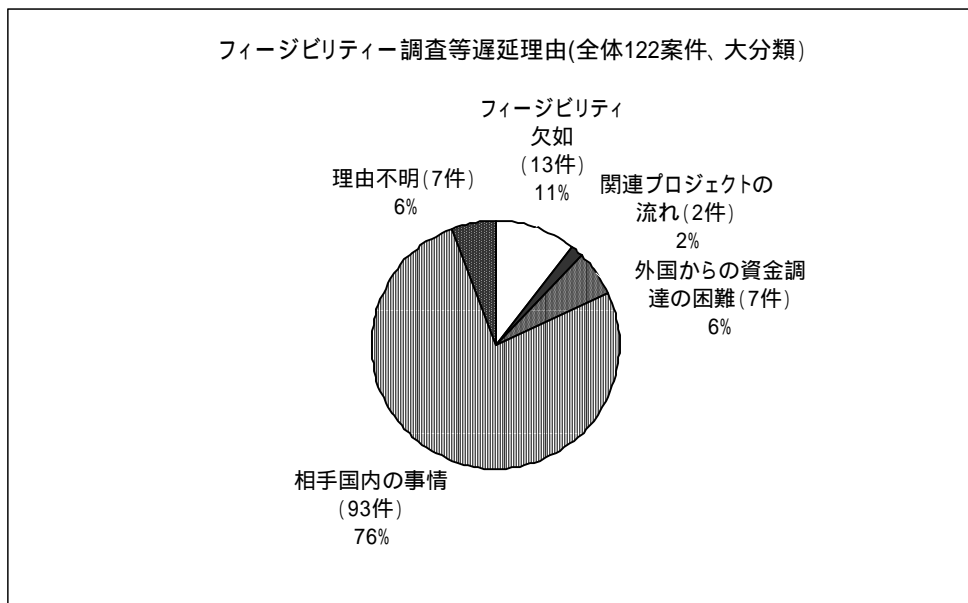
各地域(国)の分野別資金調達状況

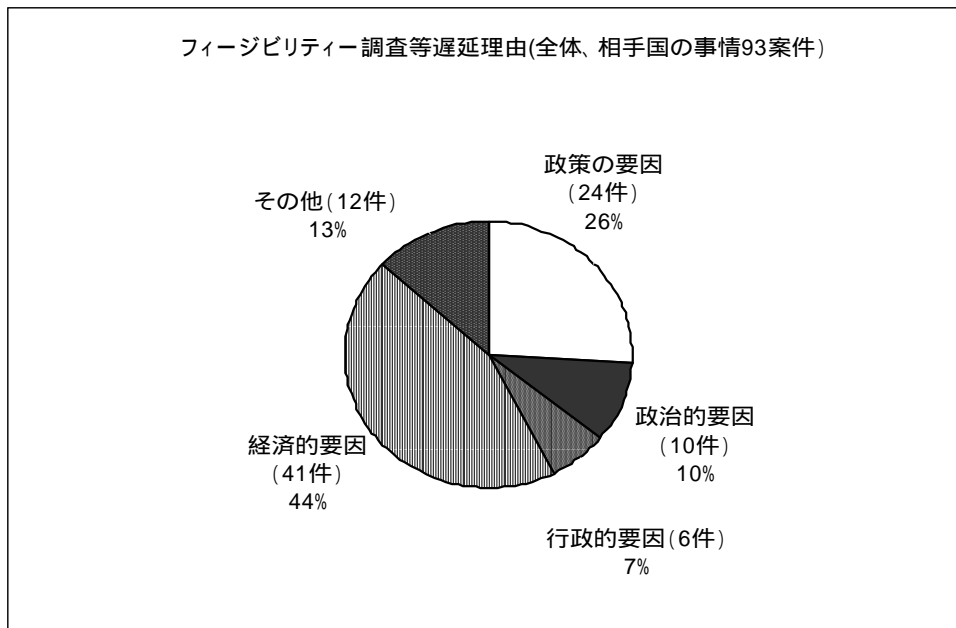
- ASEANでは全終了案件 118 案件中 57 案件(48.7%)で何らかの資金調達が行われている。最も大きな比重を占めるのは円借款(本体) 25 案件であり、資金調達がなされた案件の 43.9%に供与されている。円借款が資金供給源として大きな役割を占めている分野としては、水力発電、送配電、化学工業等が挙げられるが、その他の資金供給源では民間資金が 12 案件(資金調達がなされた案件中の 21.1%)、円借款(E/S)が 10 件(17.5%)、国際機関融資が 9 件(15.8%)、他の援助国からの資金協力 7 件(12.3%)である。
- その他アジアは全終了案件 38 案件中 15 案件(39.4%)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%)より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)、その他の工業(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 39 案件中 16 案件(41%)、25 案件中 10 案件(40%)、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%、11.1%となっている。

3)遅延・中止理由

- 遅延・中止理由で最も多かった理由は、相手国内の事情の 93 案件で、全案件の 76.2%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 41 案件で、相手国内の事情の中で 44%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（相手国内の事情のうち 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のは相手国内の事情であるが（62.5%）、相手国内の事情の中の要因としては政策的要因が 60%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のは、やはり相手国内の事情(71.4%)であり、その要因としては経済的要因（相手国内の事情のうち 50%）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のは相手国内の事情（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（相手国内の事情のうち 33.3%）が最大である。政治的要因は 14.3%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。

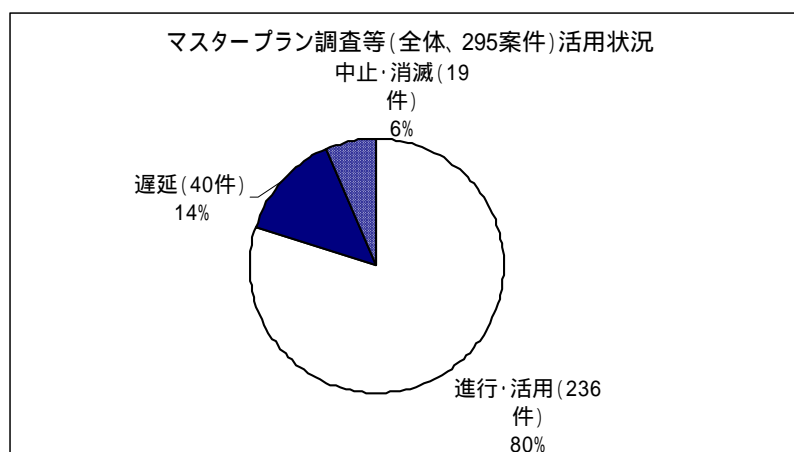




3. マスタープラン調査等の実現状況

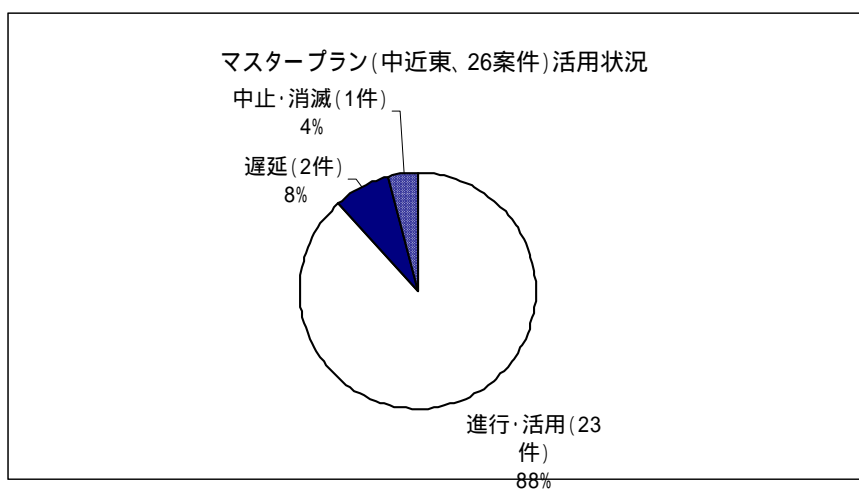
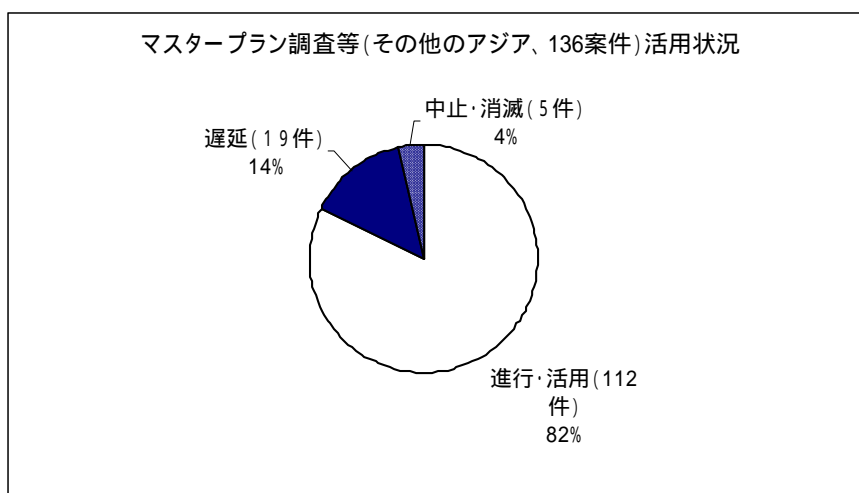
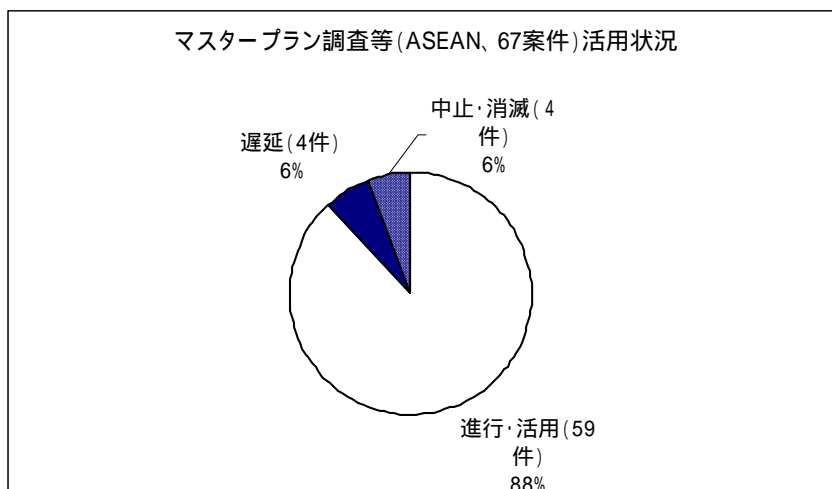
1) 現状概要

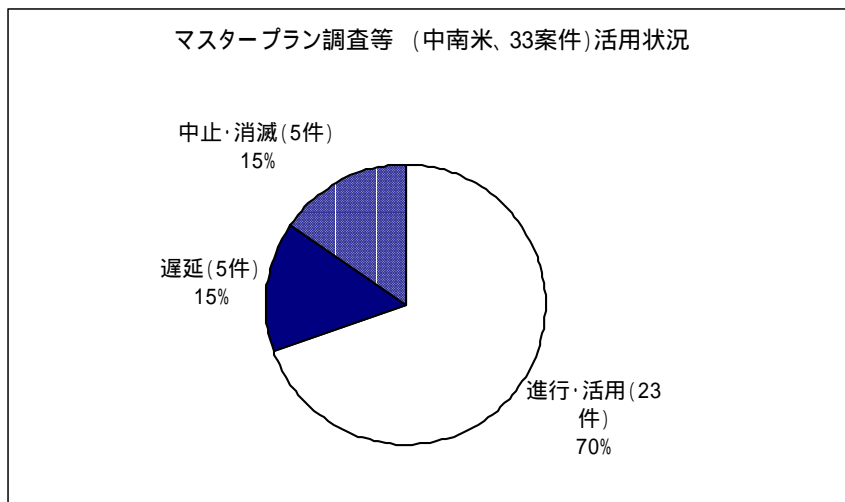
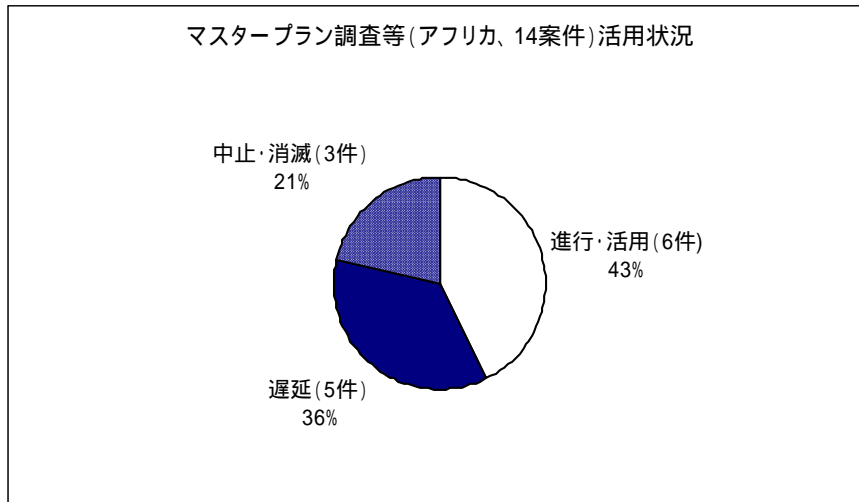
マスタープラン調査等 295 案件の進行・活用状況は以下の通りである。



- マスタープラン案件の 80%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%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。

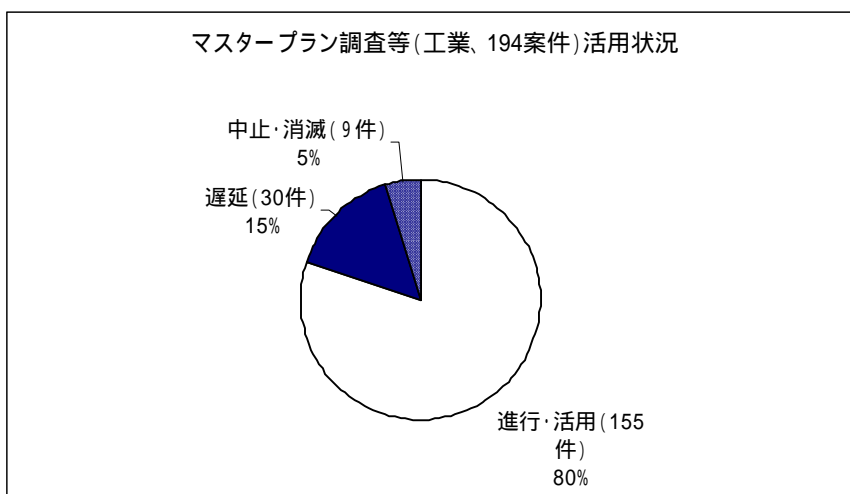
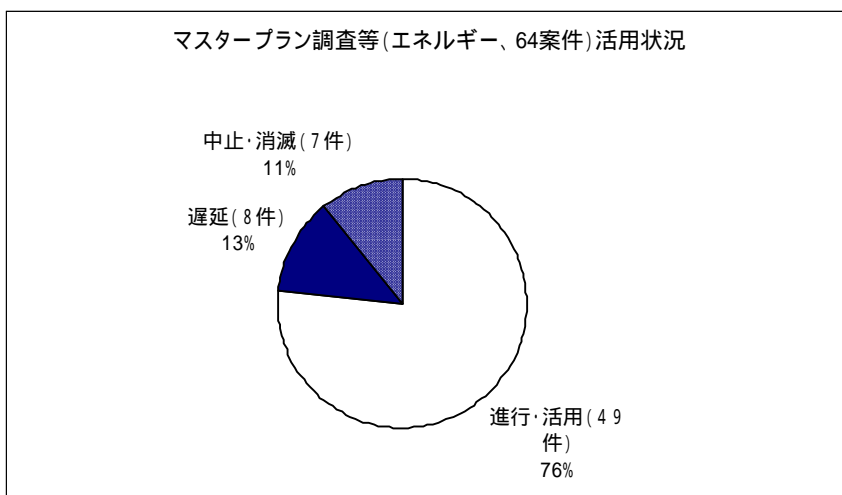
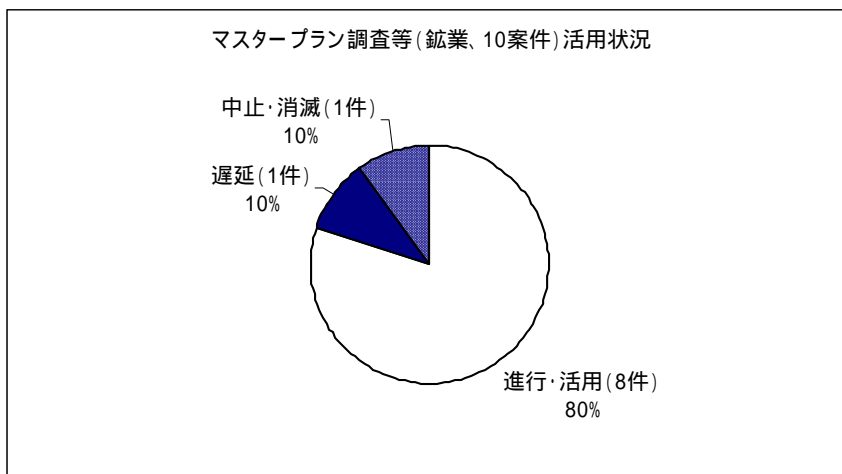
(地域別進行・活用状況)

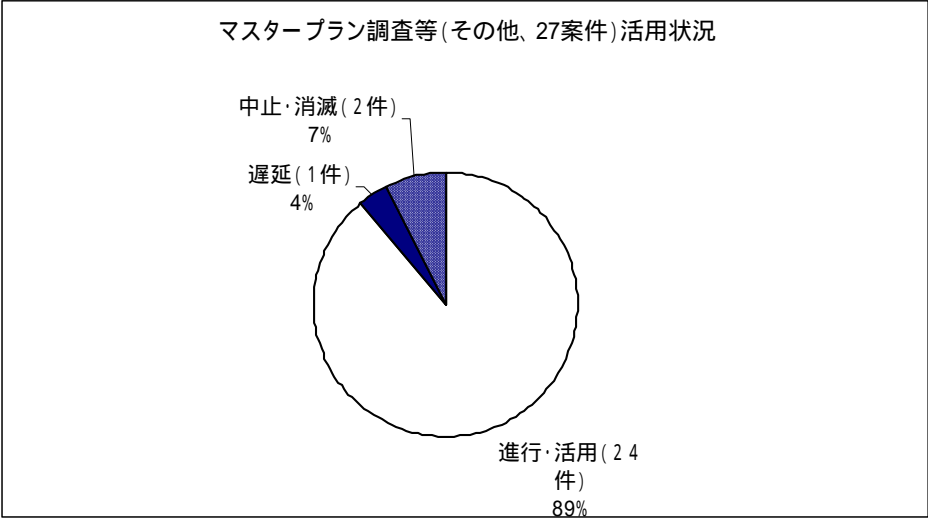




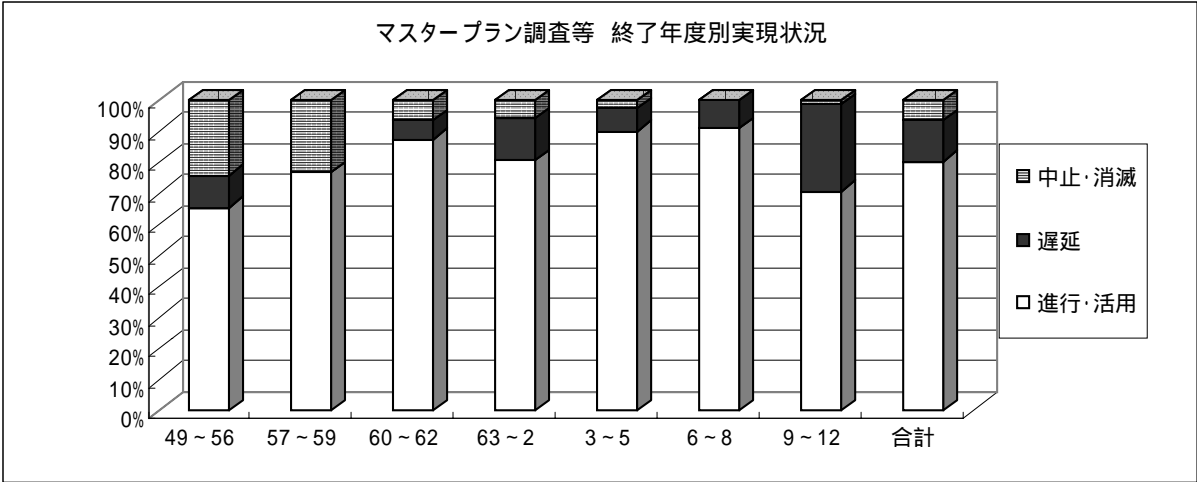
- 大洋州、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスは案件数はそれぞれ3案件、10案件、6案件と少ないため図は省略する。
- マスタープラン調査等案件の進行・活用率の高い地域として、ASEAN(88.1%)、中近東(88.5%)、その他のアジア(82.4%)が挙げられるが、アフリカ、中南米における進行・活用率はそれぞれ42.9%、69.7%と非常に低くなっている。

(分野別活用状況)

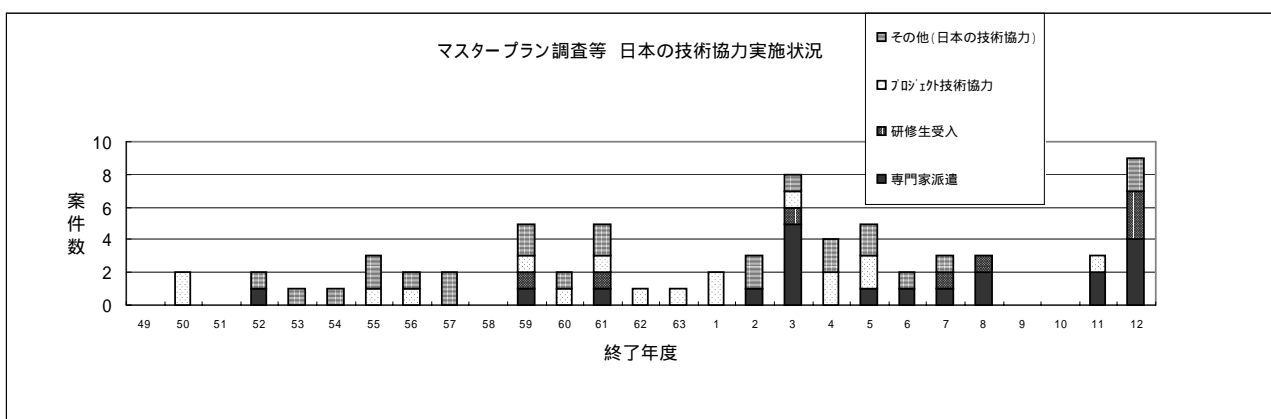
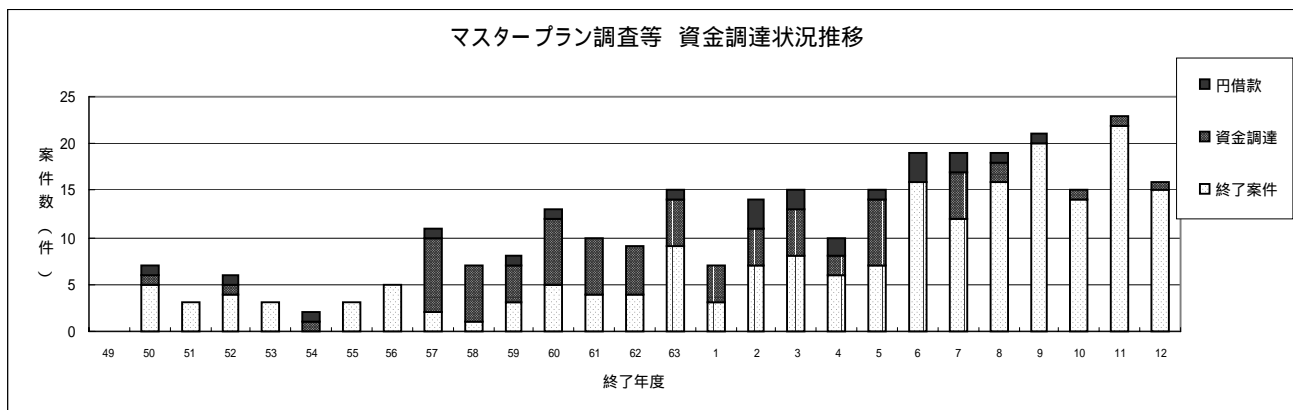




(終了年度別進行・活用状況)



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



注) 図はダブルカウントした合計数を表示した。

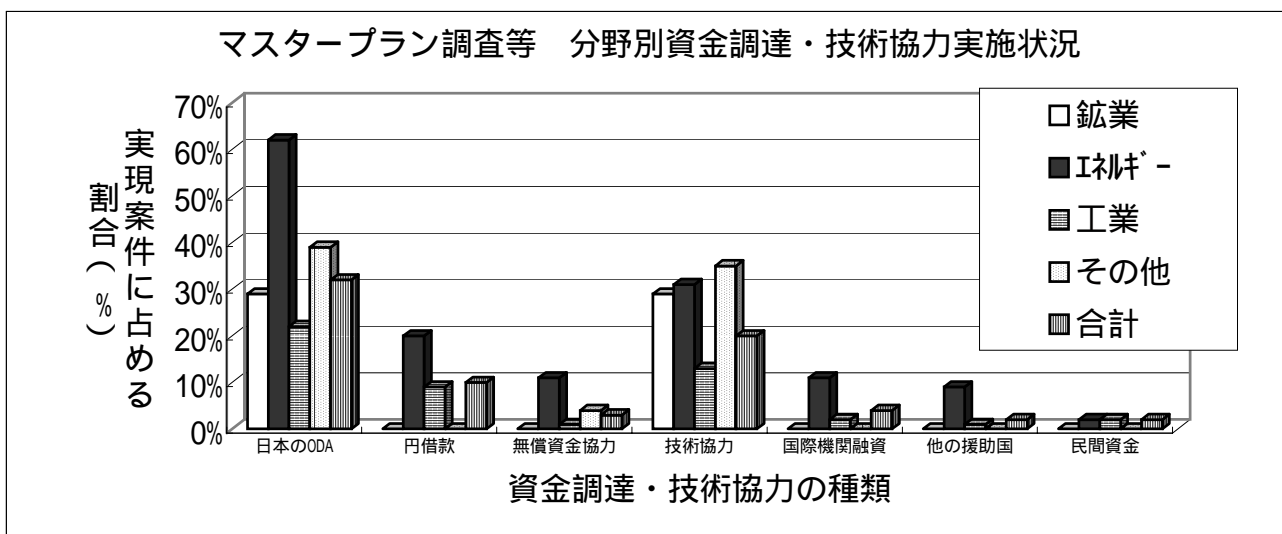
(資金調達・技術協力状況全般)

- マスタープラン調査等 295 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 98 案件である。これは進行・活用案件 236 案件の 41.5%に当たる。
- 日本の ODA の形態で実施された案件は 77 案件である。この案件数は進行・活用案件の 32.6%に当たる。
- 日本の技術協力が実施された案件は 54 案件であり、進行・活用案件の 22.9%に当たる。

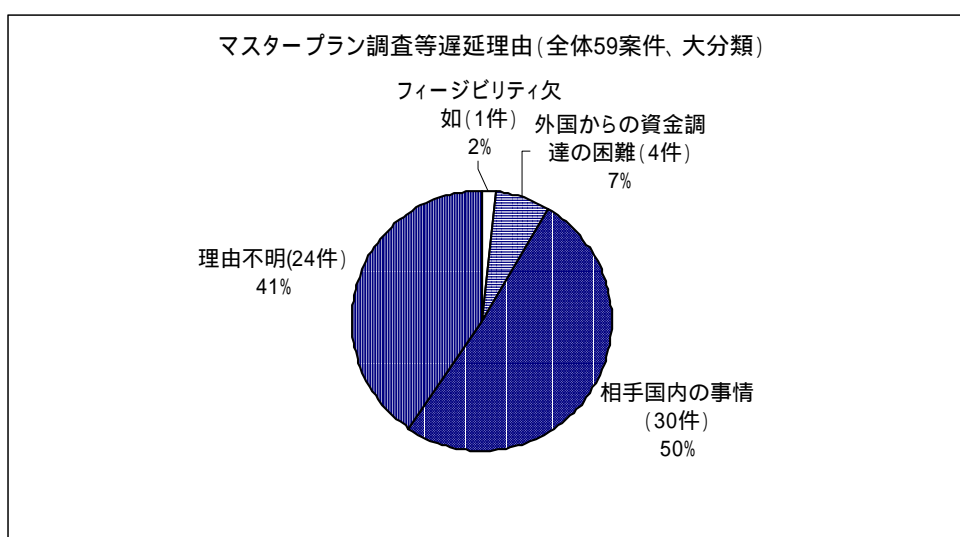
(分野別・地域別資金調達・技術協力状況)

- エネルギー関係案件は進行・活用案件 49 案件中 31 案件 (63.3%) に日本の ODA が供与されており、工業関係案件の 155 案件中 36 案件 (23.2%) 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	61.0%	(59 案件中 36 案件)
その他アジア	10.7%	(112 案件中 12 案件)
中近東	47.8%	(23 案件中 11 案件)
アフリカ	100.0%	(6 案件中 6 案件)
中南米	52.1%	(23 案件中 12 案件)
その他地域	23.1%	(13 案件中 3 案件)

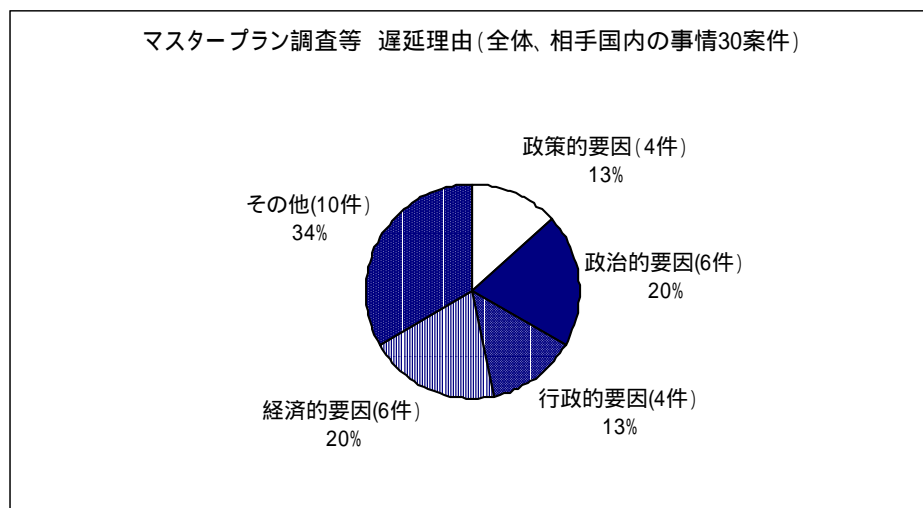


3) 遅延・中止理由



- 遅延理由として最も多いのは相手国内の事情の 30 案件であり、遅延・中止案件全体の 50.8%を占める。次いで、外国からの資金調達困難 4 案件 (6.8%)、フィージビリティ欠の欠如 1 案件 (1.7%) 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 24 案件あり、遅延・中止案件の 40.7%を占めている。



- 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、政治的要因がそれぞれ 6 案件（相手国内の事情の案件の 20.0%）で最も多く、次いで政策的要因、行政的要因の各 4 案件（13.3%）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。その他アジアでは経済的要因が比較的多い。

图表

表 1 国別調査構成

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント リノベ-	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
BUT	ブータン	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	2	0	0	0	0	0	5
MYS	マレーシア	9	8	1	0	0	0	0	18
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	19	1	1	0	0	0	41
VNM	ヴェトナム	4	6	0	0	0	0	0	10
BGD	バングラデシュ	4	2	0	0	0	1	0	7
CHN	中国	9	5	0	0	114	0	2	130
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	4	0	0	0	0	0	4
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	4	0	0	0	0	1	8
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	ジョルダン	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	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	4	1	0	0	0	0	0	5
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

(前ページからの続き)

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント リノベ-	中国工場 近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
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
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	トリニダード・ドバゴ	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	1	0	0	0	0	0	2
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	2	0	0	0	0	0	4
LIT	リトアニア	0	1	0	0	0	0	0	1
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	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	2	0	0	0	0	0	2
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
AZB	アゼルバイジャン	0	1	0	0	0	0	0	1
	合計	256	151	15	11	114	5	15	567

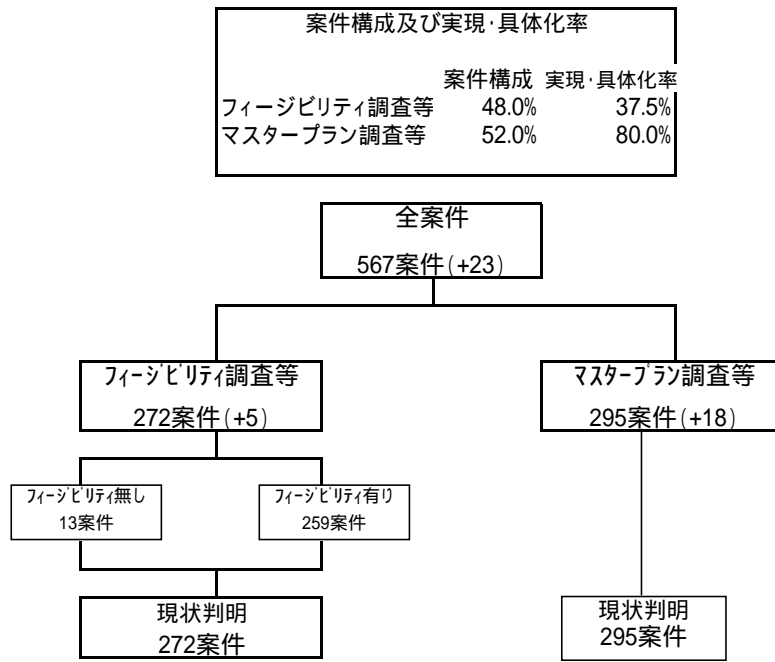
注) CSKチェコスロヴァキアは分裂前の1992年終了案件が1件ある。その後チェッコとスロヴァキアに分裂・独立後にスロヴァキアにおいて1994年終了案件が1件あった。

表2 フィージビリティ調査等272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	A S E A N	118	51	43.2%	
	その他アジア	38	13	34.2%	
	中近東	39	15	38.5%	
	アフリカ	25	8	32.0%	
	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	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	88	24	27.3%
		火力発電	18	10	55.6%
		送配電	22	17	77.3%
		ガス・石炭・石油	15	4	26.7%
		新・再生エネルギー	10	2	20.0%
		計	162	58	35.8%
	工業	工業一般	20	8	40.0%
		化学工業	26	10	38.5%
		鉄鋼・非鉄金属	14	7	50.0%
		窯業	9	3	33.3%
		機械工業	7	5	71.4%
		その他工業	21	6	28.6%
		計	97	39	40.2%
	その他	6	3	50.0%	
規模別	100億円未満	81	32	39.5%	
	100億円以上500億円未満	91	40	44.0%	
	500億円以上1000億円未満	44	17	38.6%	
	1000億円以上	41	10	24.4%	
終了年度別	昭和49年～56年度	76	43	56.6%	
	昭和57年～59年度	38	11	28.9%	
	昭和60年～62年度	40	12	30.0%	
	昭和63年～平成2年度	32	10	31.3%	
	平成3年度～5年度	32	12	37.5%	
	平成6年度～8年度	25	10	40.0%	
	平成9年度～12年度	29	4	13.8%	

*分野別・規模別については、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



(a) フィージビリティ調査等の実現状況

		(件数)	(%)
実現	1.実施済み	66	24.3%
	2.一部実施済み	9	3.3%
	3.実施中	12	4.4%
	4.具体化進行中	15	5.5%
準備中	5.具体化準備中	50	18.4%
遅延・中止	6.遅延・中断	73	26.8%
	7.中止・消滅	47	17.3%
	計	272	100.0%

(b) マスタープラン等の実現状況

		(件数)	(%)
進行	1.進行・活用	236	80.0%
遅延・中止	2.遅延	40	13.6%
	3.中止・消滅	19	6.4%
	計	295	100.0%

- 定義:
- 1.竣工済み、操業中
 - 2.一部竣工済み、操業中
 - 3.実施/建設中
 - 4.資金調達済み、または公的国際機関によりD/Dなどの実現に向けた作業がおこなわれている
 - 5.実現に向けた諸措置がとられている
 - 6.具体的措置がとられていない
 - 7.正式に中止の決定がなされている

- 定義:
- 1.報告書の提言内容に基づき、次段階の開発調査(FS等)又は我が国による技術協力が実施されているかその他具体的に相手国の政策・開発計画に取り入れられている
 - 2.報告書の提言内容について、相手国が具体化に向けて何らの措置もとっていない
 - 3.正式に中止の決定がなされている

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(FS型)案件をあわせたもの
 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(MP型)案件をあわせたもの

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567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							
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
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	ウジュンバンド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	サダン川水系バ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	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	ブキット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	メダン鋳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	サワレント(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	アサ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	コタバラン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	砂糖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	95,445	送配電	実施済	(株)ニュージェック
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	ラナ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	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・イー
IDN 030	インドネシア	サンダン紡績工場(チバダン/バンジャラン)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)パシフィックコン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	3-7	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	ウジュンバンド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)ニュージェック
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	コナエ八水力発電計画調査(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)ニュージェック
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)

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 003	ラオス	ラオスナムニアップ1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)
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 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総合開発計画(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)
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	55-58	689,880	水力発電	中止・消滅	東電設計(株)
MYS 004	マレーシア	テノンバ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	レビルダム計画調査	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	リワグ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)
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	バギオ地区鉱滓公害防止計画調査	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	デイドヨン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	ピサヤ地域電力系統拡張および連系計画調査	54-55	70,657	送配電	実施済	電源開発(株)
PHI 008	フィリピン	ルソン島超高压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(アルコール工場建設)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	ルソン島包蔵水力調査	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	マヤ発電所信頼度向上計画調査	5-6	133,423	火力発電	実施済	西日本技術開発(株)
PHI 024	フィリピン	送電線運営管理移転計画	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)
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	ASEANプロジェクト岩塩・ソーダ灰工場設計画評価調査	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地区産オイルシェール利用セメント工場建設計画調査	57-58	61,617	窯業	中止・消滅	小野田エンジニアリング(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 011	タイ	潤滑油製造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	ナムユー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	ラムタコン揚水発電開発計画	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振興計画	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	シンブン流動床燃焼石炭火力発電計画	2-4	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	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拡張計画調査	6-7	145,174	送配電	実施中	東電設計(株)
THA 020	タイ	首都圏送変電設備増強計画	4-5	151,541	送配電	一部実施済	電源開発(株)
VNM 001	ヴェトナム	ダニ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/P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	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	10-11	249,010	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
VNM 004	ヴェトナム	鉄鋼圧延工場建設計画調査	11-12	137,064	鉄鋼・非鉄金属	具体化進行中	新日本製鐵(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	(社)日本プラント協会
BGD 002	バングラデシュ	132KV送変電計画調査	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
BUT 001	ブータン	ブナチャンチュ水力発電事業計画調査	10-12	324,945	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
CHN 001	中国湖南	五強溪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	甌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	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 004	中国北京	十三陵揚水発電開発計画	1-2	111,327	水力発電	実施済	電源開発(株)
CHN 005	中国陝西内モンゴル自治区	神府東勝鉱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	中国内モンゴル自治区	神木炭総合利用計画調査	4-6	260,373	化学工業	具体化準備中	三菱化学エンジニアリング(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)石灰利用総合センター
CHN 009	中国	中国神府東勝鉱区水資源総合開発調査	9-12	248,524	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
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ャリング計画	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)造水促進センター
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	52-53	144,674	水力発電	実施済	日本工営(株)
NPL 002	ネパール	ウダイブルセメント工場建設計画調査	52-53	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	繊維工場建設計画調査	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)
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	その他	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	ケラワラピティアコンバインドサイクル発電所建設計画調査	9-10	161,656	エネルギー一般	具体化準備中	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
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	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(大アルジェ圏)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・モスタガナム地域)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	ディケラ直接還元一貫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	ディケラ製鉄所拡張計画調査	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・ディケラ製鉄所拡張計画(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	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	エネルギー最適利用計画	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	53-56	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ィージビリティ調査	11-12	150,094	送配電	遅延・中断	東京電力(株)
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	バルカ発電海水淡水化プラント開発計画調査	5-6	95,452	火力発電	実施中	(株)パシ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	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プラント濃縮排水処理計画調査	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	フェロクロー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)アサヒテック
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)
SYR 004	シリア	太陽光発電利用民生向上技術協力計画調査	7-12	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
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	カセブ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	クズルルマック河ボヤバットーケベ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	ベシヨ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・ギョクタシュ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	アクス製紙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	オルトク川水力発電計画	2-4	232,803	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 009	トルコ	キョブ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	チョルフバ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拡張計画	3-4	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	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
KEN 002	ケニア	ソンドク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	ンクラB-リロングウェ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	マルバザセメント工場拡張計画調査	53-54	30,945	窯業	遅延・中断	小野田エンジニアリング(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
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
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	キレンベ銅鉱山開発計画調査	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	燐鉱石開発計画調査	59-60	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	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	燐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	燐酸肥料計画調査	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	アルゼンティンHIPARSA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	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害復旧計画	7-9	497,449	その他	実施中	三菱マテリアル(株)
CHL 001	チリ	パーケ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)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	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カ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	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	チェスピ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	エスマ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	ラグーナ地域綿織維工業開発計画調査	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)
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	日本工営(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	ポエチョスおよびクルメ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)

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
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)
TTO 001	トリニダード・トバゴ	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	バブア・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	日本工営(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	マリツアイースト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)
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	遅延・中断	大和総研
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	コジェニッツ工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

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

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
KHM 101	カンボディア	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	4-5	161,471	エネルギー一般	進行・活用	日本工営(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)フォローアップ調査フェーズ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フォローアップ調査フェーズ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	工業分野開発振興計画	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ツ(株)
MYS 108	マレーシア	裾野産業技術移転計画調査	11-12	221,331	機械工業	遅延	(財)素材材センター
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	石炭鉱業技術開発調査	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)
PHI 108	フィリピン	有害産業廃棄物対策計画調査	12	357,644	その他	進行・活用	(株)エックス都市研究所
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	金属加工工業振興計画調査	58-59	83,429	機械工業	進行・活用	(財)素材材センター
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	ラムチャバ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	悪臭防止管理計画	3-5	211,827	その他	進行・活用	(株)環境工学コンサルタント

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 114	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 115	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)
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)
THA 118	タイ	ナコンチャシマ地域産業開発計画調査	11-12	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(フェーズ2)	11-12	116,781	工業一般	進行・活用	ユニコインターナショナル(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	標準化計量・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	中小企業振興計画調査	10-11	164,524	工業一般	進行・活用	(株)野村総合研究所
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)	11-12	214,685	その他	進行・活用	(財)国際環境技術移転計画研究センター
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	徳興銅鉱山鉱廃水処理計画調査	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
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	10-12	350,714	新・再生エネルギー	進行・活用	(株)日本工営
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
LAO101	ラオス	国境(サバナケット地域)経済特別区開発計画調査	12	123,231	工業一般	進行・活用	(株)コーエイ総合研究所
LAO102	ラオス	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	10-12	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)
LKA 101	スリ・ランカ	工業分野振興計画	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	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
LKA 104	スリ・ランカ	工業振興・投資促進計画(フェーズ2)	11-12	177,126	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)
EGY 102	エジプト	工業廃水対策調査	11-12	200,941	その他	遅延	千代田デイルス・アンド・ムーア(株)
EGY 103	エジプト	エネルギー経済モデル策定調査	11-12	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	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	南部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)
JOR 103	ヨルダン	企業経営能力強化計画調査	11-12	247,022	工業一般	進行・活用	ユニコインターナショナル(株)
MAR 101	モロッコ	ハウズ地方分散電化計画調査	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)

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
AMU 105	オマーン	電力合理化システム需給管理計画調査	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組織強化計画	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
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	遅延	(財)素形材センター
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	工場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	亜鉛製錬計画調査	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	進行・活用	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・中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	コロンビアボゴタ市ク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	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	金属機械工業開発計画調査	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	サポーティング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)
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)
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	中止・消滅	日揮(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)
SLB 101	ソロモン諸島	長期電力開発マスタープラン調査	10-12	161,494	エネルギー一般	遅延	東電設計(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
HUN 102	ハンガリー	中小企業振興計画調査	12	198,528	工業一般	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
LTA 101	リトアニア	パルプ・製紙工業開発計画調査	11-12	177,401	その他工業	遅延	ユニコ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	8-9	147,824	工業一般	進行・活用	(株)サイエス
POL 102	ポーランド	省エネルギー計画マスタープラン調査	8-11	394,033	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
PRT 101	ポルトガル	アベyro・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
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	遅延	CRC海外協力(株)
AZB 101	アゼルバイジャン	バクー市配電網改修・復興計画調査	11-12	163,063	送配電	遅延	日本工営(株)
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)
KAZ 102	カザフスタン	機械産業振興計画調査	9-11	306,949	工業一般	遅延	(財)素形材センター
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)

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

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
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域部開発計画調査	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)
TZA 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	ブチュルディ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	カウカ河渓地域石炭開発調査	51-52	43,332	ガス・石炭・石油	中止・消滅	海外石炭開発(株)
CR1 201	コスタリカ	バハ・タラ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

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
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(苛性ソーダ)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(紡績工場)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	プリオ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(チェブ製油所)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(ジャカルタ鋳物センター)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(ルソン島送電網)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(アイランドセメント)リノベーション計画調査	60-61	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	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

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 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	17,521	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(制御整流素子)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(整流器)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(山東萊蕪鋼鉄廠)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(無錫電気ケーブル)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(濱州ピストン)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	広西大廠銅坑鉱山近代化計画調査	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(鄭州ボーリング)近代化計画調査	62-63	54,682	機械工業	進行・活用	鉦研工業(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(韶関ショベル)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(湖南印刷機械)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(上海大隆機械)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
CHN444	中国広西	工場(力風塑料成型機)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
CHN445	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)
CHN446	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
CHN447	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)
CHN448	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)
CHN449	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)
CHN450	中国江蘇	工場(揚州捺染)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)
CHN451	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)
CHN452	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)
CHN453	中国江蘇	工場(常州絶縁材料総廠)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)
CHN454	中国江蘇	工場(南京第二鋼鉄廠)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)
CHN455	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)
CHN456	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)
CHN457	中国遼寧	工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画	2-3	56,700	機械工業	遅延	石川島播磨重工業(株)
CHN458	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)
CHN459	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)
CHN460	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)
CHN461	中国山東	工場(山東栖霞工具総工場)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)
CHN462	中国上海	工場(上海紡織総架)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)
CHN463	中国遼寧	工場(瀋陽毛巾)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)
CHN464	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)
CHN465	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)
CHN466	中国湖南	工場(浦源建設機械)近代化計画調査	4	75,958	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN467	中国浙江	工場(嘉興毛紡績)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)
CHN468	中国遼寧	工場(本溪市助割)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)
CHN469	中国遼寧	工場(瀋陽建設機械)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)
CHN470	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)
CHN471	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)
CHN472	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)
CHN473	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)
CHN474	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)
CHN475	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	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN476	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)
CHN477	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)
CHN478	中国安徽	工場(合肥鋸山機器)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)
CHN479	中国四川	工場(東方絶縁材料)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)
CHN480	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)
CHN481	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
CHN482	中国江蘇	工場(蘇州試験器)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)
CHN483	中国江蘇	工場(蘇州紡績器材)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)
CHN484	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)素形材センター
CHN485	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
CHN486	中国江蘇	工場(無錫無線パーツ第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)
CHN487	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)
CHN488	中国安徽	工場(安慶ピストンリング)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)
CHN489	中国安徽	工場(武進電気機器)近代化計画調査	7-8	59,638	機械工業	進行・活用	(株)サイエス
CHN490	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)
CHN491	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
CHN492	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)

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
CHN493	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)素材材センター
CHN494	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)
CHN495	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)
CHN496	中国江蘇	工場(江蘇錫鋼集団)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)
CHN497	中国陝西	工場(宝鶏北方照明電器)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)
CHN498	中国陝西	工場(宝鶏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)素材材センター
CHN499	中国陝西	工場(宝鶏ビール・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
CHN500	中国山西	工場(太原重型機械)近代化計画	8-9	77,776	機械工業	進行・活用	(財)素材材センター
CHN501	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)
CHN502	中国山西	工場(太原化学工場-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)
CHN503	中国山西	工場(太原化学工業-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)
CHN504	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)
CHN505	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)
CHN506	中国雲南	中国工場(雲南燐鉱山溶成燐肥)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)
CHN507	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)
CHN508	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)
CHN509	中国河北	中国工場(豊阜天兔毛紡績)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
CHN510	中国山東	中国工場(煙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)
CHN511	中国湖北	中国工場(綿陽新華内燃機)近代化計画	10-11	62,798	機械工業	遅延	(株)サイエス
CHN512	中国湖北	中国工場(綿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)
CHN513	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)
CHN514	中国	中国工場(長春市機械工業セクター)近代化計画調査	11-12	180,372	機械工業	遅延	テクノコンサルタンツ(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

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)

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
IDN801	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)
BGD801	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)
IND801	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
PAK801	パキスタン	ウェストワ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)
CHL801	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)

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
IDN901	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
IDN902	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)
IDN903	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
IDN904	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
PHI901	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	日鉱探開(株)
SGP901	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
CHN901	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
CHN902	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	千代田デイルズ・アンド・ムーア(株)
LKA901	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)
ARE901	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
SAU901	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
LBR901	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	アジア航測(株)
MLI901	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)
TON901	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)
SVK901	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