

No.

平成14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

2003年3月

国際協力事業団
鉦工業開発調査部

鉦 調 計

J R

03-076

平成14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

2003年3月

国際協力事業団
鉦工業開発調査部

目次

1. 鉱工業関係開発調査の全体像.....	1
1) 調査種類別案件構成.....	1
2) 地域別案件構成.....	2
3) 分野別案件構成.....	3
4) 調査一分野一調査種類別の特徴.....	4
2. フィージビリティ調査等の実現状況.....	8
1) 現状概要.....	8
2) 資金調達の状況.....	14
3) 遅延・中止理由.....	16
3. マスタープラン調査等の活用状況.....	18
1) 現状概要.....	18
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.....	22
3) 遅延・中止理由.....	24

<図>

図1 調査種類別案件構成(全 584 案件).....	1
図2 地域別案件構成(全 584 案件).....	2
図3 分野別案件構成(全 585 案件).....	3
図4 エネルギー関係案件構成(全 232 案件).....	3
図5 工業関係案件構成(全 299 案件).....	4
図6 地域一分野(大分類)別案件構成(1).....	5
図7 地域一分野(大分類)別案件構成(2).....	5
図8 地域一調査種類別案件構成(1).....	6
図9 地域一調査種類別案件構成(2).....	6
図10 分野(大分類)一調査種類別案件構成(1).....	7
図11 分野(大分類)一調査種類別案件構成(2).....	7
図12 フィージビリティ調査等(全体 277 案件)実現状況.....	8
図13 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況.....	8
図14 フィージビリティ調査等 地域別実現状況.....	9
図15 フィージビリティ調査等 分野別実現状況.....	10

図 16 ASEAN の分野別実現状況	11
図 17 その他アジアの分野別実現状況	11
図 18 中近東の分野別実現状況	11
図 19 アフリカの分野別実現状況.....	12
図 20 中南米の分野別実現状況	12
図 21 フィージビリティ調査等 規模別実現状況.....	13
図 22 フィージビリティ調査等 資金調達状況推移	14
図 23 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況	15
図 24 フィージビリティ調査等遅延理由(全体 126 案件、大分類)	17
図 25 フィージビリティ調査等遅延理由(全体、相手国内の事情 94 案件)	17
図 26 マスタープラン調査等(全体、307 案件)活用状況	18
図 27 マスタープラン調査等(ASEAN、70 案件)活用状況.....	18
図 28 マスタープラン調査等(その他アジア、140 案件)活用状況.....	19
図 29 マスタープラン調査等(中近東、26 案件)活用状況.....	19
図 30 マスタープラン調査等(アフリカ、15 案件)活用状況	19
図 31 マスタープラン調査等(中南米、37 案件)活用状況.....	20
図 32 マスタープラン調査等(鉱業、10 案件)活用状況	20
図 33 マスタープラン調査等(エネルギー、67 案件)活用状況	21
図 34 マスタープラン調査等(工業、202 案件)活用状況	21
図 35 マスタープラン調査等(その他、28 案件)活用状況	21
図 36 マスタープラン調査等 終了年度別活用状況	22
図 37 マスタープラン調査等 資金調達状況推移	22
図 38 マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況.....	23
図 39 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	24
図 40 マスタープラン調査等 遅延理由(全体 57 案件、大分類).....	24
図 41 マスタープラン調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情 29 案件)	25

<巻末図表>

表 1 国別調査構成.....	27
表 2 フィージビリティ調査等 277 案件実現状況	29
表 3 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査 対象 584 案件及び調査状況(調査種類別)	31
巻末図 1 現状分析フローチャート.....	30

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13年度末までに終了した584件である。(金属鉱業事業団に委託して実施している資源開発協力基礎調査は除く。)

584案件の内訳は、平成12年度末までに終了した567案件に平成13年度末に終了した17案件を新たに加えた案件数である。

昭和49年度から平成2年度までの案件	309
平成3年から平成12年度までの案件	258
平成13年度案件	17

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

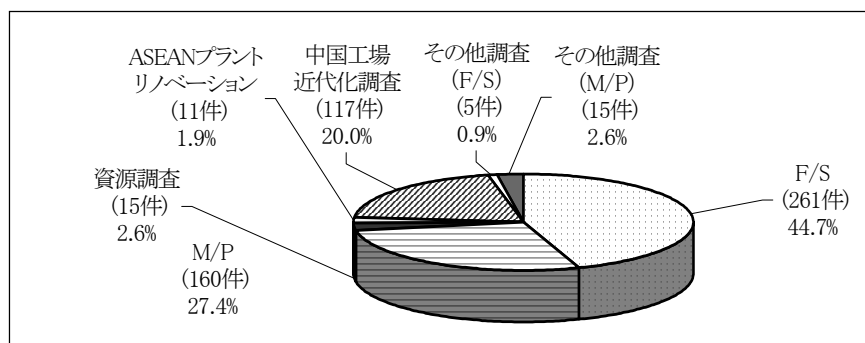
本年度は、中進国の代表としてマレーシア国を選定し、同国の工業振興分野において平成3年度から平成12年度までに終了した案件を取り上げ、より詳細なフォローアップ調査を行うと共に、マレーシア国及びその近隣諸国(タイ・インドネシア)において実施済み工業振興分野の開発調査案件の進捗状況について現地調査を行った。

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(累計全584案件)は以下のとおりである。

図1 調査種類別案件構成(全584案件)



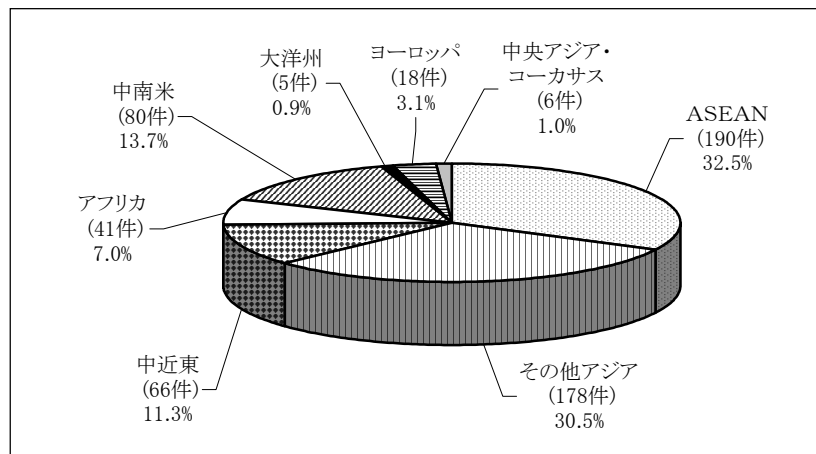
昭和49年より平成13年度までの全案件を見ると、フィージビリティ調査が261件(44.7%)ともっとも案件数が多く、次いでマスタープラン調査の160件(27.4%)、中国工場近代化調査の117件(20.0%)となっている。資源調査、ASEANプラントリノベーション調査、その他調査はそれぞれ15件、11件、20件と案件数は少ない。これらの3分野での調査はあわせても全体の約6%を占めるにすぎない。

最近3年間(平成11-13年度)の実績では、マスタープラン調査が最も多く、42件(当該期間全案件の62.7%)で、次いでフィージビリティ調査の16件(同23.9%)、さらに中国工場近代化調査の8件(同11.9%)が続いている。

2) 地域別案件構成

地域別案件構成(累計全584案件)は以下のとおりである。

図2 地域別案件構成(全 584 案件)



昭和49年から平成13年度までの案件を見ると、アセアンが190件(32.5%)と最も案件数が多く、次いでその他のアジアの178件(30.5%)、中南米80件(13.7%)、中近東66件(11.3%)、アフリカ41件(7.0%)、ヨーロッパ18件(3.1%)、大洋州と中央アジアおよびコーカサスは、おのおの5件(0.9%)、6件(1.0%)となっている。

最近の3年間(平成11年-13年度)の実績では、アセアンが22件(32.8%)と最も案件数が多い。次いで、その他アジアの16件(23.9%)、中近東及び中南米が9件(13.4%)となっている。以下、中央アジアおよびコーカサス(4件、6.0%)、アフリカ及びヨーロッパがそれぞれ3件(4.5%)と続く。ASEANにおける調査は昭和50年代後半および60年代に全開発調査の約40%を占め、その後割合は減少傾向にあったが、近年は再び増加傾向にあると言える。

3) 分野別案件構成

分野別案件構成(累計全585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(299 案件)、エネルギー関係案件(232 案件)がそれに続く。鉱業関係(19 件)およびその他の案件(35 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、総案件数は 585 案件となる)
- ・エネルギー関係案件の中では水力発電が 95 件と突出して多く、工業関係案件のなかでは工業一般案件が 83 件、機械工業が 81 件と他の累計より多い。機械工業案件が多いのは、中国工場近代化調査において機械工業の案件が多いことに起因する。

図3 分野別案件構成(全 585 案件)

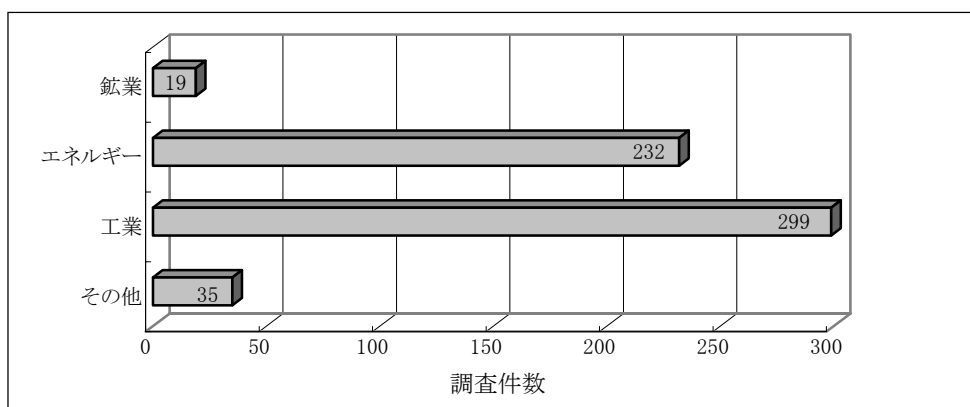


図4 エネルギー関係案件構成(全 232 案件)

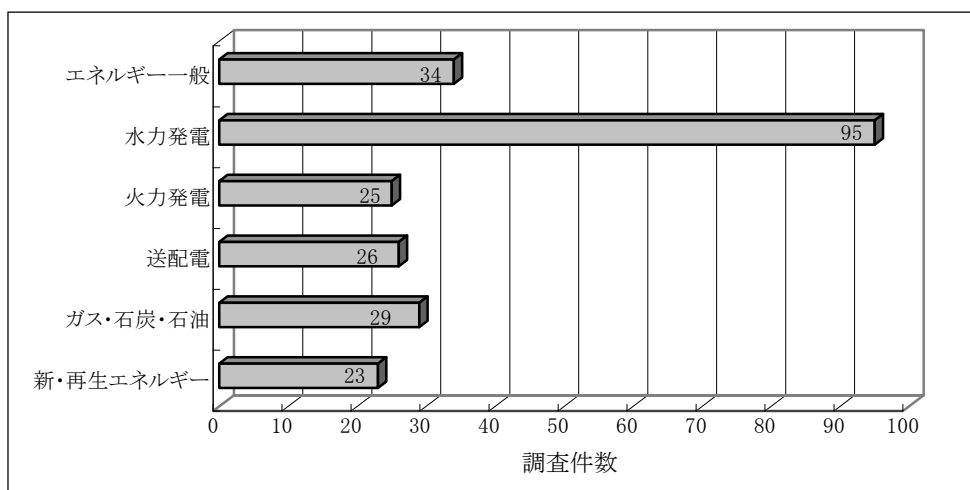
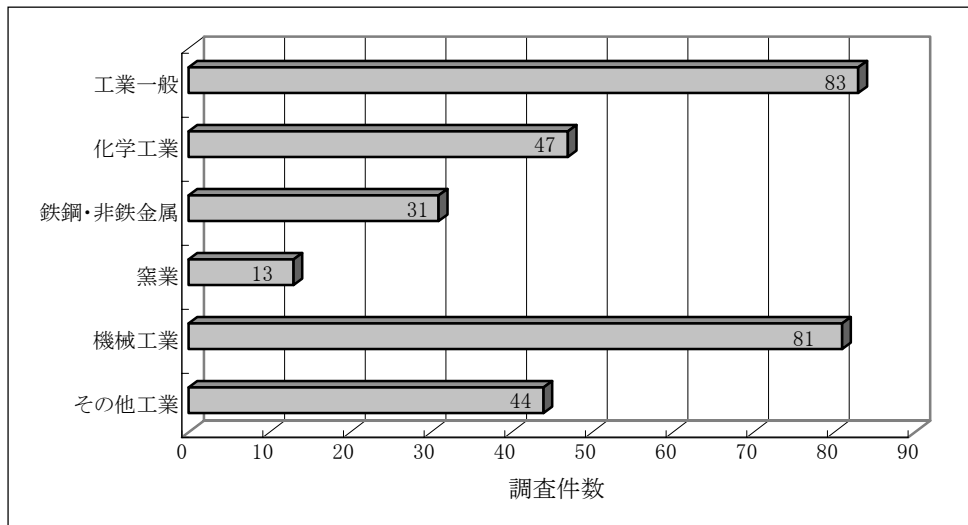


図5 工業関係案件構成(全 299 案件)



4) 調査一分野－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585案件)は以下のとおりである。

- ・ 全般的にエネルギー関係案件と工業関係案件が多い。ASEAN、アフリカ、中南米、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。鉱業案件はいずれの地域においても少ない。
- ・ 小分類に関しては、エネルギー関係案件では、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスを除く地域では水力発電案件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、その他アジア及び大洋州を除く地域では工業一般、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、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。

図6 地域一分野(大分類)別案件構成(1)

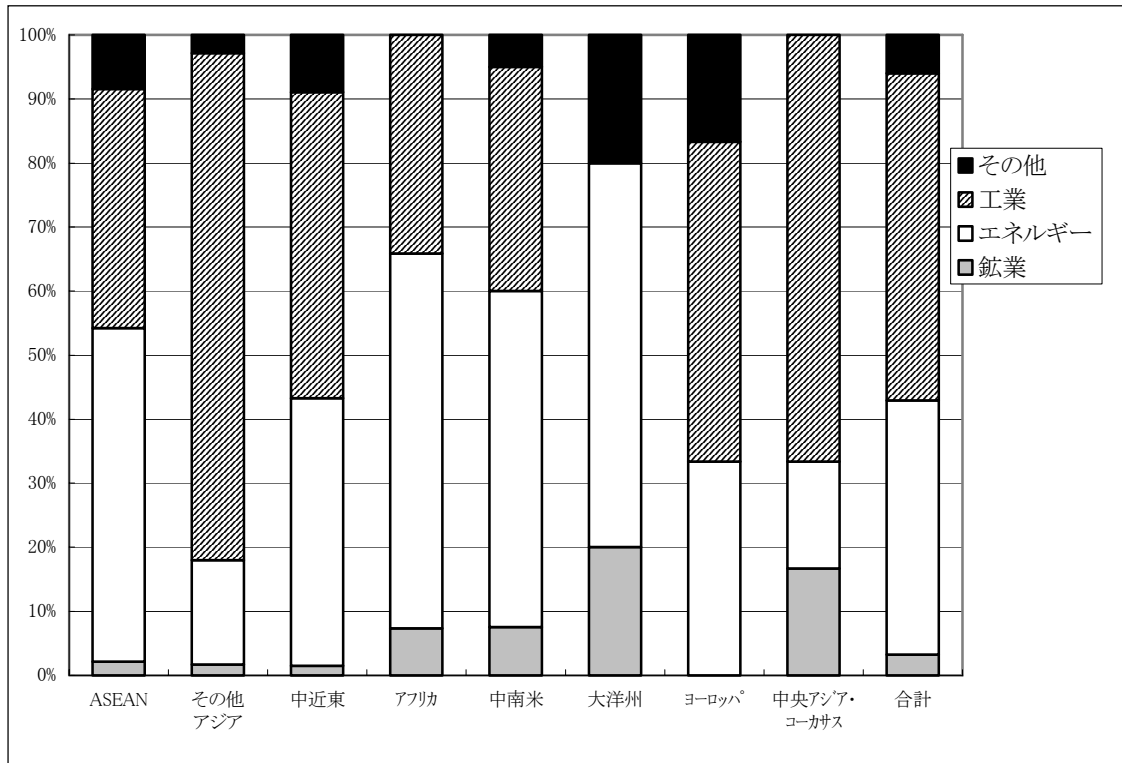
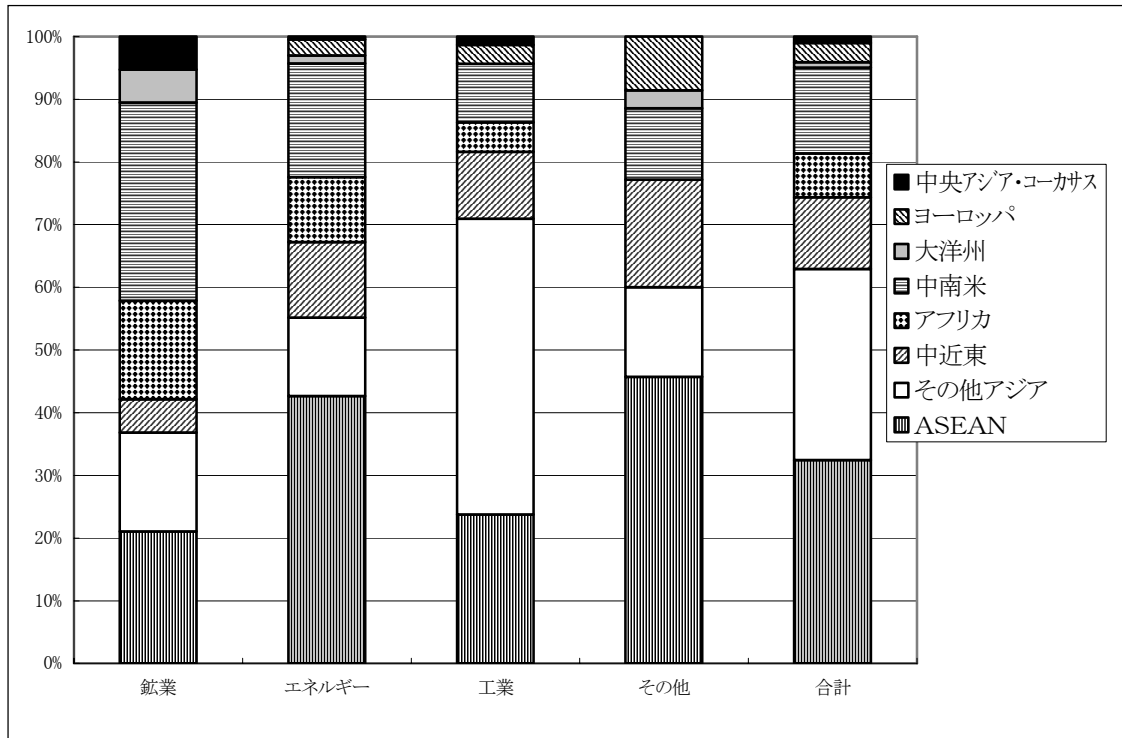


図7 地域一分野(大分類)別案件構成(2)



(地域－調査種類別案件構成)

地域－調査種類別案件構成(累計全584案件)は以下のとおりである。

図8 地域－調査種類別案件構成(1)

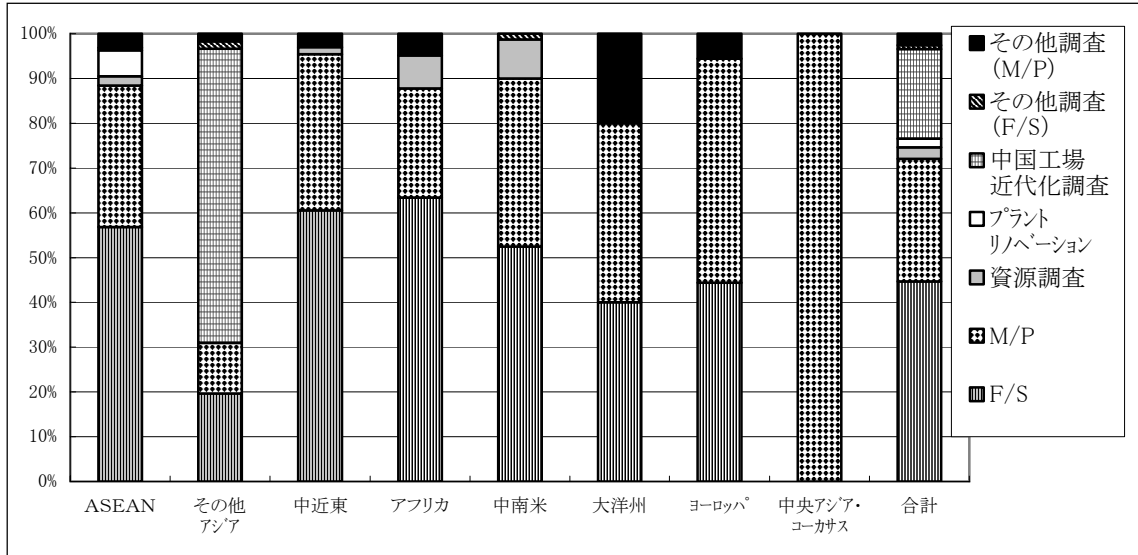
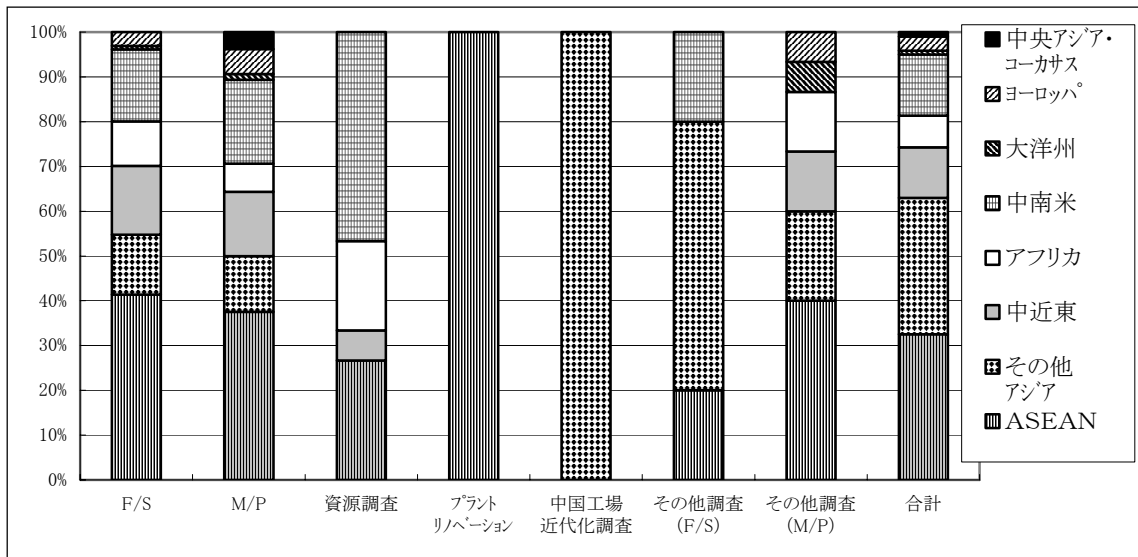


図9 地域－調査種類別案件構成(2)



- ・ その他アジアでは、中国工場近代化調査が65.7%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。

(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585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 61.1%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 31.9%である。それに対して、マスタープラン調査で 53.1%を占めている工業分野案件は、フィージビリティ調査では 32.8%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。

図10 分野(大分類)－調査種類別案件構成(1)

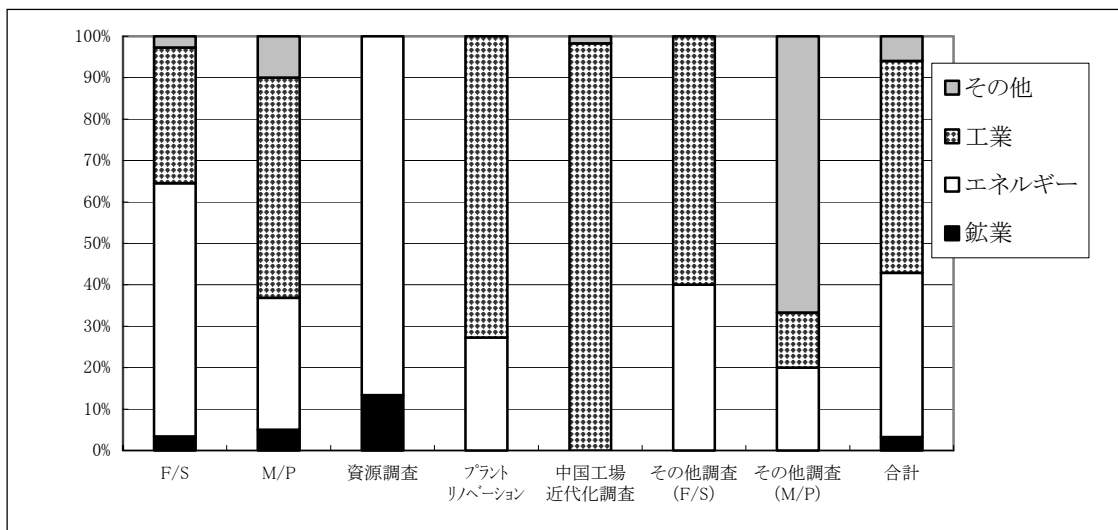
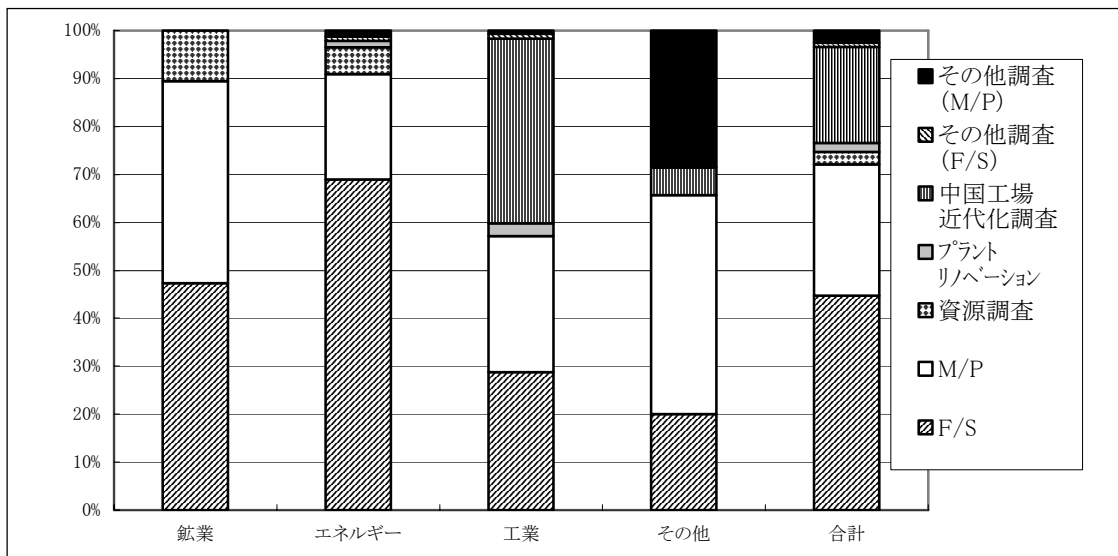


図11 分野(大分類)－調査種類別案件構成(2)



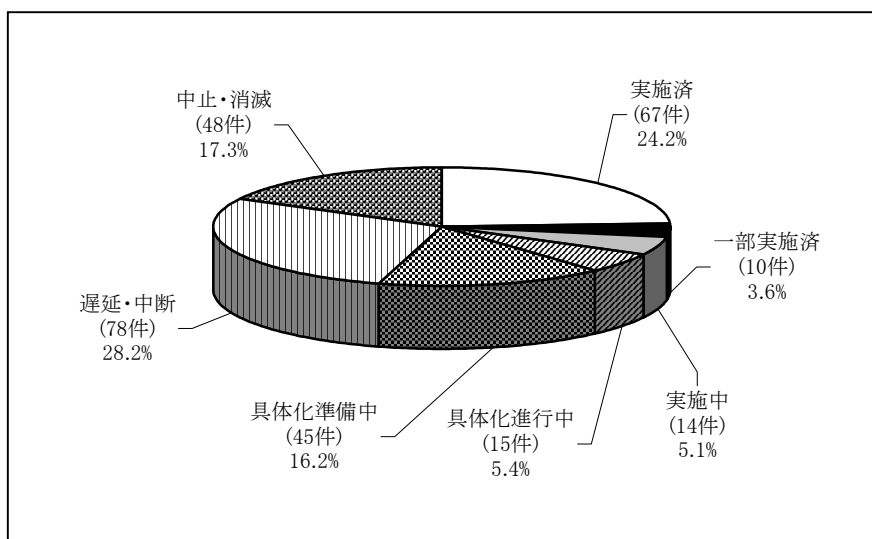
2. フィージビリティ調査等の実現状況

1) 現状概要

フィージビリティ調査等(累計277案件)の実現状況は以下のとおりである。

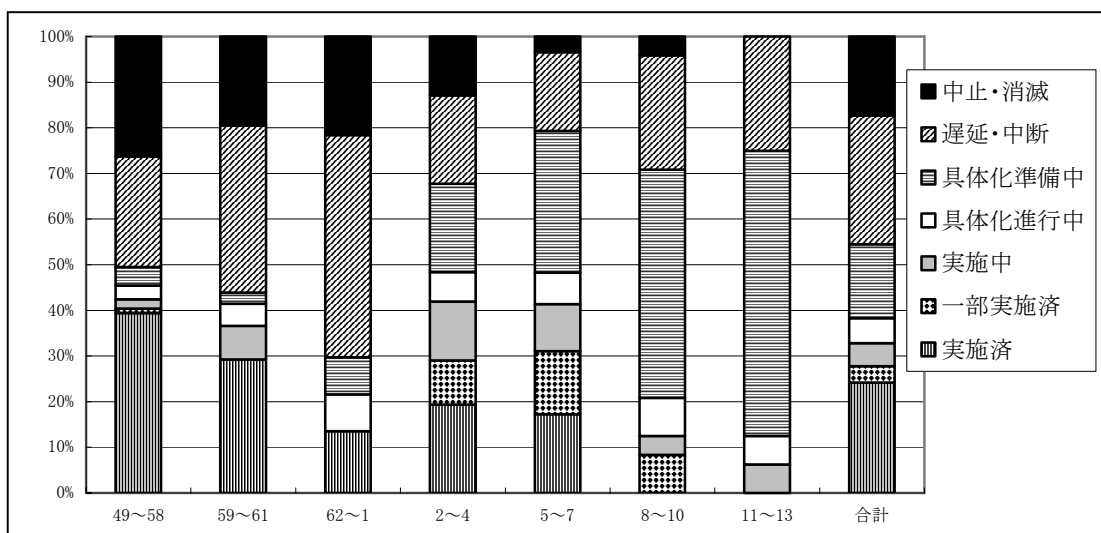
- ・ 実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の案件を合わせて、106 案件(38.3%)が具体的にプロジェクトの実施の段階となっている。一方、126 案件(45.5%)は遅延・中断あるいは、中止・消滅と判断された。

図12 フィージビリティ調査等(全体 277 案件)実現状況



(調査対象年度別の実現状況)

図13 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

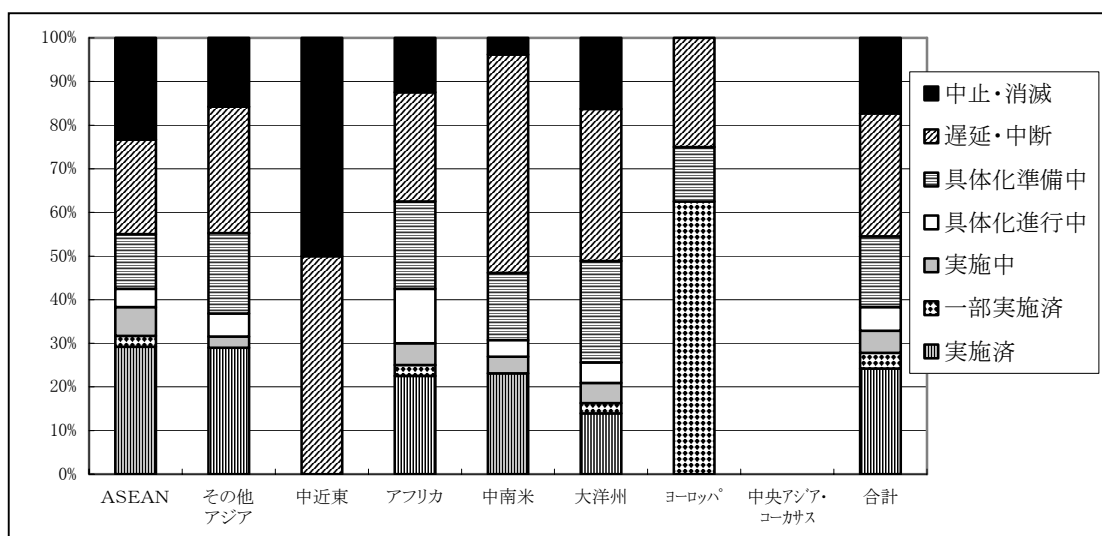


- ・昭和 56 年度以前の案件は 50%以上の実現率を示しているが、昭和 57 年度以降、急激に実現率(実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の比率)が下がり、昭和 62～平成元年度には 20%台にまで低下している。それに伴って、遅延・中止率(遅延・中断及び中止・消滅の比率)は増加し、昭和 62～平成元年度には 70.3%と最高を記録している。
- ・平成 2 年度以降、実現率は増加傾向をみせ、平成 2～4、5～7 年度案件の実現率は約 48%である。また、遅延・中止率も 20～30%程度とそれ以前の 50%を超える遅延・中止率と比較して低下した。

(地域別実現状況)

- ・ASEAN の実現率は 42.5%、その他アジアの実現率は 36.8%、中近東の実現率は 42.5%、アフリカの実現率は 30.8%であり、案件数が少ない大洋州、ヨーロッパをのぞいて、中南米の実現率が 25.6%と、他地域と比較して低い。
- ・アフリカの遅延・中止率は 53.8%と他地域と比較して非常に高い。中南米の遅延・中止率は 51.2%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、中南米の 3 地域においては、具体化準備中の案件比率が 18.4%、20.0%、23.3%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。

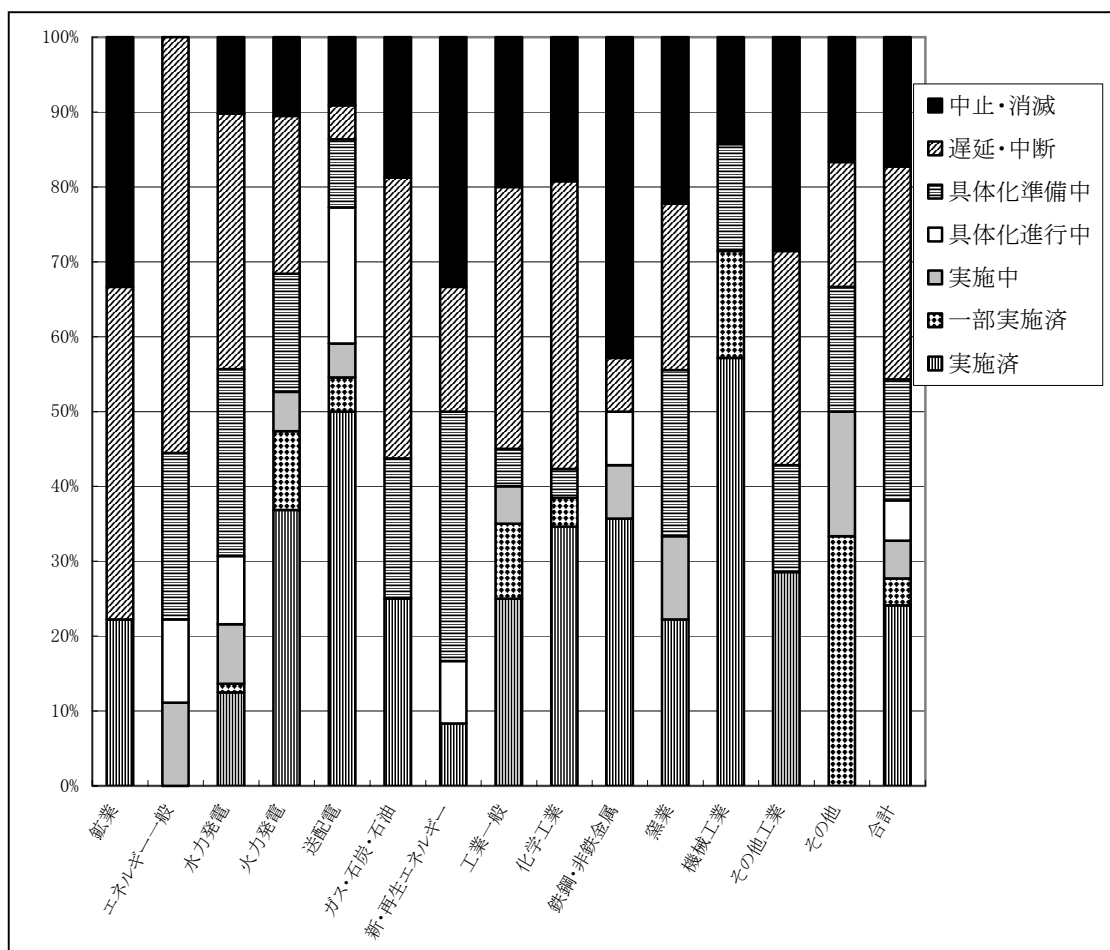
図14 フィージビリティ調査等 地域別実現状況



(分野別実現状況)

- ・ 工業関係案件の実現率は 40.2%であり、エネルギー関係案件の 37.3%より若干高い。鉱業関係案件の実現率は 22.2%と非常に低い。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 51.5%、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・中断率のみを見ると工業関係案件が 26.8%、エネルギー関係案件が 28.9%となり、エネルギー関係案件の方が 2%程度高くなっており、工業関係案件の中止・消滅が多いことがわかる。
- ・ エネルギー関係案件中の小分類において、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。
- ・ 全体で最も案件数の多い水力発電の実現率は 30.7%で全体平均(38.1%)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ほかは 30~40%台と大差はない。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。

図15 フィージビリティ調査等 分野別実現状況



(各地域別の分野別実現状況)

図16 ASEAN の分野別実現状況

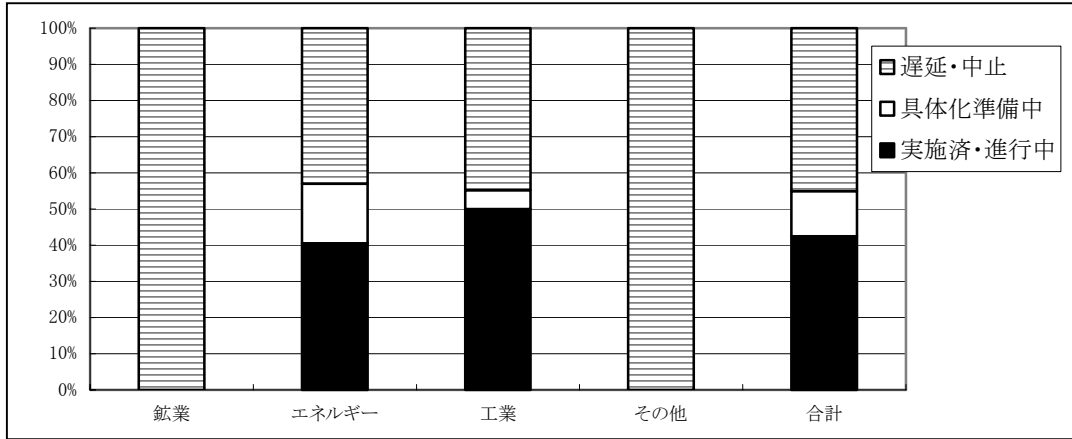


図17 その他アジアの分野別実現状況

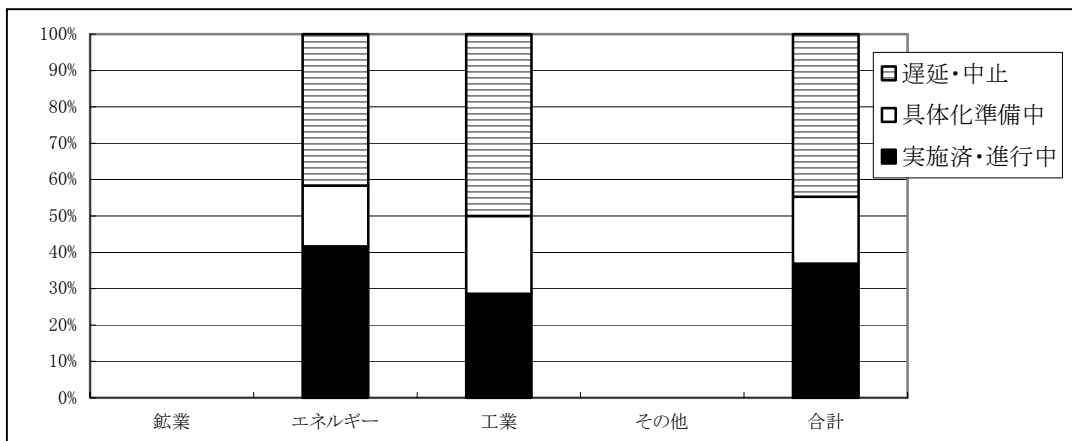


図18 中近東の分野別実現状況

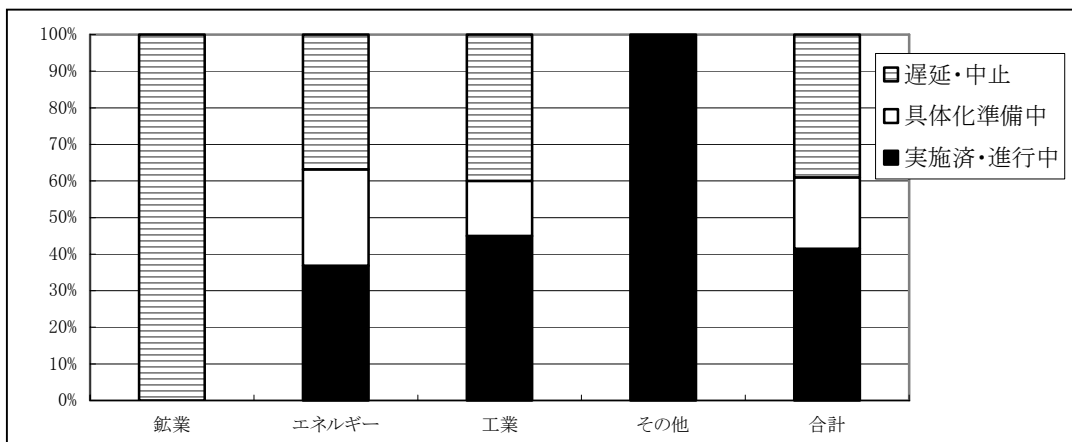


図19 アフリカの分野別実現状況

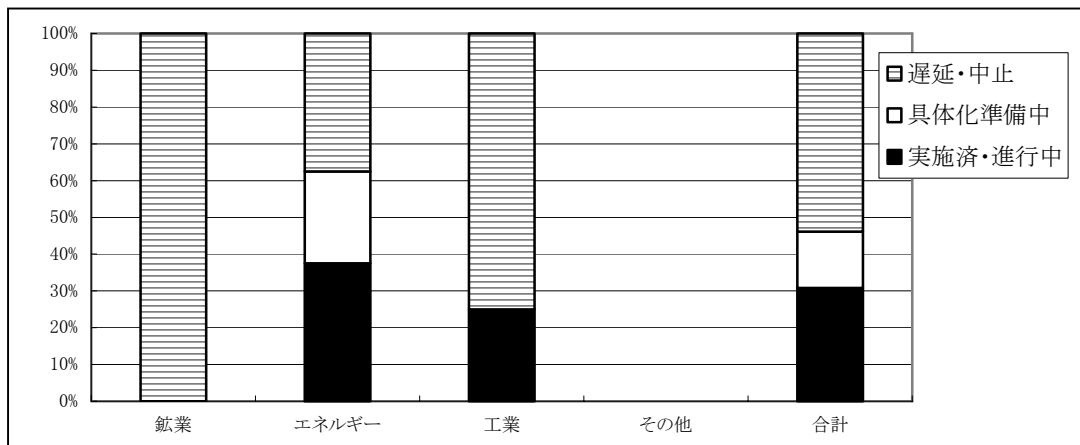
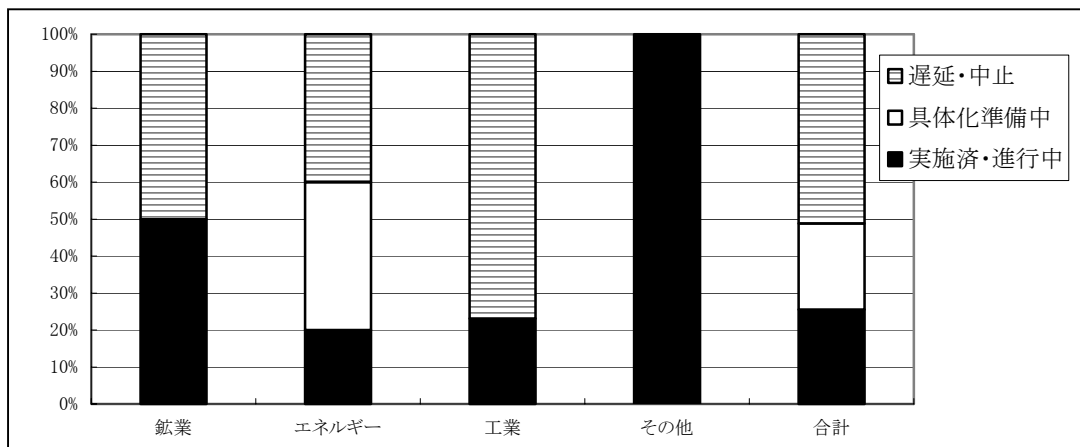


図20 中南米の分野別実現状況

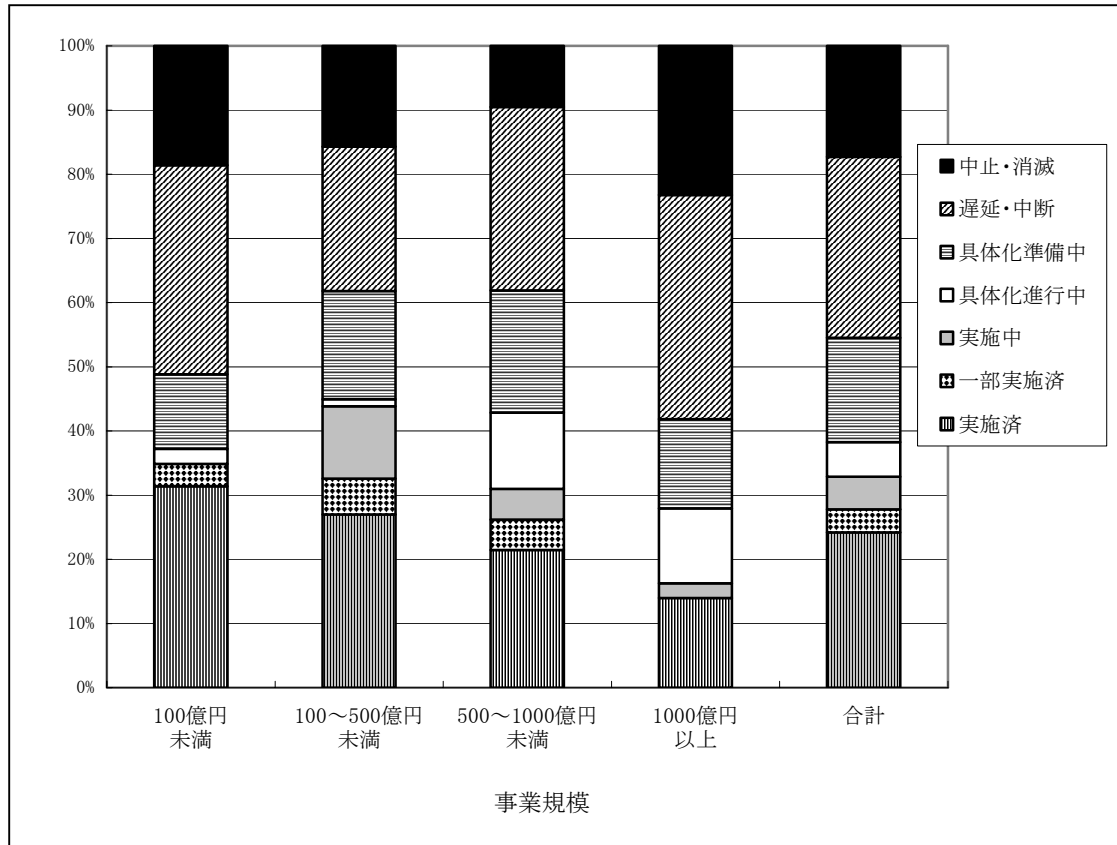


- ・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスの 3 地域については、案件数が少ないため図は省略する。

(規模別実現状況)

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

図21 フィージビリティ調査等 規模別実現状況



注) 「算出せず」および「不明」の 17 案件を除く計 277 案件を対象としている。

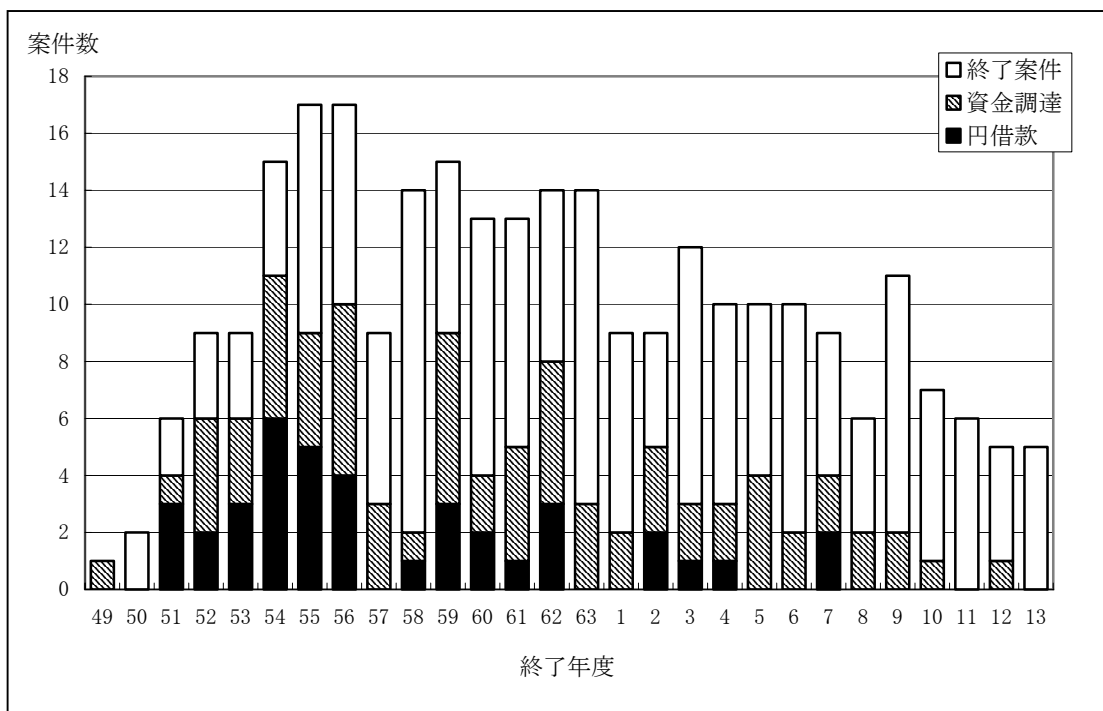
- ・ 一般に 500 億円を超える規模のプロジェクトは、規模が大きくなるほど実現率が低くなる傾向が見られる。特に 1000 億円以上の案件の実現率は 27.9%(43 案件中 12 案件)であり、1000 億円未満の案件の実現率 41.5%(217 案件中 90 案件)に比べて低くなるのが特徴である。1000 億円以上の案件は、遅延・中止率も 58.1%(43 案件中 25 案件)と高い。
- ・ 1000 億円未満の案件の実現率は、40%前後であり、プロジェクト規模による差はそれほど顕著ではない。

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 277 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(39.7%)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 39 案件(35.5%)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。

図22 フィージビリティ調査等 資金調達状況推移

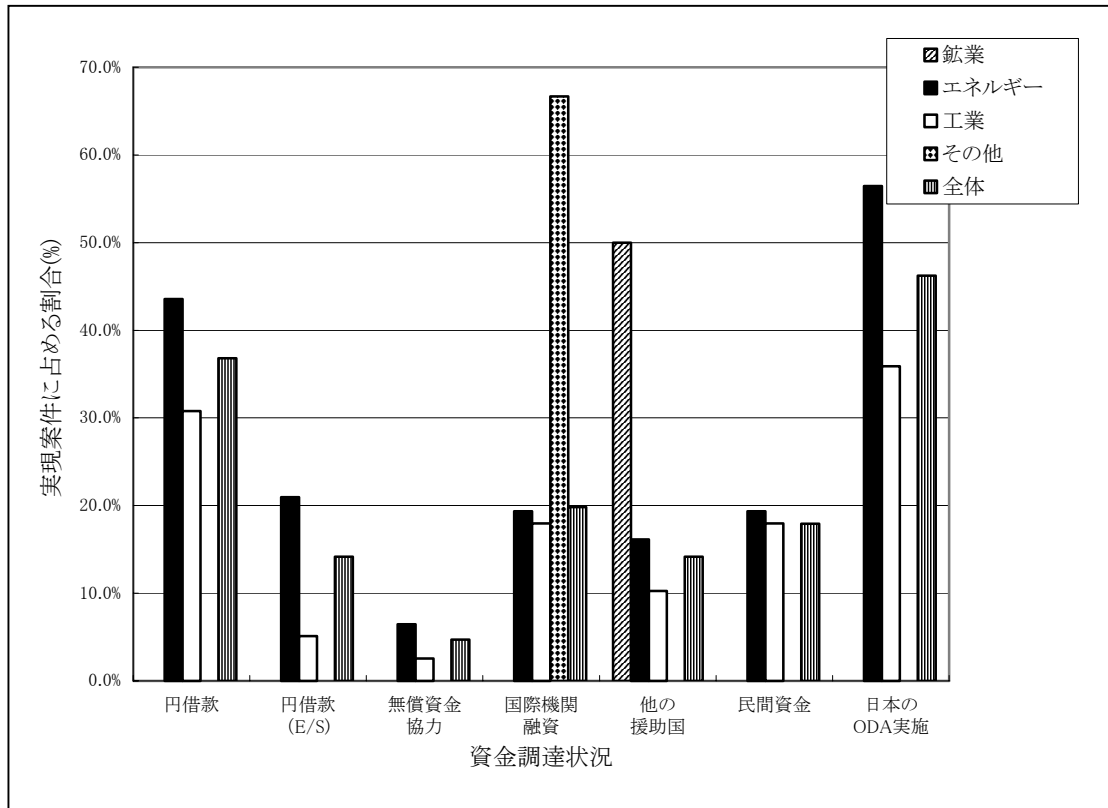


注) 上記円借款は円借款本体で示されており、円借款 E/S は含んでいない。

- ・日本以外の資金調達先では、国際機関からの融資(21 件、19.0%)が最も多く、その他にも民間資金(19 件、17.2%)、他の援助国からの支援(15 件、13.6%)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)

図23 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況



- ・ 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 39.7% (66 案件)、42.2% (41 案件) であり、資金調達が行われた割合には大差はない。
- ・ 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 56.4% (35 案件) と高い比率を示している。工業関係案件では 35.8% (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。

(各地域(国)の分野別資金調達状況)

- ・ ASEAN では全終了案件 120 案件中 58 案件(48.3%)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43.1%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20.6%)、円借款(E/S)が10 件(17.2%)、国際機関融資が9 件(15.5%)、他の援助国からの資金協力6 件(10.3%)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53.3%(15 案件中8 案件)であり、この比率は ASEAN(43.1%)より高い値となっている。分野別で円借款の実績が多い分野としては水力発電(資金調達がなされた7 案件中5 案件)が挙げられる。
- ・ 中近東、アフリカ、中南米では、それぞれ41 案件中16 案件(39.0%)、26 案件中10 案件(38.4%)、43 案件中8 案件(18.6%)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%、12.5%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94 案件で、全案件の74.7%を占めている。さらに相手国内の事情における要因をしてみると、経済的要因が42 案件で、相手国内の事情の中で44.7%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83.3%が相手国内の事情に該当し、相手国内の事情の中では経済的要因(相手国内の事情のうち35.6%)や政策的要因(20.0%)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(76.5%)、相手国内の事情の中の要因としては政策的要因が53.8%と高い。その他アジアでは、外国からの資金調達の困難11.8%(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(80.0%)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50.0%)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(6.7%)の比率が高い。
- ・ アフリカではフィージビリティの欠如(21.5%)が他地域に比して高いことが特徴と言える。
- ・ 中南米の遅延・中止理由の最大のものは相手国内の事情(81.9%)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55.6%)が最大である。政治的要因は16.7%であり、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。

図24 フィージビリティ調査等遅延理由(全体 126 案件、大分類)

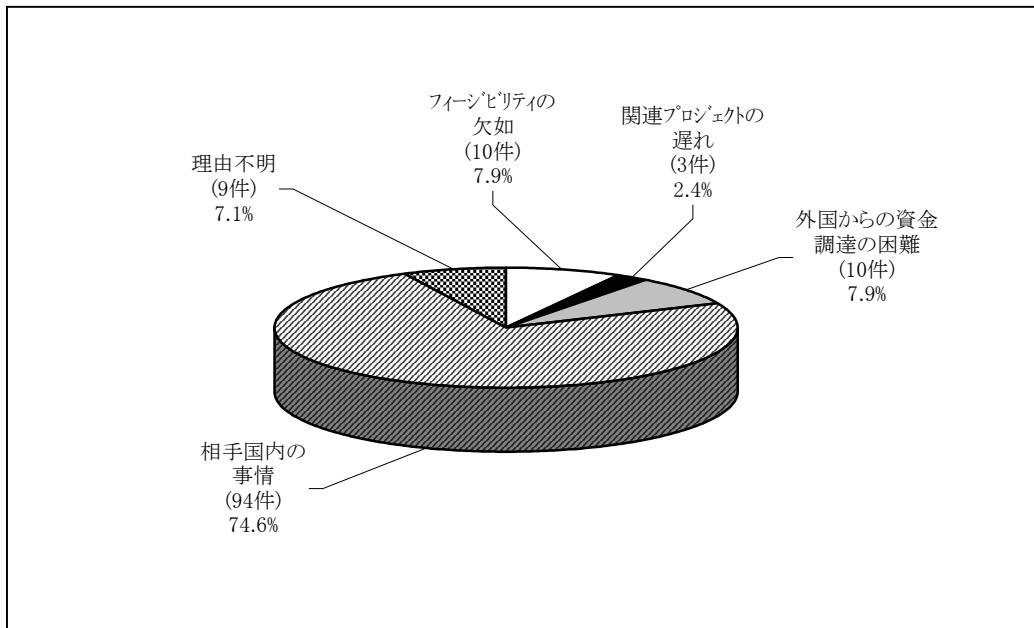
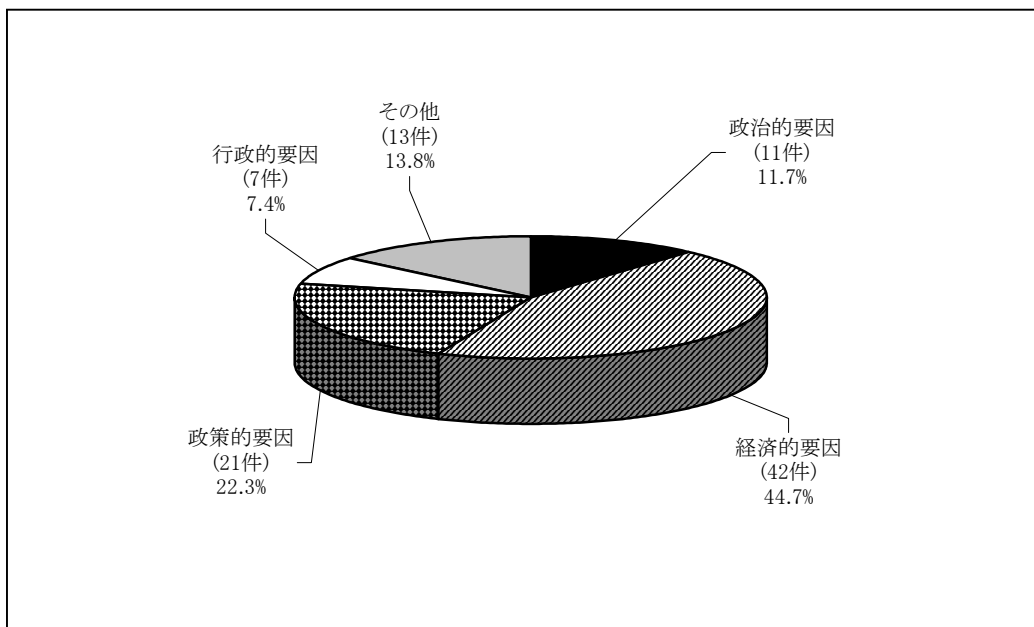


図25 フィージビリティ調査等遅延理由(全体、相手国内の事情 94 案件)

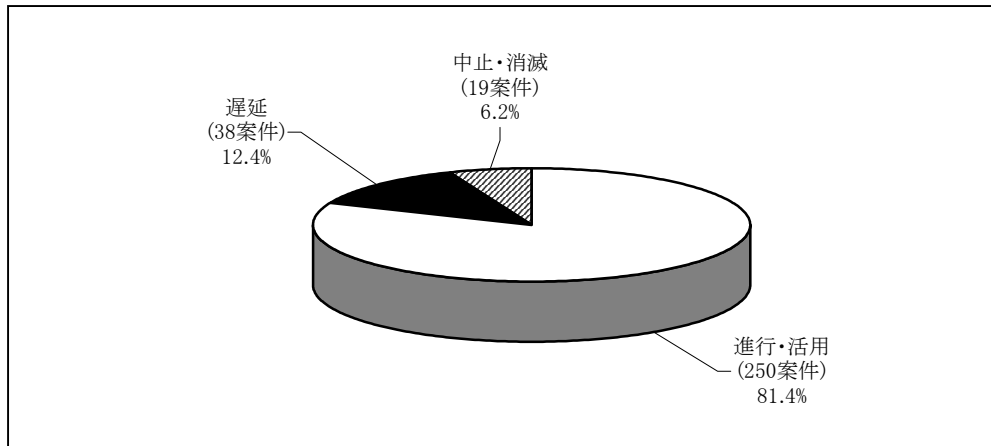


3. マスタープラン調査等の活用状況

1) 現状概要

マスタープラン調査等307案件の進行・活用状況は以下の通りである。

図26 マスタープラン調査等(全体、307 案件)活用状況



- ・ マスタープラン案件の 81.4%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6.2%であるが、これらの案件のほとんどは昭和 50 年代に行われた古い案件である。

(地域別進行・活用状況)

図27 マスタープラン調査等(ASEAN、70 案件)活用状況

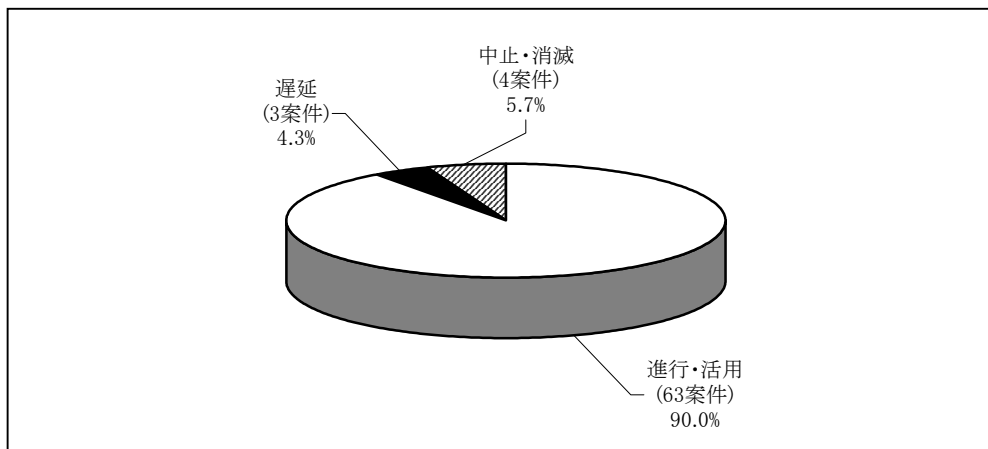


図28 マスタープラン調査等(その他アジア、140 案件)活用状況

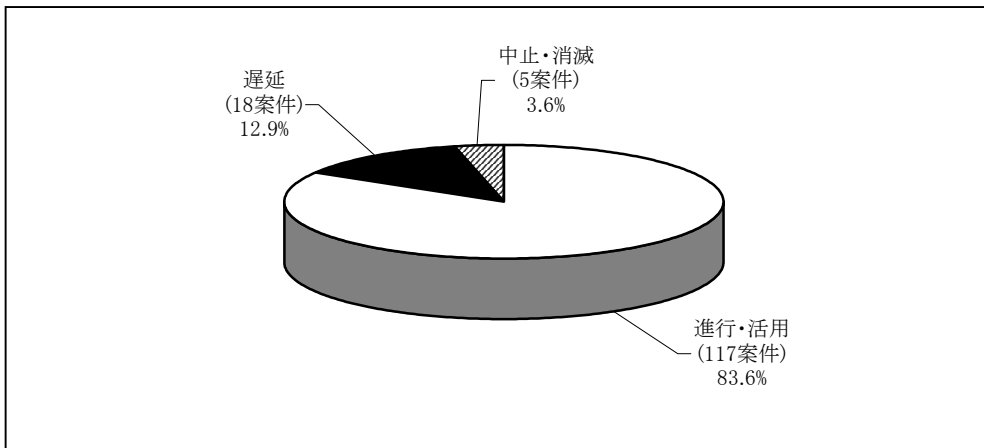


図29 マスタープラン調査等(中近東、26 案件)活用状況

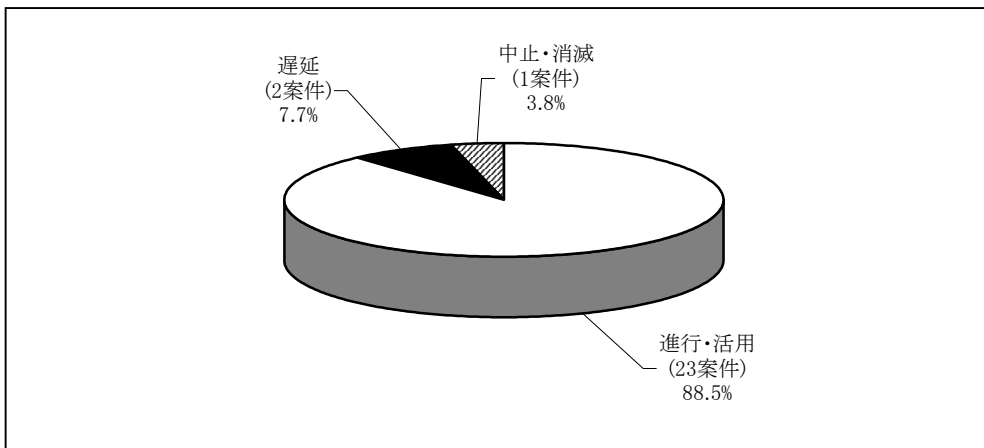


図30 マスタープラン調査等(アフリカ、15 案件)活用状況

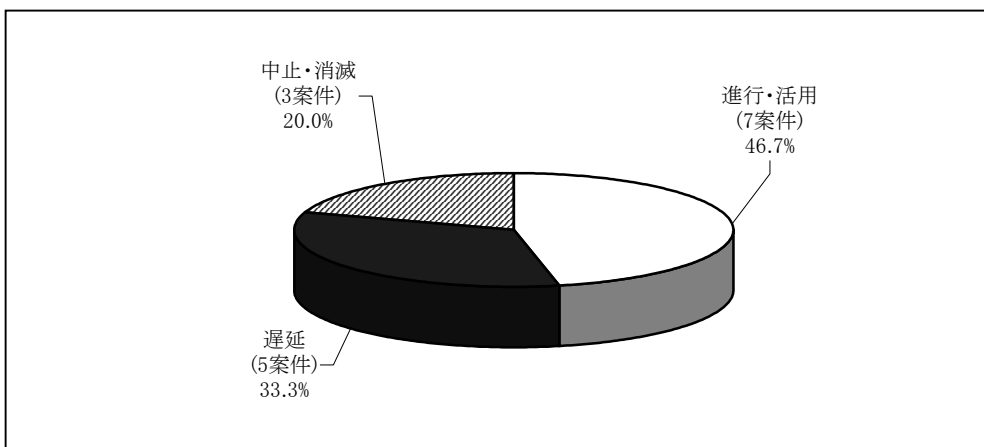
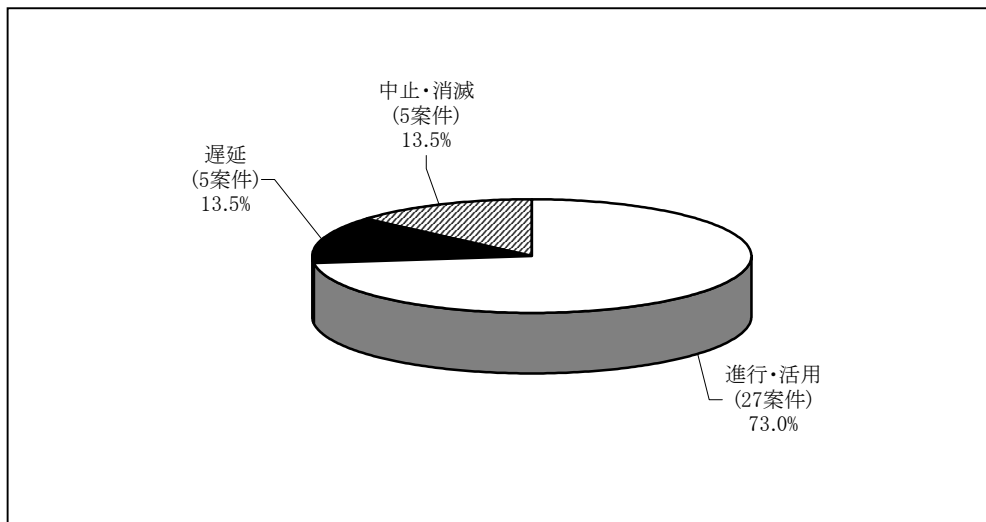


図31 マスタープラン調査等(中南米、37 案件)活用状況



- ・ 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 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 (90.0%)、中近東 (88.5%)、その他アジア (83.6%) が挙げられるが、アフリカにおける進行・活用率はそれぞれ 46.7%と低くなっている。

(分野別活用状況)

図32 マスタープラン調査等(鉱業、10 案件)活用状況

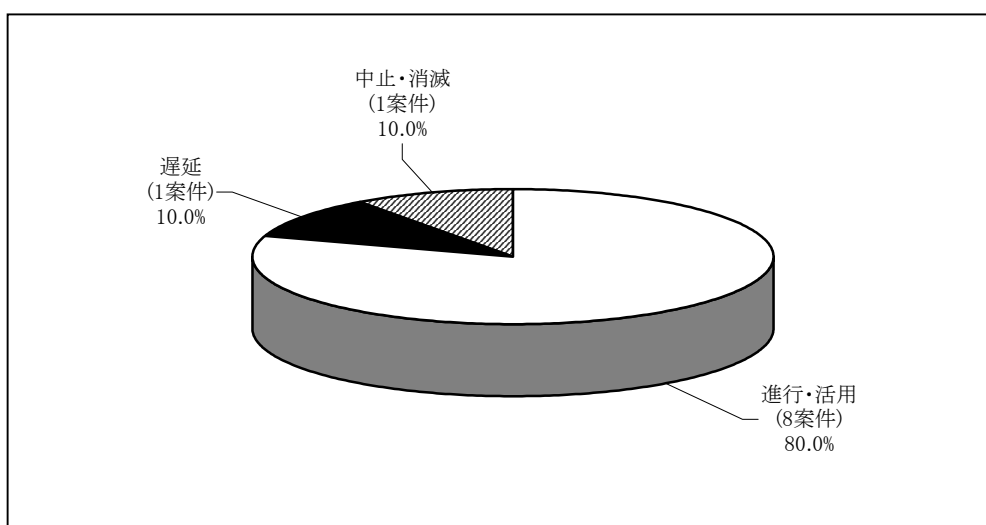


図33 マスタープラン調査等(エネルギー、67 案件)活用状況

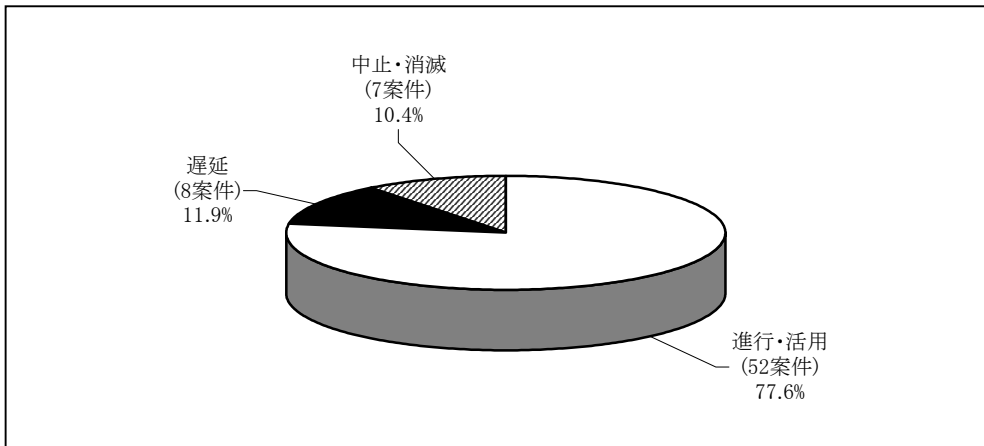


図34 マスタープラン調査等(工業、202 案件)活用状況

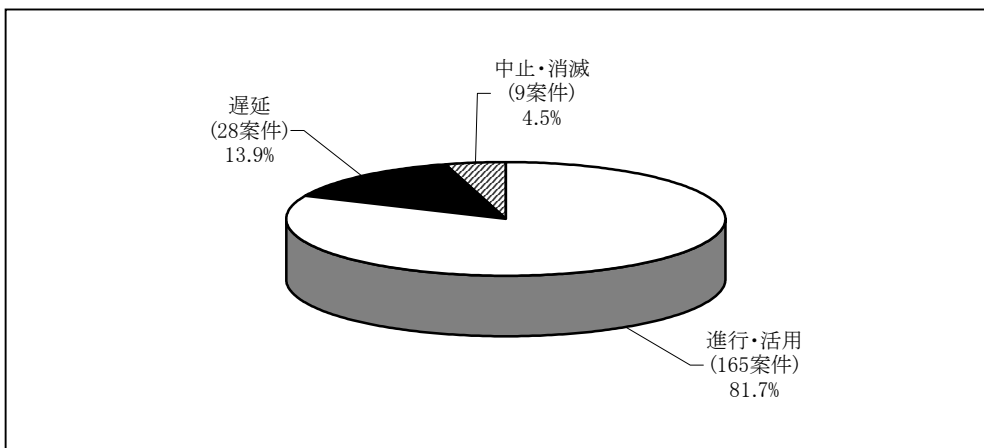
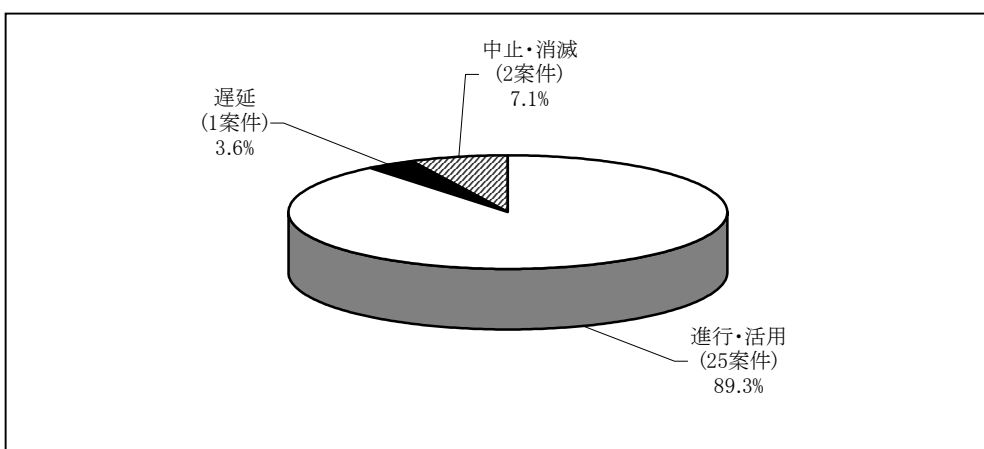
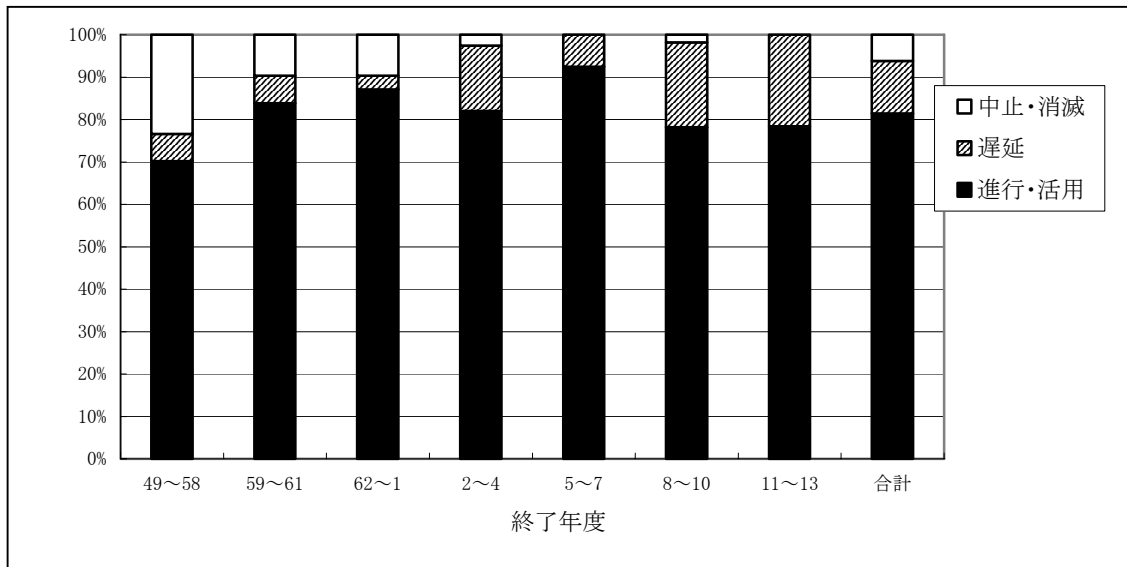


図35 マスタープラン調査等(その他、28 案件)活用状況



(終了年度別進行・活用状況)

図36 マスタープラン調査等 終了年度別活用状況



2) 資金調達及び開発調査実施後の日本の技術協力の状況

図37 マスタープラン調査等 資金調達状況推移

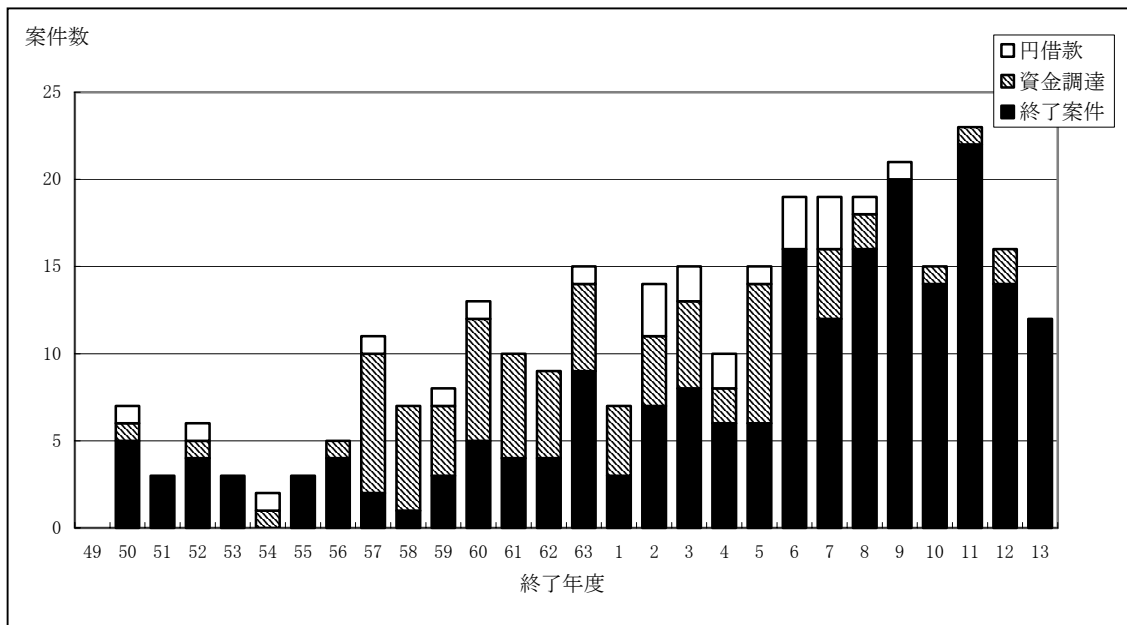
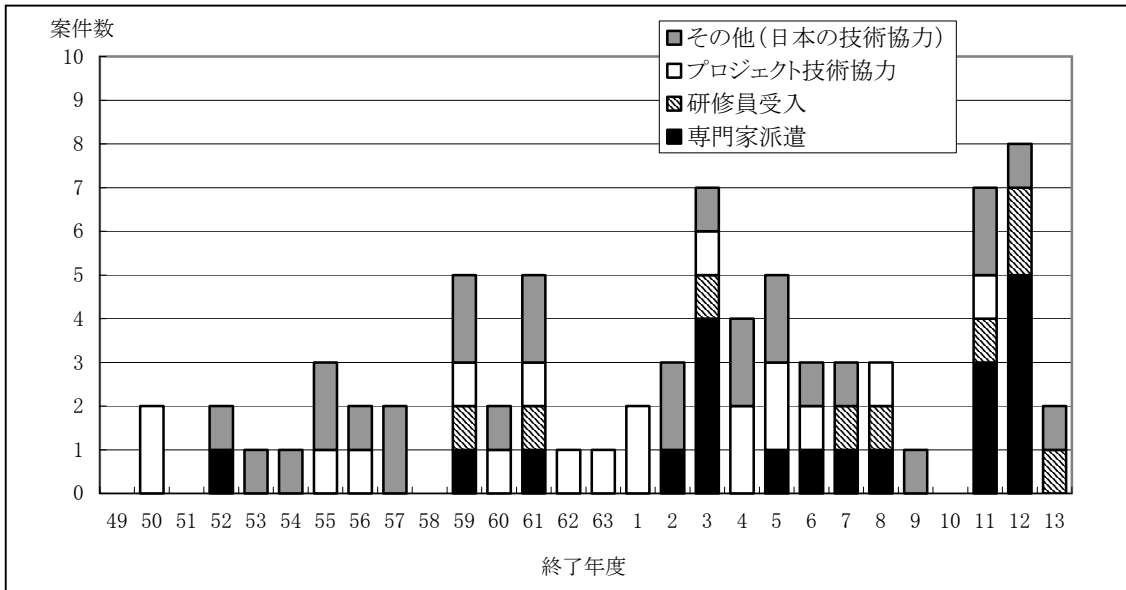


図38 マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況



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)

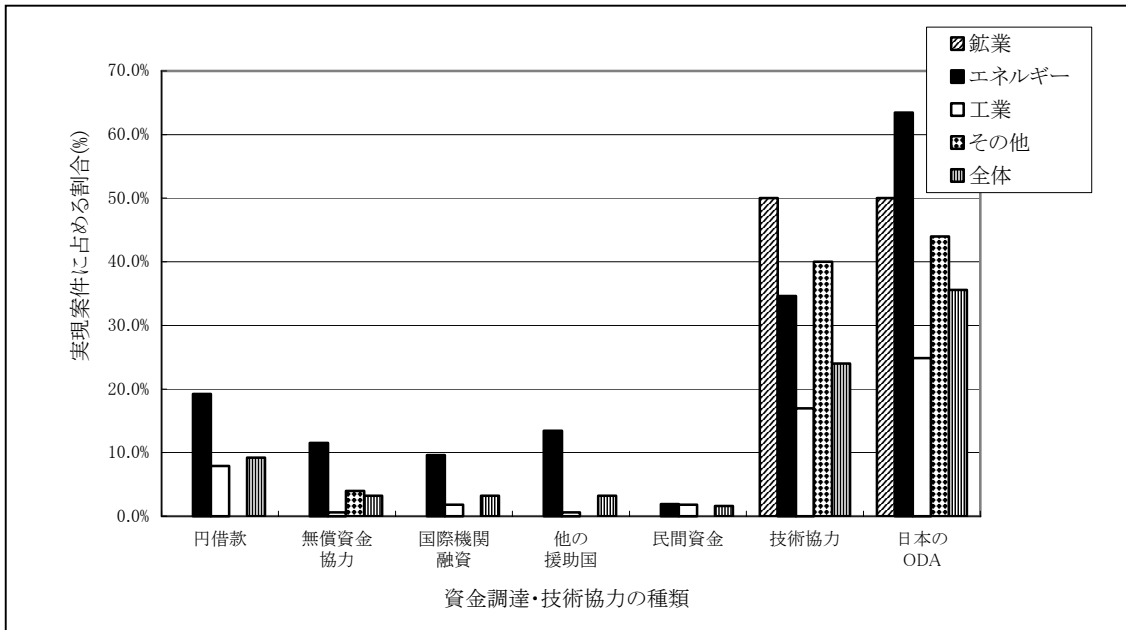
- ・ マスタープラン調査等 307 案件のうち、事業実施に係る資金調達が何らかの形で行われた案件は 101 案件である。これは進行・活用案件 250 案件の 40.4%に当たる。
- ・ 日本の ODA の形態で実施された案件は 89 案件である。この案件数は進行・活用案件の 35.6%に当たる。
- ・ 日本の技術協力が実施された案件は 60 案件であり、進行・活用案件の 24.0%に当たる。

(分野・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 52 案件中 33 案件(63.5%)に比べ日本の ODA が供与されており、工業関係案件の 165 案件中 41 案件(24.8%)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。

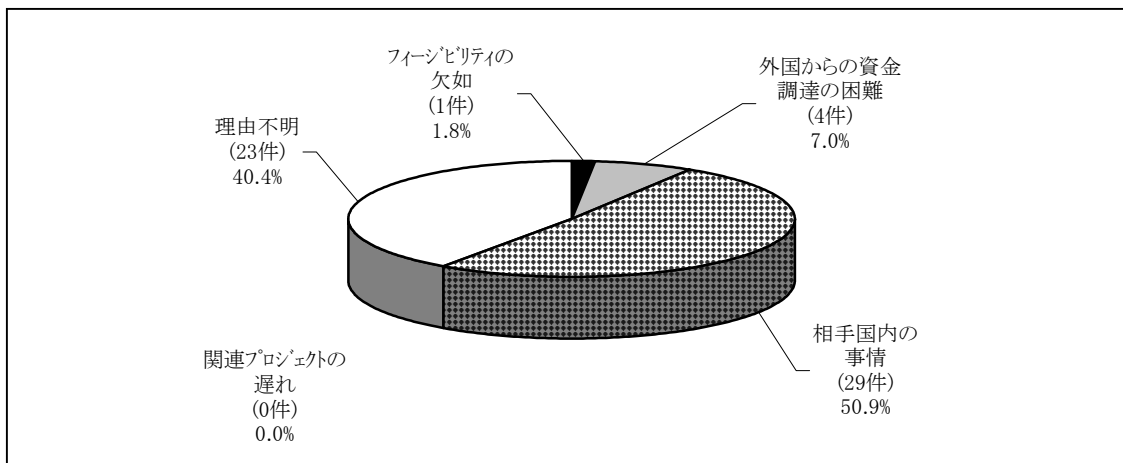
ASEAN	65.1%	(63 案件中 41 案件)
その他アジア	11.1%	(117 案件中 13 案件)
中近東	52.2%	(23 案件中 12 案件)
アフリカ	100.0%	(7 案件中 7 案件)
中南米	44.4%	(27 案件中 12 案件)
その他地域	30.8%	(13 案件中 4 案件)

図39 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



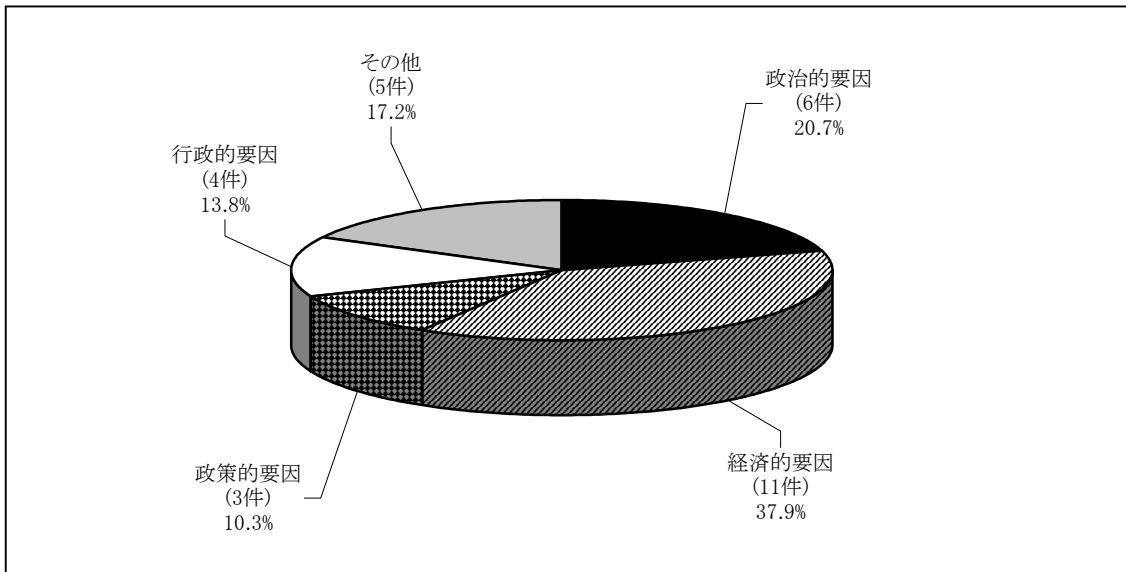
3) 遅延・中止理由

図40 マスタープラン調査等 遅延理由(全体 57 案件、大分類)



- ・ 遅延理由として最も多いのは相手国内の事情の 29 案件であり、遅延・中止案件全体の 50.9%を占める。次いで、外国からの資金調達困難 4 案件(7.1%)、フィージビリティの欠如 1 案件(1.8%)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 23 案件あり、遅延・中止案件の 40.4%を占めている。

図41 マスタープラン調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情 29 案件)



- ・ 相手国内の事情による遅延・中止案件の小分類を見ると、経済的要因 11 案件(37.9%)、政治的要因が6 案件(20.7%)、次いで行政的要因、政策的要因がそれぞれ4 案件(13.8%)、3案件(10.3%)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

図表リスト

表 1	国別調査構成	27
表 2	フィージビリティ調査等 277 案件実現状況	29
巻末図 1	現状分析フローチャート	30
表 3	鉱工業プロジェクトフォローアップ調査 対象 584 案件及び調査状況（調査種類別）	31

表1 国別調査構成

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント リノベーション	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	1	1	0	0	0	0	0	2
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
PHL	フィリピン	24	10	0	3	0	0	1	38
SGP	シンガポール	0	1	0	0	0	0	1	2
THA	タイ	21	19	1	1	0	0	0	42
VNM	ヴェトナム	4	6	0	0	0	0	0	10
CHN	中国	9	6	0	0	117	0	2	134
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
BGD	バングラデシュ	4	2	0	0	0	1	0	7
BUT	ブータン	1	0	0	0	0	0	0	1
IND	インド	3	2	0	0	0	1	0	6
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	5	5	0	0	0	0	0	10
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
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
MWI	マラウイ	1	0	1	0	0	0	0	2
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
SEN	セネガル	2	0	0	0	0	0	0	2
STP	サントメ・プリンシペ	1	0	0	0	0	0	0	1
SWZ	スワジランド	1	0	1	0	0	0	0	2
TZA	タンザニア	5	2	1	0	0	0	0	8
UGA	ウガンダ	1	0	0	0	0	0	0	1
ZAF	南アフリカ	0	1	0	0	0	0	0	1
ZMB	ザンビア	4	0	0	0	0	0	0	4
ZIM	ジンバブエ	2	2	0	0	0	0	0	4

(前頁からの続き)

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント リノベーション	中国工場 近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
ARG	アルゼンティン	3	5	1	0	0	0	0	9
BOL	ボリヴィア	2	3	0	0	0	0	0	5
BRA	ブラジル	3	2	0	0	0	0	0	5
CHL	チリ	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
GTM	グアテマラ	2	0	1	0	0	0	0	3
GUY	ガイアナ	0	1	0	0	0	0	0	1
HND	ホンデュラス	1	0	0	0	0	0	0	1
MEX	メキシコ	4	6	1	0	0	0	0	11
PAN	パナマ	1	0	0	0	0	0	0	1
PER	ペルー	6	1	0	0	0	0	0	7
PRY	パラグアイ	2	2	0	0	0	0	0	4
SLV	エル・サルヴァドル	0	1	0	0	0	0	0	1
TTO	トリニダード・トバゴ	1	0	0	0	0	0	0	1
URY	ウルグアイ	1	3	0	0	0	0	0	4
VEN	ヴェネズエラ	3	1	0	0	0	0	0	4
KIR	キリバス	0	1	0	0	0	0	0	1
PNG	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
BHG	ボスニア・ヘルツェゴヴィナ	1	0	0	0	0	0	0	1
CSK*	チェコスロヴァキア	1	0	0	0	0	0	0	1
HUN	ハンガリー	2	2	0	0	0	0	0	4
POL	ポーランド	2	2	0	0	0	0	0	4
PRT	ポルトガル	0	1	0	0	0	0	0	1
ROM	ルーマニア	1	0	0	0	0	0	0	1
SVK*	スロヴァキア	0	0	0	0	0	0	1	1
LTA	リトアニア	0	1	0	0	0	0	0	1
SLO	スロヴェニア	0	1	0	0	0	0	0	1
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
KYR	キルギス	0	2	0	0	0	0	0	2
KAZ	カザフスタン	0	2	0	0	0	0	0	2
	合計	261	160	15	11	117	5	15	584

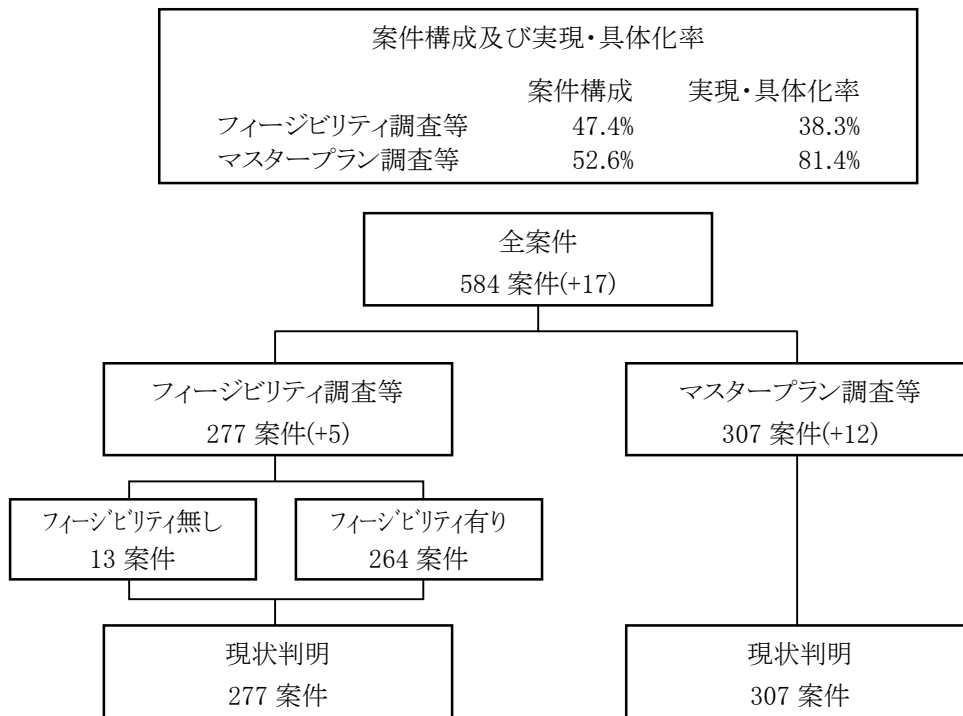
注) CSKチェコスロヴァキアは分裂前の1992年終了案件が1件ある。その後チェコとスロヴァキアに分裂・独立後にスロヴァキアにおいて1994年終了案件が1件あった。

表2 フィージビリティ調査等 277 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	120	51	42.5%	
	その他アジア	38	14	36.8%	
	中近東	40	17	42.5%	
	アフリカ	26	8	30.8%	
	中南米	43	11	25.6%	
	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	9	2	22.2%	
	エネルギー	エネルギー一般	9	2	22.2%
		水力発電	88	27	30.7%
		火力発電	19	10	52.6%
		送配電	22	17	77.3%
		ガス・石炭・石油	16	4	25.0%
		新・再生エネルギー	12	2	16.7%
		計	166	62	37.3%
	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	86	32	37.2%	
	100億円以上500億円未満	89	40	44.9%	
	500億円以上1,000億円未満	42	18	42.9%	
	1,000億円以上	43	12	27.9%	
終了年度別	昭和49年～58年度	99	45	45.5%	
	昭和59年～61年度	41	17	41.5%	
	昭和62年～平成元年度	37	8	21.6%	
	平成2年～4年度	31	15	48.4%	
	平成5年～7年度	29	14	48.3%	
	平成8年～10年度	24	5	20.8%	
	平成11年～13年度	16	2	12.5%	

* 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。

巻末図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	67	24.2%
	2. 一部実施済み	10	3.6%
	3. 実施中	14	5.1%
	4. 具体化進行中	15	5.4%
準備中	5. 具体化準備中	45	16.2%
遅延・中止	6. 遅延・中断	78	28.2%
	7. 中止・消滅	48	17.3%
計		277	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

(b) マスタープラン調査等の実現状況

		(件数)	(%)
進行	1. 進行・活用	250	81.4%
	遅延・中止	2. 遅延	38
3. 中止・消滅		19	6.2%
計		307	100.0%

- 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ワーアープ調査 対象584案件及び調査状況(調査種類別)

No.	国名	案件名	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
フィジービリティ調査						
案件No	国名	案件名	経費実績総額	分野分類	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	12,477	窯業	遅延・中断	三菱鉱業セメント(株)
RHM 001	カンボジア	シアヌークヴィル、コンバンストサイクル発電開発計画調査	248,316	火力発電	具体化準備中	(株)ニュー・エック
IDN 001	インドネシア	ウジュンバンダン工業団地建設計画調査	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	125,653	水力発電	実施済	(株)ニュー・エック
IDN 003	インドネシア	アチム尿素肥料工場建設計画調査	89,688	化学工業	実施済	(株)日本フロンティア
IDN 004	インドネシア	プキットサム石炭火力発電計画調査	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	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	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	37,141	機械工業	中止・消滅	(株)日本フロンティア
IDN 008	インドネシア	サワラント(オンペリン)石炭開発計画調査	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	40,736	その他工業	実施済	相模コム工業(株)
IDN 010	インドネシア	アサハン水力発電開発計画調査	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	199,376	水力発電	中止・消滅	日本工営(株)
IDN 012	インドネシア	コタマンジャン水力発電開発計画調査	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	48,953	新・再生エネルギー	遅延・中断	クアエフエフエンジニアリング(株)
IDN 014	インドネシア	ルスン水力発電開発計画調査	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	95,445	送配電	実施済	(株)ニュー・エック
IDN 016	インドネシア	フランドン機器製造産業振興計画調査	105,163	機械工業	実施済	(株)日本フロンティア
IDN 017	インドネシア	中部スマトラ電力系統開発計画調査	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(スマラップ3)	101,905	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(株)日本鉄鋼連盟
IDN 019	インドネシア	ワウ水力発電開発計画調査	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	60,268	機械工業	実施済	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャババ天然ガス利用開発計画調査	121,920	ガス・石炭・石油	中止・消滅	クワンサルタツ(株)
IDN 022	インドネシア	チバサン水力発電開発計画調査	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	855,955	新・再生エネルギー	中止・消滅	(株)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	319,789	新・再生エネルギー	具体化準備中	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	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	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	227,284	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 028	インドネシア	シバシバポラス水力発電計画	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	249,477	水力発電	遅延・中断	(株)アイ・エム・エー
IDN 030	インドネシア	サンダン紡績工場(チャトソン/ハンジャラン)リハビリテーション計画	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	272,959	水力発電	遅延・中断	東電設計(株)
IDN 032	インドネシア	南スマトラ山元水力発電開発計画	304,511	水力発電	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	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	ワラマンソン水力発電開発計画調査	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(PCI)
IDN 035	インドネシア	チンカン川上流揚水発電開発計画調査	220,641	水力発電	具体化準備中	(株)ニュー・エック
IDN 036	インドネシア	ウジュンバンダン石炭火力発電開発計画調査	302,459	水力発電	具体化準備中	(株)ニュー・エック
IDN 037	インドネシア	ボコ水力発電計画調査	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	220,895	ガス・石炭・石油	遅延・中断	大阪瓦斯(株)
IDN 039	インドネシア	コナエハ水力発電計画調査(Phase1)	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	クワイヒ水力発電開発計画調査	49,194	水力発電	遅延・中断	(株)ニュー・エック
LAO 001	ラオス	セカダム小水力発電開発計画調査	174,819	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 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	アオナムニアップ川水力開発計画調査	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)日本フアット協会
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	アナンパンギン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・エック
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	ワラガ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)
MYS 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)日本フアット協会
MYS 002	ミャンマー	チヤ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)
MYS 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)日本フアット協会
MYS 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)日本フアット協会
MYS 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	エニオンエンジニアリング(株)
PHL 001	フィリピン	カガヤンパレイ地蔵配電計画調査	51-52	46,036	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 002	フィリピン	一貫製鉄所建設計画調査	53-54	172,205	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
PHL 003	フィリピン	バギオ地区鉱害防止計画調査	52-53	55,193	鉱業	中止・消滅	同和工営(株)
PHL 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)日本フアット協会
PHL 005	フィリピン	アライコ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・エック
PHL 006	フィリピン	アロ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)
PHL 007	フィリピン	ピカヤン地蔵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)
PHL 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・エック
PHL 009	フィリピン	レイラ送電線計画調査	55-56	117,930	送配電	具体化進行中	電源開発(株)
PHL 010	フィリピン	アルコガソプロジェクト(フルール工場建設)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)
PHL 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
PHL 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)
PHL 013	フィリピン	レイラ・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)
PHL 014	フィリピン	アクバン・イトン地蔵開発計画調査	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)
PHL 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)日本フアット協会
PHL 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・エック
PHL 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)
PHL 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・エック
PHL 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)
PHL 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・エック
PHL 021	フィリピン	ペ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・エック
PHL 022	フィリピン	石炭火力発電開発計画調査	63-1	165,010	水力発電	実施済	電源開発(株)
PHL 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	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 024	フィリピン	送電線運営管理移転計画	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)日本フアット協会
THA 002	タイ	クワイ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	三井東圧化学(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	ASEAN7プロジェクト岩塩・ソーク灰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)

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 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	エニコンインターナショナル(株)
THA 009	タイ	ナムヤム水力発電開発計画調査	57-58	139,841	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区産物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)
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	サンカンパ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	ナムエラ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	リダナイブリケット振興計画	1-3	318,462	その他工業	遅延・中断	チノコサルタン(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	パンサ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	首都圏送電設備増強計画	4-5	151,541	送配電	一部実施済	電源開発(株)
THA 021	タイ	ガオ石炭総合開発計画調査(フェーズ1)	12-13	166,391	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三菱マテリアル資源開発(株)
VNM 001	ベトナム	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	ベトナム	ハイテクパーク計画N/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	ベトナム	ヴェトナム・ドンナイ川中流トンネル第3、第4連続水力発電計画調査	10-11	249,010	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
VNM 004	ベトナム	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)
CHN 001	中国	五塘渡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	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	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	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	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	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	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 007	中国	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)石炭利用総合センター
CHN 009	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)
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
BGD 001	バングラデシュ	カルナポリ・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)日本フロン協会
BGD 002	バングラデシュ	132KV送電計画調査	53-54	57,819	送配電	実施済	東電設計(株)
BGD 003	バングラデシュ	カブタイ水力発電増設計画調査	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	ジェムナバトプ工場建設計画調査	56	41,355	水力発電	遅延・中断	(社)日本フロン協会
BUT 001	ブータン	ブナチヤ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)
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	エニコンインターナショナル(株)
IND 002	インド	工業団地建設計画調査	2-3	295,547	機械工業	具体化準備中	住友ビジネスエンジニアリング
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)
NPL 001	ネパール	ウダipur-ルセメント工場建設計画調査	52-53	144,674	水力発電	実施済	小野田エンジニアリング(株)
NPL 002	ネパール	ウダipur-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	エニコン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	(株)中央開発インターナショナル
NPL 009	ネパール	ペリ・ババヤ水力発電計画調査	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	特殊鋼工場再建計画調査	54-55	46,286	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本フロン協会
PAK 002	パキスタン	ラワラ炭田・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	ウェストローフ水力発電開発計画調査	62-63	78,642	水力発電	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	チノコサルタン(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 005	パキスタン	パキスタン・ムンダダ多目的ダム計画	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)日本フアラト協会
LKA 002	スリランカ	アッパコトマレ水力発電所建設計画調査	59-62	35,000	水力発電	具体化準備中	(株)中央開発センター・フアラト
LKA 003	スリランカ	カチヤヤコハイトサイト水力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)
ARE 001	アラブ首長国連邦	発電・海水淡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	海水淡化化計画(メアルジェ圏)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	海水淡化化計画(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	ダイケウ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	石炭火力発電所建設計画調査	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	ダイケウ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・ダイケウラ製鉄所拡張計画(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(IDCI)
JOR 002	ヨルダン	配電網電力損失低減計画フェーズII計画調査	11-12	150,094	送配電	遅延・中断	日揮(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	東電電力(株)
OMN 002	オマーン	発電・海水淡化複合プラント計画調査	59-60	121,772	火力発電	遅延・中断	(社)日本フアラト協会
OMN 003	オマーン	バルカ発電海水淡化プラント開設計画調査	5-6	95,452	水力発電	実施済	(社)パシフィックコンサルタンツインターナショナル(PCI)
OMN 004	オマーン	オマーン還元製鉄所建設計画調査	9-10	108,839	工業一般	具体化準備中	(株)神戸製鋼所
OMN 005	オマーン	ソハール地域被害防止フェーズII計画調査	11-13	319,863	鉱業	遅延・中断	三菱マテリアル資源開発(株)
SAU 001	サウジアラビア	石油化学工場建設計画調査	52-53	43,945	化学工業	実施済	サウジアラビア石油化学(株)(SPDC)
SAU 002	サウジアラビア	RO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
SUN 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	日本セメント(株)
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	エ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	水力発電開発計画調査	54	38,858	水力発電	実施済	電源開発(株)
TUN 002	チュニジア	カセブ揚水発電所建設計画調査	52-55	108,248	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUN 003	チュニジア	スファツ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	カスルマツク河系ヤハットケハス水力発電所建設計画調査	53	57,235	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)
TUR 002	トルコ	ベシユコナツク水力発電所建設計画調査	56-58	106,646	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUR 003	トルコ	チヨルフル川水力発電所建設計画調査	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・ベブ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・ギョクタクシユ水力発電所建設計画調査	62-1	169,174	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 006	トルコ	エルマネツク水力発電所建設計画	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	エコインターナショナル(株)
TUR 008	トルコ	オルト川水力発電計画	2-4	232,803	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 009	トルコ	キョフル川水力発電所建設計画調査	4-6	227,607	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 010	トルコ	チヨルフルバタ水力発電所建設計画	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	住友大塚セメント(株)
OMR 001	カメルーン	メンベレ水力発電所建設計画	1-5	472,683	水力発電	遅延・中断	日本工営(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
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	マゴワ川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	グランドゾールズ水力発電所開発計画	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)ニューエック
MWI 001	マラウイ	シラB-リロングウエ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	ナイジェール	マルバサ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)
SEN 001	セネガル	ダカール地区電力設備補充計画調査	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
SEN 002	セネガル	太陽光利用地方電化計画	11-13	243,133	新・再生エネルギー	具体化準備中	(株)ニューエイ総合研究所
STP 001	セントメアリンシア	ニ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
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	塩化ビニール及びび寄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	三井東洋化学(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	キハンス水力発電開発計画	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	鑛石開発計画調査	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	チノコンサルタンツ(株)
ZMB 004	ザンビア	磷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	アンゼミ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	チノコンサルタンツ(株)
ARG 001	アルゼンチン	磷酸肥料計画調査	58-59	80,596	化学工業	中止・消滅	エココンサルタンツ(株)
ARG 002	アルゼンチン	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	アルゼンチン	アルゼンチンHIPARSA社再活性化プロジェクト調査	9-10	3,293	工業一般	具体化準備中	インターナショナル・コンサルタンツ・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	蘇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	ピラワ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	パケケル川、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	レバンタソン及びバス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)

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
GTM 002	グアテマラ	アマテイトラン地熱開発計画調査	9-13	741,455	新・再生エネルギー	具体化準備中	西日本技術開発(株)
IND 001	インドネシア	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	ラグーナ地域繊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	グアレロ硫化鉄開採計画調査	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	マサテハ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)
PER 001	ペルー	シキシナイ送電計画調査	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	ボエヨスおよびクレス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	アローカ湖水補給及びリユーク第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)
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)日本フランド協会
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)
ITD 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	ユニコンターナショナル(株)
VEN 001	ヴェネズエラ	オリコヘピ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	タチアラ州炭田開発計画	2-4	212,497	ガス・石炭・石油	具体化準備中	三菱マテリア(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	日本工営(株)
SLB 001	ソロモン群島	テンガノ湖ボークヤイト開発計画調査	55-57	54,196	鉱業	中止・消滅	共同事業体:代表
BGR 001	ブルガリア	ツリツル第一水力発電所性能改善・環境保全再建計画調査	7-8	303,978	水力発電	一部実施済	電源開発(株)
BHG 001	ボスニア・ヘルツェゴヴィナ	ハルプ・製紙工場復興計画調査	9-10	129,780	その他工業	遅延・中断	(株)天和総研
CSK 001	チェコスロバキア	マルニーク発電所排煙脱硫対策	4	138,651	水力発電	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/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	ボルゾド発電所性能向上・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(PCI)
POL 001	ポーランド	ロジエ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	マノピ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	ユニコンターナショナル(株)
ROM 001	ルーマニア	カラチ製鉄所環境・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	実績年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
案件No	国名	案件名	予算年度	経費実績総額	分野分類	実施状況	調査担当コンサルタント名
IMM 101	カンボジア	プンペン市及びシエン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	日本エヌエフ(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	エコインテグレーション(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	日本貿易振興協会
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)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	エコインテグレーション(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)日本エヌエフ 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	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	エコインテグレーション(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)ニューエック
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	エコインテグレーション(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和-アップ調査フェーズ1	10-11	141,982	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)フオロ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
LAO 101	ラオス	国境サハカ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)コトエ総合研究所
LAO 102	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	アロケイターショナル(株)
WYS 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	日本オレゴン・ニッポン(株)
WYS 102	マレーシア	工業分野振興計画	62-2	483,950	工業一般	進行・活用	日本貿易振興協会
WYS 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	エコインテグレーション(株)
WYS 104	マレーシア	SURM計量センター拡充計画	4-5	82,950	その他	進行・活用	(財)品質保証機構
WYS 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
WYS 106	マレーシア	クリムテックセンター経営企業調査	6-7	117,452	工業一般	進行・活用	(財)日本立地センター
WYS 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	アロケイターショナル(株)
WYS 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)素形材センター
PHL 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	エコインテグレーション(株)
PHL 102	フィリピン	マニラ市火力発電所リハビリテーション計画調査	57	133,072	水力発電	進行・活用	西日本技術開発(株)
PHL 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)タヤテコンサルタント
PHL 104	フィリピン	工業標準化・品質向上計画調査	63-1	149,751	工業一般	進行・活用	エコインテグレーション(株)
PHL 105	フィリピン	カビラ輸出加工区開発・投資振興計画	1-2	117,116	工業一般	進行・活用	エコインテグレーション(株)
PHL 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	日本貿易振興協会
PHL 107	フィリピン	ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画	3-4	137,893	エネルギー一般	進行・活用	西日本技術開発(株)
PHL 108	フィリピン	有害産業廃棄物対策(フェーズ1)	13	198,883	その他	進行・活用	(株)エックス都市研究所
PHL 109	フィリピン	天然ガス産業開発計画調査	12-13	146,111	ガス・石炭・石油	進行・活用	(財)日本エヌエフ 経済研究所
PHL 110	フィリピン	フィリピン生産統計開発計画	12-13	149,087	工業一般	進行・活用	エコインテグレーション(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	エコインテグレーション(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)コスタ
THA 102	タイ	ナムパイヤ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)EPCインテグレーション
THA 104	タイ	省エネルギープロジェクト開発計画調査	57-59	206,674	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
THA 105	タイ	金属加工業振興計画調査	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

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
THA 111	タイ	工業分野開発振興計画	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クト
THA 113	タイ	省エネルギー計画アフォーケー調査	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	エニオンテクノソリューション(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	エニオンテクノソリューション(株)
THA 116	タイ	タイ工業分野振興開発計画(裾野産業)アフォーケー調査	10-11	133,863	工業一般	進行・活用	エニオンテクノソリューション(株)
THA 117	タイ	タイ国内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	ナコンラチヤシマ地域産業開発計画調査	11-12	135,766	工業一般	進行・活用	エニオンテクノソリューション(株)
THA 119	タイ	生産統計開発計画調査報告書(フェーズ2)	11-12	116,781	工業一般	進行・活用	エニオンテクノソリューション(株)
VNM 101	ヴェトナム	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	ヴェトナム	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	ヴェトナム	鉄鋼産業振興MP調査	8-9	342,334	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	新日本製鐵(株)
VNM 104	ヴェトナム	標準化計画・検査品質管理MP調査	8-9	178,648	その他	進行・活用	エニオンテクノソリューション(株)
VNM 105	ヴェトナム	ヴェ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
VNM 106	ヴェトナム	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)国際環境技術移転研究センター
CHN 101	中国	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	金剛産業振興計画調査	62-63	106,939	その他工業	進行・活用	エニオンテクノソリューション(株)
CHN 103	中国	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	徳興銅鉱山鉱務水処理計画調査	3-7	268,306	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
CHN 105	中国	寧夏石炭資源開発利用計画調査	7-8	113,898	鉱業	進行・活用	エニオンテクノソリューション(株)
CHN 106	中国	中国モロゴ都市(瀋陽市、杭州市)中小企業振興計画	12-13	582,319	工業一般	進行・活用	(財)素材センター
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	エルズ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	336,304	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)オリエス
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	日本工営(株)
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)ハジフクコンサルタントンショナル(PCI)
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所開発計画	6-9	314,415	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
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)コーエーエー総合研究所
LKA 104	スリランカ	工業振興・投資促進計画調査(フェーズ2)	11-12	177,126	工業一般	進行・活用	(株)コーエーエー総合研究所
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	エニオンテクノソリューション(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	エニオンテクノソリューション(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	イラン国内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	51-51	153,370	化学工業	中止・消滅	(注)日本フレンド協会
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	送配電網能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	エニオンテクノソリューション(株)
MAR 101	モロッコ	ハラ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

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当企業名
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	ユニオンインターナショナル(株)
OMN 104	オマーン	工業開発センター設立計画調査	7-8	96,206	工業一般	遅延	ユニオンインターナショナル(株)
OMN 105	オマーン	電力合理化システム需給管理計画調査	9-10	104,073	エネルギー一般	進行・活用	プロアテインターナショナル(株)
SAU 101	サウジアラビア	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	発電設備のハベリ・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지니어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	(株)エック&都市研究所
TUN 104	チュニジア	チュニジア工業技術支援組織強化計画	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	テクノシステムズ(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지니어リング(株)
MUS 101	モザンビーク	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	ユニオン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	ユニオン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(DICJ)
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)
ZAF 101	南アフリカ	中小企業振興計画	12-13	231,050	工業一般	進行・活用	ユニオンインターナショナル(株)
ZIM 101	ジンバブエ	シムバツエ中小企業振興計画調査	10	160,631	工業一般	遅延	(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	アルゼンチン	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(DICJ)
ARG 102	アルゼンチン	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	アルゼンチン	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	アルゼンチン	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	ユニオンインターナショナル(株)
ARG 105	アルゼンチン	火力発電所設置にかかる排出基準設定調査	12-13	173,163	火力発電	進行・活用	(株)数理計画
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	ボリビア国ボトン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)
BOL 103	ボリビア	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	11-13	215,310	新・再生エネルギー	進行・活用	(株)ユー・エイ総合研究所
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	籌備・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	ユニオンインターナショナル(株)
COL 102	コロンビア	コロンビアボコタ市クリーナープロダクション	10-11	240,406	工業一般	遅延	三菱化成エンジニアリング(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)
GUY 101	ガイアナ	沿岸地域電力開発計画調査	63-1	95,332	水力発電	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)ハジフイコンサルタンツインターナショナル(PCI)
MEX 103	メキシコ	大気汚染対策技術導入計画調査	4-7	516,835	その他	進行・活用	(株)ハジフイコンサルタンツインターナショナル(PCI)
MEX 104	メキシコ	サホーアイングランド州振興開発計画	8-9	151,725	工業一般	進行・活用	ユニオンインターナショナル(株)
MEX 105	メキシコ	メキシコ合衆国要養技術移転調査	9-11	315,203	工業一般	進行・活用	ユニオンインターナショナル(株)
MEX 106	メキシコ	中小企業コンサルタンツ養成認証制度計画	12-13	243,355	工業一般	進行・活用	ユニオンインターナショナル(株)
PER 101	ペルー	エネリ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	(株)センチナリー・リーチセンター
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)
SLV 101	エル・サルヴァドル	金属機械工業開発計画調査	52	52,296	機械工業	中止・消滅	(株)野村総合研究所

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
URY 101	ウルグァイ	紙パルプ産業開発計画調査	55	44,387	その他工業	進行・活用	王子製紙(株)
URY 102	ウルグァイ	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	ウルグァイ	ウルグァ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	ユニオンインターナショナル(株)
VEN 101	ヴェネズエラ	中小企業振興計画	12-13	249,680	工業一般	進行・活用	ユニオンインターナショナル(株)
KIR 101	キリバス	太陽光発電地方電化計画	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
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)
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	ユニオンインターナショナル(株)
POL 101	ポーランド	国有企業リストラクチャリング計画	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	ユニオンインターナショナル(株)
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	ユニオンインターナショナル(株)
SLO 101	スロヴェニア	マリボール市産業廃水予備処理及び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)
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	ユニオンインターナショナル(株)
KYZ 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)
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

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンソルチアム名
資源調査							
IDN 201	インドネシア	オンゼ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	マレイ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	ソングルダツタ炭田海区域開発計画調査	55-57	164,162	ガス・石炭・石油	進行・活用	(株)ダイヤモンド
MWI 201	マラウイ	ヌキヤナ(ガナ)炭田石炭開発計画調査	52-52	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	アルゼンチン	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	日鉱探検(株)
CHL 201	チリ	プチュルデ・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	パハ・タフ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・プリマベータ地熱開発計画調査	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(密性ソーダ)リノベーション計画調査	58-59	51,571	化学工業	遅延・中断	ユニオンタンタンタル(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(フェブ製油所)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(ジャカガ錫物センター)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)日本フロン協会
PHL 301	フィリピン	プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査	59	76,144	その他工業	実施済	王子製紙(株)
PHL 302	フィリピン	プラント(パネーション(パシ)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)
PHL 303	フィリピン	プラント(アイトセメント)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	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	工場(冷蔵庫・冷蔵機)近代化計画調査-北京	24,702	機械工業	進行・活用	調査担当コンサルタント名 (株)日本電子機械工業会
CHN 402	中国	工場(民生用電子)近代化計画調査-上海	26,706	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会
CHN 403	中国	工場(プラスチック)近代化計画調査-上海・無錫	25,571	化学工業	進行・活用	(株)東日本プラスチック成形工業協会
CHN 404	中国	工場(タカニズム・スビーター)近代化計画調査-天津	23,492	化学工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会
CHN 405	中国	工場(プラスチック)近代化計画調査-天津	35,620	化学工業	進行・活用	(株)東日本プラスチック成形工業協会
CHN 406	中国	工場(家具)近代化計画調査-烟台	19,703	その他工業	進行・活用	(株)国際家具産業振興会
CHN 407	中国	工場(光学機器)近代化計画調査-天津	17,521	機械工業	進行・活用	(株)日本分析機器工業会
CHN 408	中国	工場(ガラス)近代化計画調査-上海	17,962	窯業	進行・活用	(株)日本硝子製品工業会
CHN 409	中国	工場(ボリカレコン)近代化計画調査-上海	12,755	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会
CHN 410	中国	工場(計器)近代化計画調査-合肥	27,647	機械工業	進行・活用	三菱化成エレクトロニクス(株)
CHN 411	中国	工場(制御調整要素)近代化計画調査-上海	22,472	機械工業	進行・活用	(株)日本電子工業振興協会
CHN 412	中国	工場(ボールペン)近代化計画調査-上海	18,534	化学工業	中止・消滅	(株)トホ鉛筆
CHN 413	中国	工場(整流器)近代化計画調査-上海	13,842	機械工業	進行・活用	(株)日本電気工業会
CHN 414	中国	工場(計器)近代化計画調査-無錫	45,326	機械工業	進行・活用	(株)日本鉄鋼連盟
CHN 415	中国	工場(重機械)近代化計画調査(省着哈尔滨)	61,295	機械工業	進行・活用	(株)日本アライメント協会
CHN 416	中国	工場(大冶冶金)近代化計画調査	55,964	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(株)アカテ手
CHN 417	中国	工場(大連化学)近代化計画調査	39,213	化学工業	進行・活用	アライメント(株)
CHN 418	中国	工場(関西化学)近代化計画調査	62,651	化学工業	進行・活用	千代田化工建設(株)
CHN 419	中国	工場(南京化学)近代化計画調査	62,796	化学工業	遅延	三菱化成エレクトロニクス(株)
CHN 420	中国	工場(セメント)近代化計画調査	66,102	窯業	進行・活用	宇部興産(株)
CHN 421	中国	工場(金型)近代化計画調査	42,703	機械工業	進行・活用	昭和アライメント(株)
CHN 422	中国	工場(新建機械)近代化計画調査	47,710	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 423	中国	工場(山東業錫鉄廠)近代化計画調査	64,586	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(株)日本鉄鋼連盟
CHN 424	中国	工場(上海第一鋼鉄廠)近代化計画調査	29,129	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(株)日本鉄鋼連盟
CHN 425	中国	工場(石家荘鋼鉄廠)近代化計画調査	37,699	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(株)日本鉄鋼連盟
CHN 426	中国	工場(無錫電機ケーブル)近代化計画調査	56,882	その他工業	進行・活用	エレクトロニクス(株)
CHN 427	中国	工場(漳州ピストン)近代化計画調査	58,797	機械工業	進行・活用	(株)日本アライメント協会
CHN 428	中国	工場(沈陽・大連ガラス)近代化計画調査	83,914	窯業	進行・活用	エレクトロニクス(株)
CHN 429	中国	広西大鋼鉄坑近代化計画調査	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	工場(合肥工廠)近代化計画調査	31,922	化学工業	進行・活用	電気化学工業(株)
CHN 431	中国	工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査	32,928	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	エレクトロニクス(株)
CHN 432	中国	工場(蕪陽ペーピング)近代化計画調査	11,116	機械工業	進行・活用	エレクトロニクス(株)
CHN 433	中国	工場(常州トラクター)近代化計画調査	20,803	機械工業	進行・活用	アライメント(株)
CHN 434	中国	工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査	34,021	窯業	進行・活用	エレクトロニクス(株)
CHN 435	中国	工場(瀋陽鑄造廠)近代化計画調査	6,691	機械工業	中止・消滅	石川島播磨重工業(株)
CHN 436	中国	工場(重慶ボンプ廠)近代化計画調査	6,981	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 437	中国	工場(重慶合成工廠)近代化計画調査	65,460	化学工業	進行・活用	三菱化成エレクトロニクス(株)
CHN 438	中国	工場(鄭州ボリリング)近代化計画調査	54,682	機械工業	進行・活用	敏研工業(株)
CHN 439	中国	工場(沈陽医療器機廠)近代化計画調査	55,432	機械工業	進行・活用	エレクトロニクス(株)
CHN 440	中国	工場(南昌バルブ工場)近代化計画調査	48,765	機械工業	中止・消滅	岡野バルブ製造(株)
CHN 441	中国	工場(韶関ショベル)近代化計画調査	63,764	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 442	中国	工場(湖南印刷機械)近代化計画調査	38,911	機械工業	進行・活用	三菱工業(株)
CHN 443	中国	工場(上海大陸機械)近代化計画調査	9,662	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	大同特殊鋼(株)
CHN 444	中国	工場(力風塑料成型機)近代化計画調査	49,118	機械工業	進行・活用	(株)日本製鋼所
CHN 445	中国	工場(陝西印刷機器)近代化計画調査	51,693	機械工業	進行・活用	富士機械工業(株)

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 446	中国	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	古河特殊金属工業(株)
CHN 447	中国	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	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	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	工場(揚州染色)近代化計画調査	1-2	45,880	その他工業	進行・活用	東洋紡エニジヤル(株)
CHN 451	中国	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	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	工場(常州絶縁材料総廠)近代化計画	2	50,383	化学工業	遅延	三菱化成エニジヤル(株)
CHN 454	中国	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)
CHN 455	中国	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	東洋紡エニジヤル(株)
CHN 456	中国	工場(遼陽製薬機械)近代化計画調査	2	54,528	機械工業	遅延	エニコンターナル(株)
CHN 457	中国	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)
CHN 458	中国	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	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	工場(広州油脂化学)近代化計画	2-3	53,477	化学工業	遅延	エニコンターナル(株)
CHN 461	中国	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)
CHN 462	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 463	中国	工場(瀋陽毛巾)近代化計画	2-3	50,532	その他工業	進行・活用	東洋紡エニジヤル(株)
CHN 464	中国	工場(瀋陽ラミー)近代化計画調査	4	67,718	その他工業	進行・活用	エニコンターナル(株)
CHN 465	中国	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	小野田エニジヤル(株)
CHN 466	中国	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)
CHN 467	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 468	中国	工場(本溪市助劑)近代化計画	4-5	58,814	その他	進行・活用	エニコンターナル(株)
CHN 469	中国	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)
CHN 470	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 471	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 472	中国	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	工場(揚州ファイバーセルエージン)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	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	チカコンカルタツ(株)
CHN 475	中国	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	チカコンカルタツ(株)
CHN 476	中国	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	三菱化成エニジヤル(株)
CHN 477	中国	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	チカコンカルタツ(株)
CHN 478	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 479	中国	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	石川島播磨重工業(株)
CHN 480	中国	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	三菱重工業(株)
CHN 481	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 482	中国	工場(蘇州試験器)近代化計画調査	6-7	64,073	機械工業	遅延	(株)サイエス
CHN 483	中国	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	チカコンカルタツ(株)
CHN 484	中国	工場(揚州シリンドラーライナー)近代化計画調査	6-7	58,574	機械工業	遅延	チカコンカルタツ(株)
CHN 485	中国	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	(財)秦形材センター
CHN 486	中国	工場(無錫無線ペーパー)近代化計画調査	6-7	72,814	機械工業	進行・活用	(株)サイエス
CHN 487	中国	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	チカコンカルタツ(株)
CHN 488	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 489	中国	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
CHN 490	中国	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	エニコンターナル(株)
CHN 491	中国	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	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	チカコンカルタツ(株)

No.	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンソシアメント名
CHN 493	中国	工場(山東ドラカター)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	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	富士アークサヘー(株)
CHN 495	中国	工場(皖安重麻紡績)近代化計画調査	7-8	59,134	その他	進行・活用	エコインターナショナル(株)
CHN 496	中国	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)
CHN 497	中国	工場(宝鶏照明電器)近代化計画	8-9	77,168	機械工業	進行・活用	富士アークサヘー(株)
CHN 498	中国	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)素形材センター
CHN 499	中国	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
CHN 500	中国	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)素形材センター
CHN 501	中国	工場(太原工具)近代化計画	8-9	80,484	機械工業	遅延	エコインターナショナル(株)
CHN 502	中国	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	工場(太原化学工場一化学)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	中国工場(雲南タヤ)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ト(株)
CHN 505	中国	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	中国工場(雲南燐鉱山溶性燐肥)近代化計画調査	9-10	48,761	化学工業	進行・活用	エコインターナショナル(株)
CHN 507	中国	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ト(株)
CHN 508	中国	中国工場(蚌埠カラス)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ト(株)
CHN 509	中国	中国工場(蚌埠天毛紡績)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	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	富士アークサヘー(株)
CHN 511	中国	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
CHN 512	中国	中国工場(綿陽セントセクター)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	中国工場(鞍山第一圧延)近代化計画	11-12	63,935	鉄鋼・非鉄金属	遅延	神鋼リサーチ(株)
CHN 514	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ト(株)
CHN 515	中国	中国工場(韶關市機械工業セクター)近代化	12-13	172,028	工業一般	進行・活用	富士アークサヘー(株)
CHN 516	中国	中国工場(青島市化学工場セクター)近代化	12-13	124,379	工業一般	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 517	中国	中国工場(南通市自動車部品セクター)近代化	12-13	136,200	工業一般	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
その他調査 (F/S型)							
IDN 801	インドネシア	北スマトラ州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	パンプ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	ウエストワーズ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	日本オレコエンジニアリング(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
PHL 901	フィリピン	サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査	58-60	161,332	その他	進行・活用	日鉱探照(株)
SGP 901	シンガポール	石炭火力発電所及びびー真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	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	千代田アイムス・アンド・ムーブ(株)
LKA 901	スリランカ	工業分野(メッキ産業)振興開発計画アウターケア	8-9	89,044	鉄鋼・非鉄金属	遅延	エ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	サウジアラビア	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	アック航測(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)
TUN 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)日本フロンティア協会