

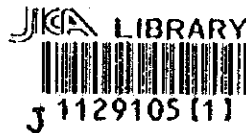
平成 7 年度 鉦工業プロジェクト

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)

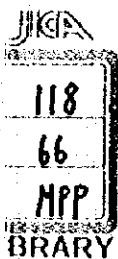
要 約 版

1996 年 3 月



国際協力事業団
鉦工業開発調査部

平成7年度鉦工業プロジェクトフォローアップ調査報告書：要約版



鉦調計
J R
96-089

平成 7 年度 鋳工業 プロジェクト

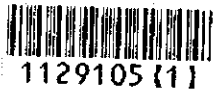
フォローアップ調査報告書

(開発調査実施済案件現状調査)

要 約 版

1996 年 3 月

国際協力事業団
鋳工業開発調査部



1129105 (1)

要 約

本鉱工業プロジェクトフォローアップ調査は、鉱工業関係開発調査案件の調査終了後の状況を把握し、事業の改善に資することを目的として行った。

対象案件は昭和49年度～平成6年度の間実施された全409案件であり、これらは調査形態の違いからフィージビリティ調査等228案件およびマスタープラン調査等181案件に大別される。

本調査では、前者については調査結果に基づき当該プロジェクトが実現されているか否かを、後者については調査結果（提言・勧告）の具体化に向けて何らかの措置が取られているか否かを、当該調査をしたコンサルタントに対するアンケートを通して把握した。また、本年度はフィリピン、インドネシア、トルコ、チュニジア、エジプトの合計79案件についてフォローアップのための現地調査を行った。

1. 鉱工業関係開発調査の全体像

1) 調査種類（表1、図1、2参照）

累積で見ると、フィージビリティ調査が、案件数、調査費ベースともに過半をしめているが、昭和57年以降は大体年10案件のペースで行なわれており、平成に入ってから全案件数に占める比率は40%程度である。マスタープラン調査は、昭和63年度以降案件数が増加し、近年では構成比が3割を超える。中国工場近代化調査は昭和58年以降コンスタントに実施されおり、20%強となっている。

2) 地域（表2、図3、4参照）

地域的には、ASEAN、その他アジアのアジア地域が中心であり、累積の案件数で全体の60%以上、調査費で全体の50%以上を占める。平成に入ってASEANの比率が低下気味であり、20%強のレベルにまで下がっている。その減少分がヨーロッパ地域の増加となっている。

3) 相手国（表3参照）

国別の累計では、中国、インドネシア、フィリピン、タイが上位であり、この4ヶ国で全案件の半数以上、アジア地域の80%近くを占める。中国は工場近代化調査が近年毎年5案件以上行われているため、その比率を高めている。

4) 分野（表4参照）

近年、工業関係分野の比率が50%を切り減少傾向にあるのに対して、エネルギー関係分野並び

に「その他」のどこにも分類されない調査が増加傾向にある。エネルギー関係分野では、近年増加傾向にあるのはエネルギー一般であり、平成4-6年度の実績では9.6%を占める。工業関係分野では、化学工業と窯業の比率が低下する一方で、機械工業の比率が全体の20%近くを占め高い。

5) プロジェクト規模 (表5参照)

累積案件数では、100億円未満、100-500億円、500億円以上がおおよそ3分の1ずつの比率となっているが、中規模案件の占める割合が徐々に増加する傾向が見られ、近年は40%を超える比率となっている。

2. フィージビリティ調査等の実現状況 (図5、表6、7参照)

フィージビリティ調査等全228案件において、実現率(実現済み・進行中の比率)は、37.7%(228案件中86案件)であり、94年度(37.2%)、93年度(35.1%)、92年度(36.0%)よりも改善された。

終了年度別にグルーピングしてその推移をみると、終了年度の新しい近年の案件は実現率が低くなっており、平成元年度以降では、実施済み・進行中の案件は17案件(28.3%)に過ぎない。実現・具体化準備中が、平成元-3年度終了案件は46.7%、平成4-6年度終了案件は66.7%と高く、今後実現に向かうものと期待される。

地域別の実現率は、その他アジアが48.6%と飛び抜けて高く、中近東が43.3%、ASEANが42.1%、アフリカが38.1%、中南米が17.9%の順となっている。ヨーロッパの4案件は最近の案件でいずれも準備中であり、まだ実現された案件はない。アジア地域は全般に実現率が高く、その他アジアと中南米では実現率に3倍近い差がある。

分野別では、工業関係分野の39.5%とエネルギー関係分野の37.7%にはほとんど差がない。ただし、実現・具体化済みの比率は、工業関係分野が31.4%に達するのに対してエネルギー関係分野が17.7%と差が見られる。分野を細分化すると、エネルギー関係分野では、送配電の実現率が82.4%と際立って高くなっている。工業関係分野では、鉄鋼・非鉄金属と機械工業の実現率が50%と高くなっている。

事業規模別では、事業規模100億円以上500億円未満の案件が41.8%と最も実現率が高く、100億円未満の39.7%、500億円以上1000億円未満の39.4%が続く。1000億円未満の案件では、プロジェクト規模による実現率の差はほとんどない。1000億円以上の案件は実現率が30.6%(36案件中11案件)と極端に低くなるのが特徴となっている。

フィージビリティ調査等228案件のうち、事業実施に係る資金の調達先が決定している案件は

87案件にのぼる。わが国の公的資金援助を得ている案件は、57.5%と半数以上を占めている。

地域別資金調達状況についてみると、わが国の資金協力のみ依存する割合は、ASEANで57.5%、その他アジアで84.2%と、アジアにおいてきわだって高い。また、最近では資金調達先としてBOT方式等により、民間の活用を検討するケースが顕著に増加している。

最も多かった遅延・中止の要因は相手国内の事情のうち、経済的要因の39案件であり、全体の42.4%、相手国内の事情のうちの52.0%に達する。次に多い要因は、相手国内の事情のうち政策的要因（14案件、15.2%）となっている。

3. マスタープラン調査等の実現状況（図5、表7参照）

マスタープラン調査等全181案件のうち、現状の判明しない8案件を除く173案件の実現・具体化進行率は87.3%である。実現・具体化進行率は年々上昇してきたが、今年度も改善が見られた。

調査種類別に見ると、状況が判明しているマスタープラン調査72案件のうち進行している案件は62案件（82.7%）である。資源調査は、全13案件中10案件（76.9%）が進行している。中国近代化調査は、状況が判明している76案件のうち進行している案件は70案件（92.1%）と種類別では最も進行率が高い。その他の調査は、全12案件のうち9案件が進行している。

実現の状況を地域、分野の各要因に分けて見ると、地域別では、ASEAN、その他アジアのアジア地域は案件数が多いだけでなく、進行案件の比率もASEAN（89.5%）、その他アジアが（85.7%）と他地域に比べ高くなっている。一方、アフリカ、大洋州は案件自体が少ないことに考慮が必要だが、進行率はそれぞれ60.0%、50.0%と低い。分野別実現状況は、エネルギー関係分野の進行案件の比率が（92.7%）と、工業関係分野の進行案件の比率（80.8%）よりも10ポイント以上高くなっている。

遅延理由が明かになっている20案件のうち1案件を除く19案件（95.0%）が相手国内の事情によるものである。中南米では政策的要因、行政的要因によるものが目立ち、ASEAN、その他アジアのアジア地域では経済的要因によるものが多い。



表1 調査種類別 案件構成推移

年度	49～57	58～60	61～63	1～3	4～6	計
調査種類						
F/S*	84 67.2%	33 47.1%	37 49.3%	29 43.9%	29 39.7%	212 51.8%
M/P	21 16.8%	4 5.7%	10 13.3%	17 25.8%	23 31.5%	75 18.3%
資源調査	10 8%	2 2.9%	1 1.3%	0 0%	0 0%	13 3.2%
ASEAN プラントリノベーション	0 0%	9 12.9%	2 2.7%	0 0%	0 0%	11 2.7%
中国 工場近代化	3 2.4%	18 25.7%	23 30.7%	19 28.8%	18 24.7%	81 19.8%
その他	7 5.6%	4 5.7%	2 2.7%	1 1.5%	3 4.1%	17 4.2%
計	125 100%	70 100%	75 100%	66 100%	73 100%	409 100%

*マ-ン002は*ア*が除外されていない。

図1 調査種類別案件構成 (件数ベース)

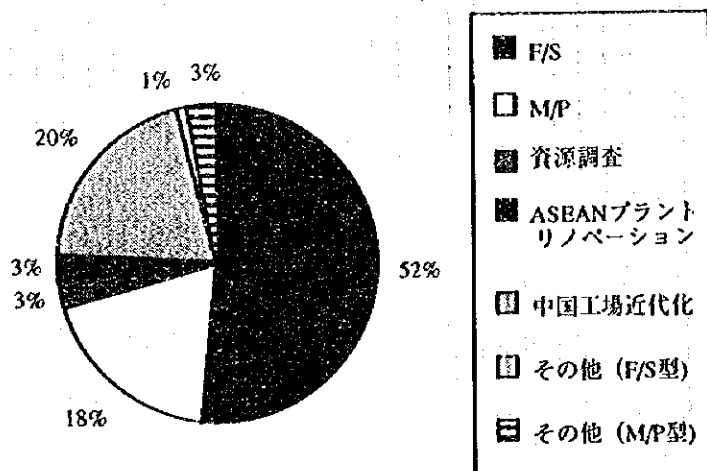


図2 調査種類別案件構成 (調査費ベース)

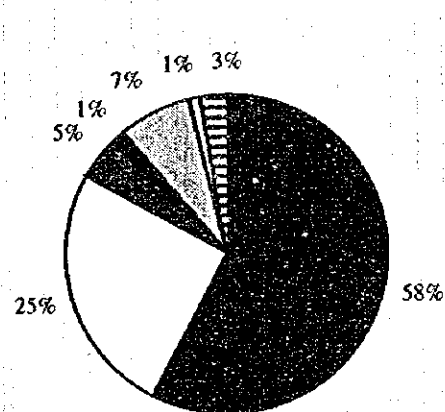


表2 地域別案件構成

地域	件数ベース		調査費ベース	
	件数	%	金額 (億円)	%
ASEAN	133	32.5%	212.5	38.6%
その他アジア	128	31.3%	106.3	19.3%
中近東*	40	9.8%	64.7	11.8%
アフリカ	31	7.6%	45.5	8.3%
中南米	65	15.9%	98.2	17.8%
大洋州	4	1%	10.1	1.8%
ヨーロッパ	8	2%	13.3	2.4%
計	409	100%	550.4	100%

*マーン002はダブルカウントされていない。

図3 地域別案件構成 (件数ベース)

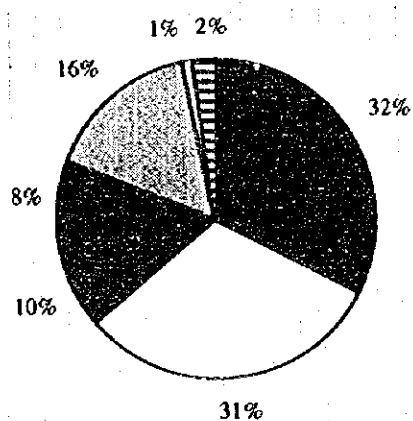


図4 地域別案件構成 (調査費ベース)

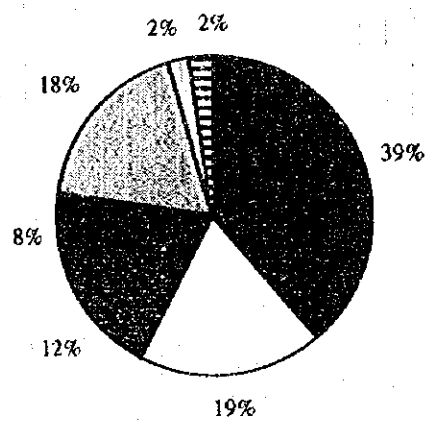


表3 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	MP	資源調査	ASEAN アジア	中国 工場近代化	その他 (F/S型)	その他 (MP型)	合計
BRN	ブルネイ	1	0	0	0	0	0	0	1
IDN	インドネシア	33	4	2	7	0	1	4	51
MYS	マレーシア	9	4	0	0	0	0	0	13
PHI	フィリピン	23	7	0	3	0	0	1	34
SGP	シンガポール	0	1	0	0	0	0	1	2
THA	タイ	17	14	0	1	0	0	0	32
BGD	バングラデシュ	4	1	0	0	0	1	0	6
KHM	カンボディア	0	1	0	0	0	0	0	1
CHN	中国	6	3	0	0	81	0	1	91
IND	インド	2	1	0	0	0	1	0	4
KOR	大韓民国	1	1	0	0	0	0	0	2
LAO	ラオス	1	0	0	0	0	0	0	1
MNG	モンゴル	1	0	0	0	0	0	0	1
MYN	ミャンマー	5	0	0	0	0	0	0	5
NPL	ネパール	8	0	0	0	0	0	0	8
PAK	パキスタン	4	1	0	0	0	1	0	6
LKA	スリ・ランカ	2	1	0	0	0	0	0	3
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	6	0	0	0	0	0	0	6
IRN	イラン	1	2	0	0	0	0	0	3
IRQ	イラク	0	1	0	0	0	0	0	1
JOR	ヨルダン	1	0	0	0	0	0	0	1
OMN	オマーン	3	3	0	0	0	0	0	6
SAU	サウディ・アラビア	2	1	0	0	0	0	0	3
SDN	スーダン	1	0	0	0	0	0	0	1
TUN	チュニジア	3	1	0	0	0	0	0	4
TUR	トルコ	9	0	1	0	0	0	0	10
YEM	イエメン	1	0	0	0	0	0	0	1
CMR	カメルーン	1	0	0	0	0	0	0	1
ETH	エチオピア	1	0	0	0	0	0	0	1
KEN	ケニア	3	2	0	0	0	0	0	5
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
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
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	0	0	0	0	0	0	2
ARG	アルゼンティン	2	4	1	0	0	0	0	7
BOL	ボリビア	2	1	0	0	0	0	0	3
BRA	ブラジル	2	1	0	0	0	0	0	3
CHL	チリ	1	1	1	0	0	1	0	4
COL	コロンビア	4	1	2	0	0	0	0	7
CRI	コスタ・リカ	2	0	1	0	0	0	0	3
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
GIM	グアテマラ	1	0	1	0	0	0	0	2

表3 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN アジア	中国 工場近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
GUY	ガイアナ	0	1	0	0	0	0	0	1
IND	インドネシア	1	0	0	0	0	0	0	1
MEX	メキシコ	4	2	1	0	0	0	0	7
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・トバゴ	1	0	0	0	0	0	0	1
URY	ウルグアイ	1	2	0	0	0	0	0	3
VEN	ヴェネズエラ	3	0	0	0	0	0	0	3
KIR	キリバス	0	1	0	0	0	0	0	1
PNG	パプア・ニューギニア	1	0	0	0	0	0	0	1
SLB	ソロモン諸島	1	0	0	0	0	0	0	1
TON	トンガ	0	0	0	0	0	0	1	1
BGR	ブルガリア	0	1	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	0	1	0	0	0	0	0	1
POL	ポーランド	2	0	0	0	0	0	0	2
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
	合計	212	75	13	11	81	5	12	409

表4 分野別 構成推移

分野		年度	49~57	58~60	61~63	1~3	4~6	計
鉱業			7 5.6%	1 1.4%	0 0%	2 3%	1 1.4%	11 2.7%
エネルギー	エネルギー一般		2 1.6%	1 1.4%	3 4%	4 6%	7 9.6%	17 4.1%
	水力発電		26 20.8%	12 17.1%	15 20%	12 17.9%	12 16.4%	77 18.8%
	火力発電		3 2.4%	4 5.7%	3 4%	3 4.5%	5 6.8%	18 4.4%
	送配電		10 8%	4 5.7%	1 1.3%	3 4.5%	0 0%	18 0%
	ガス・石炭・石油		14 11.2%	2 2.9%	3 4%	1 1.5%	5 6.8%	25 6.1%
	新・再生エネルギー		3 2.4%	4 5.7%	5 6.7%	0 0%	4 5.5%	16 3.9%
	小計		58 46.4%	27 38.6%	30 40%	23 34.3%	33 45.2%	171 41.7%
工業	工業一般		11 8.8%	3 4.3%	5 6.7%	13 19.4%	7 9.6%	39 9.5%
	化学工業		17 13.6%	12 17.1%	5 6.7%	4 6%	2 2.7%	40 9.8%
	鉄鋼・非鉄金属		8 6.4%	2 2.9%	9 12%	1 1.5%	2 2.7%	22 5.4%
	窯業		5 4%	3 4.3%	3 4%	0 0%	1 1.4%	12 2.9%
	機械工業		4 3.2%	11 15.7%	14 18.7%	13 19.4%	14 19.2%	56 13.7%
	その他工業		11 8.8%	7 10%	5 6.7%	7 10.4%	7 9.6%	37 9%
小計		56 44.8%	38 54.3%	41 54.7%	38 56.7%	33 45.2%	206 50.2%	
その他		4 3.2%	4 5.7%	4 5.3%	4 6%	6 8.2%	22 5.4%	
計			125 100%	70 100%	75 100%	67 100%	73 100%	410 100%

*1992は火力発電と工業一般にアウツされている。

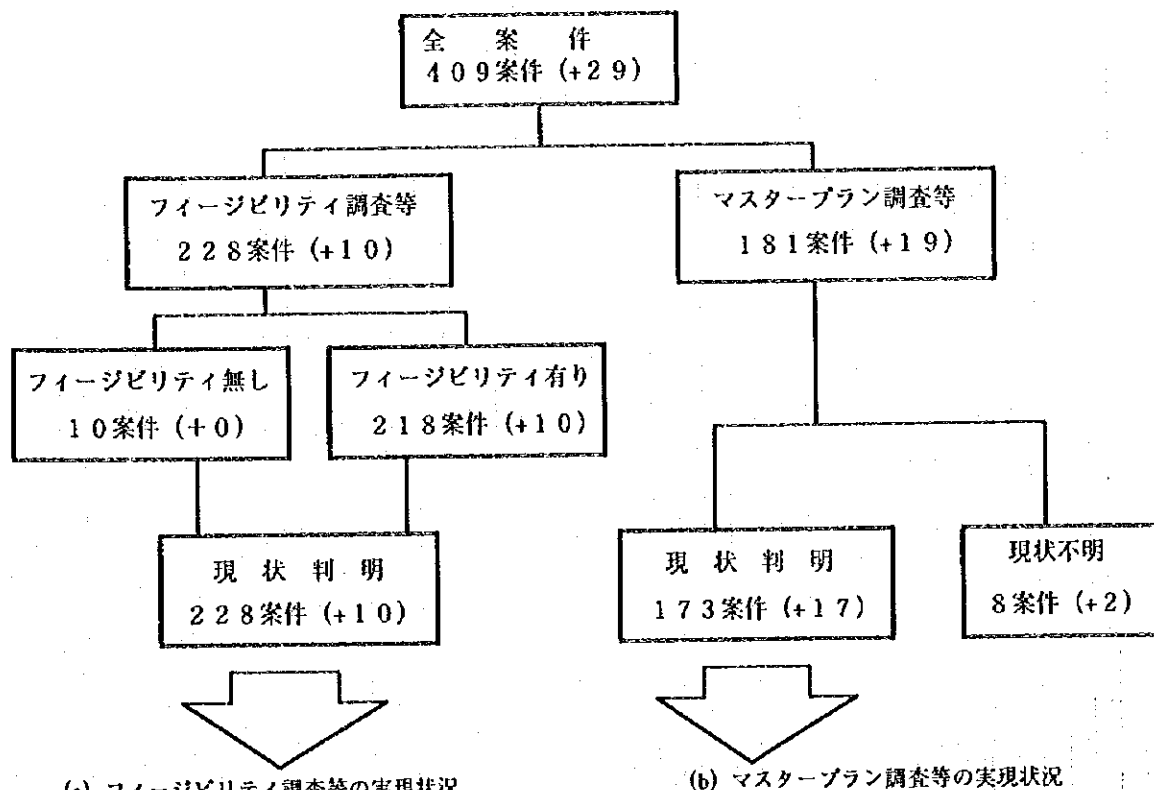
表5 フィージビリティ調査等 事業規模別案件構成の推移

事業規模 年度	100億未満	100～500	500～ 1000	1000億以上*	算出せず	不明	計
49～57	23 27.1%	30 35.3%	11 12.9%	18 21.2%	0 0%	3 3.5%	85 100%
58～60	11 26.2%	14 33.3%	9 21.4%	7 16.7%	1 2.4%	0 0%	42 100%
61～63	20 48.8%	10 24.4%	5 12.2%	4 9.8%	2 4.9%	0 0%	41 100%
1～3*	9 30%	12 40%	6 20%	2 6.7%	1 3.3%	0 0%	30 100%
4～6	10 33.3%	13 43.3%	2 6.7%	5 16.7%	0 0%	0 0%	30 100%
計	73 32%	79 34.6%	33 14.5%	36 15.8%	4 1.8%	3 1.3%	228 100%

*1マ～2002は「ア」にカウントされていない。

図5 現状分析フローチャート

案件構成及び実現・具体化率		
	案件構成	実現・具体化率
フィージビリティ調査等	55.7%	37.7%
マスタープラン調査等	44.3%	87.3%



(a) フィージビリティ調査等の実現状況

(b) マスタープラン調査等の実現状況

件数：(%)		
実現	1. 実現・具体化済み	51 (22.4%)
	2. 建設中	8 (3.5%)
	3. 実現・具体化進行中	27 (11.8%)
準備中	4. 実現・具体化準備中	50 (21.9%)
遅延・中断	5. 遅延・中断	56 (24.6%)
	6. 中止・とりやめ	36 (15.8%)
計		228 (100.0%)

件数：(%)		
具体化	1. 実現・具体化進行	151 (87.3%)
	2. 実現・具体化遅延	22 (12.7%)
計		173 (100.0%)

- 定義：1. 竣工、操業中
 2. 建設中
 3. 資金調達済み、または、公的国際協力によりD/Dなどの実現に向けた作業が行なわれている。
 4. 実現に向けた諸措置が行なわれている。
 5. 具体的措置がとられていない。
 6. 正式にとりやめの決定が下されている。

定義：1. 報告書の提言内容に基づき、次段階の開発調査（F/S等）、または、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何らの措置もとっていない。

注：フィージビリティ調査等……フィージビリティ調査212案件にASEANプラントリノベーション協力調査11案件、その他調査（F/S型）5案件を加えたもの。
 マスタープラン調査等……マスタープラン調査75案件、中国工場近代化調査81案件、資源調査13案件、その他調査（M/P型）12案件を加えたもの。

(+) (-) は昨年比の増減を表す

表6 フィージビリティ調査等228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	95	40	42.1%	
	その他アジア	37	18	48.6%	
	中近東	30	13	43.3%	
	アフリカ	21	8	38.1%	
	中南米	39	7	17.9%	
	大洋州	2	0	0.0%	
	ヨーロッパ	4	0	0.0%	
分野別	鉱業	9	2	22.2%	
	エネルギー	エネルギー一般	4	1	25.0%
		水力発電	71	23	32.4%
		火力発電	15	7	46.7%
		送配電	17	14	82.4%
		ガス・石炭・石油	14	4	28.6%
		新・再生エネルギー	9	0	0.0%
	計	130	49	37.7%	
	工業	工業一般	15	7	46.7%
		化学工業	26	9	34.6%
		鉄鋼・非鉄金属	12	6	50.0%
		窯業	8	2	25.0%
		機械工業	6	3	50.0%
その他工業		19	7	36.8%	
計	86	34	39.5%		
その他	4	1	25.0%		
規模別	100億円未満	73	29	39.7%	
	100億円以上500億円未満	79	33	41.8%	
	500億円以上1000億円未満	33	13	39.4%	
	1000億円以上	36	11	30.6%	
終了年度別	昭和49～57年度	85	43	50.6%	
	昭和58～60年度	42	14	33.3%	
	昭和61～63年度	41	12	29.3%	
	平成1～3年度	30	9	30.0%	
	平成4～6年度	30	8	26.7%	

(注1) オマーンのOMN002は、分野が火力発電と工業一般の2分野にまたがるため2件とカウントした。よって案件数の合計は229案件となる。

(注2) 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。

表7 対象409案件及び調査状況

7/07/2010	国名	案件名	手続年度	実績額	分野	実施状況	関係担当コンサルタント名
フェーズビリティ調査							
BDN 001	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	57	12,477	産業一般	遅延・中断	三菱建設セメント(株)
IDN 001	インドネシア	ウジエンバンタン工業団地建設計画調査	51	9,187	工業一般	実現・具体化済み	(株)野村総合研究所
IDN 002	インドネシア	サグン川水系バカル水力発電開発計画調査	49 - 52	128,683	水力発電	実現・具体化済み	(株)ニュージェック
IDN 003	インドネシア	アチム炭素肥料工場建設計画調査	52 - 53	89,688	化学工業	実現・具体化済み	(株)日本プラント協会
IDN 004	インドネシア	プキッタアサム石灰水力発電計画調査	52	58,394	水力発電	実現・具体化済み	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	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 006	インドネシア	北スマトラ送電線開設計画調査	54 - 55	35,446	送配電	実現・具体化済み	日本工営(株)
IDN 007	インドネシア	メダン穀物センター建設計画調査	55 - 56	37,141	機械工業	中止・とりやめ	(社)日本プラント協会 / (財)総合設備センター
IDN 008	インドネシア	サクリント(オンベリン)石灰開発計画調査	55 - 56	72,864	ガス・石油	実現・具体化済み	伴友石炭産業(株)
IDN 009	インドネシア	コンドーム製造工場建設計画調査	56	40,736	その他工業	実現・具体化済み	相模ゴム工業(株)
IDN 010	インドネシア	アカハン水力発電開発計画調査	55 - 57	154,049	水力発電	実現・具体化進行中	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・とりやめ	日本工営(株)
IDN 012	インドネシア	コタパンジャン水力発電開発計画調査	56 - 58	219,308	水力発電	建設中	東電設計(株)/北電産業
IDN 013	インドネシア	砂糖製糖所利用工場開発計画調査	57 - 58	48,953	新・再生エネルギー	遅延・中断	ケイエフエエンジニアリング(株) / (社)日本プラント協会
IDN 014	インドネシア	ルモン水力発電開発計画調査	58 - 59	147,335	水力発電	実現・具体化進行中	日本工営(株)
IDN 015	インドネシア	東部ジャワ送電線整備計画調査	58 - 59	95,445	送配電	実現・具体化済み	(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	実現・具体化済み	(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	建設中	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	遅延・中断	(株)日本製鋼所
IDN 019	インドネシア	ラ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	実現・具体化済み	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャバピタル天然ガス利用開発計画調査	62 - 63	121,920	ガス・石油	実現・具体化進行中	テクノコンサルタンツ(株)
IDN 022	インドネシア	チバパ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	パンコ炭石炭利用計画調査	59 - 63	855,651	新・再生エネルギー	中止・とりやめ	(財)日本エネルギー総合研究所
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	実現・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	実現・具体化進行中	八千代エンジニアリング(株) / 住友ビル・エコパワリング(株)
IDN 026	インドネシア	新産業技術開発センター設立計画調査	62 - 63	111,883	その他	遅延・中断	(株)CRC総合研究所
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	シバパンハボクス水力発電計画	62 - 2	165,020	水力発電	実現・具体化進行中	東電設計(株)
IDN 029	インドネシア	プレン水力発電計画	62 - 2	249,477	水力発電	中止・とりやめ	(株)アイ・エス・エー
IDN 030	インドネシア	サンダン紡績工場(パンドン/パグワ)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	ウンブー水力発電開発計画	2 - 4	279,949	水力発電	実現・具体化進行中	東電設計(株)
IDN 032	インドネシア	南スマタラ山麓水力発電開発計画	2 - 5	304,511	水力発電	実現・具体化進行中	東電設計(株) / 電源開発(株)
IDN 033	インドネシア	太陽光発電ハイワッド・システム地方電化計画	63 - 5	1,085,631	新・再生エネルギー	実現・具体化進行中	日本工営(株) / 西電技術コンサルタンツ / 東電設計(株)
MYS 001	マレーシア	炭素肥料工場建設計画調査	54 - 55	56,301	化学工業	実現・具体化済み	(株)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	産業一般	遅延・中断	電源開発(株)

アブスタクシ	国名	案件名	実施年度	実施額	分野	実施状況	調査担当官サトルクシト名
MYS 003	マレーシア	チカイ川水力発電開発計画調査	55 - 58	689,890	水力発電	実施・中断	発電設計 (株)
MYS 004	マレーシア	チノンパンギ水力発電開発計画調査	58 - 61	234,798	水力発電	実施・中断	日本工営 (株)
MYS 005	マレーシア	クランパレー燃焼ガス供給開発計画調査	60 - 62	111,144	ガス・石炭・石油	建設中	東京ガス・エシジエ・エシジエ (株) / エシジエ・エシジエ (株)
MYS 006	マレーシア	サクラク小水力発電開発計画調査	60 - 63	149,534	水力発電	実施・具体化進行中	日本工営 (株) / (財) 日本品質保証機構
MYS 007	マレーシア	レピルダム計画調査	61 - 63	217,997	水力発電	実施・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	実施・具体化済み	日本工営 (株)
MYS 009	マレーシア	リウダ川小水力発電開発計画	3 - 4	29,998	水力発電	実施・具体化準備中	電源開発 (株)
PHI 001	フィリピン	カガヤンパレイ地域配電計画調査	51 - 52	46,936	送配電	実施・具体化済み	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・とりやめ	(社) 日本鉄鋼連盟
PHI 003	フィリピン	パキオ地区鉱業公営防止計画調査	52 - 53	55,193	鉱業	中止・とりやめ	同和工業 (株) / (財) 日本品質保証機構
PHI 004	フィリピン	(アセアン) 断橋脚柱工場建設計画調査	53 - 54	72,574	化学工業	実施・具体化済み	(社) 日本プラント協会
PHI 005	フィリピン	アイドロン水力発電開発計画調査	53 - 55	227,117	水力発電	実施・中断	(株) ニュージェック
PHI 006	フィリピン	アゴス河小水力発電開発計画調査	53 - 55	244,752	水力発電	中止・とりやめ	日本工営 (株)
PHI 007	フィリピン	ピサヤス地域電力系統調査および送電計画調査	54 - 55	70,657	送配電	実施・具体化済み	電源開発 (株)
PHI 008	フィリピン	ルソン島高圧送電系統開発計画調査	55 - 56	117,930	送配電	実施・具体化済み	(株) ニュージェック
PHI 009	フィリピン	レイテ島送電計画調査	55 - 57	70,337	送配電	中止・とりやめ	電源開発 (株) / 日本工営 (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・とりやめ	三菱重工業エンジニアリング (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・とりやめ	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	実施・具体化準備中	日本工営 (株)
PHI 013	フィリピン	レイテ・ミンダナオ送電開発計画調査	57 - 58	188,699	送配電	中止・とりやめ	電源開発 (株) / 日本工営 (株)
PHI 014	フィリピン	アタパン・イトゴトゴト燃焼開発計画調査	57 - 60	319,294	新・再生エネルギー	中止・とりやめ	(株) 大手開発
PHI 015	フィリピン	清浄炭工業試験開発計画調査	58 - 60	150,838	その他工業	中止・とりやめ	(社) 日本プラント協会
PHI 016	フィリピン	カリラヤダム修復計画	61	10,818	その他	実施・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	実施・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・とりやめ	(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修計画調査	61 - 62	101,804	火力発電	実施・具体化済み	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	実施・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・とりやめ	(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	水力発電	建設中	電源開発 (株)
PHI 023	タイ	マサキ発電所管轄向上計画	5 - 6	133,423	火力発電	中止・とりやめ	西日本技術開発 (株)
THA 001	タイ	バンコク管轄都市ガス計画調査	49 - 50	60,638	ガス・石炭・石油	実施・中断	(社) 日本プラント協会
THA 002	タイ	クワイサイ河下流調整池計画調査	50 - 51	59,637	水力発電	実施・具体化済み	電源開発 (株)
THA 003	タイ	メーモ農林工場修復計画調査	52 - 53	60,691	化学工業	中止・とりやめ	三井製鉄化学 (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・とりやめ	(社) 日本鉄鋼連盟
THA 005	タイ	クワイサイ河上流水力発電開発計画調査	53 - 55	120,727	水力発電	中止・とりやめ	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・具体化済み	(株) 地域計画連合
THA 007	タイ	ASEANプロジェクト岩盤・ソーダ工場建設立計画評価調査	54 - 56	124,827	化学工業	中止・とりやめ	日鉄鉱業 (株) / エシジエ・エシジエ (株)

アワード/国名	国名	案件名	事業年度	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	実現・具体化済み	ユニコ インターナショナル(株)
THA 009	タイ	ナムヤム水力発電所計画調査	57・58	139,841	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区第2期利用セメント工場建設計画調査	57・58	61,617	製業	中止・とりやめ	小野田エンジニアリング(株) / 小野田セメント(株)
THA 011	タイ	酒造醸造プラント建設計画調査	58・59	62,941	化学工業	建設中	千代田化学工業(株) / エコパワー(株)
THA 012	タイ	発電所センター開発計画調査	60・61	51,556	送配電	実現・具体化進行中	西日本技術開発(株)
THA 013	タイ	サンカンパン地域開発計画調査	56・62	563,107	新・再生エネルギー	遅延・中断	日本化学工業(株) / 三井金属資源開発(株)
THA 014	タイ	ナムユアム川水力発電所建設計画調査	62・1	235,188	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
THA 015	タイ	ラムタラワタム水力発電所建設計画調査	1・3	171,964	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
THA 016	タイ	リクナイトプロジェクト建設計画	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	シンブン運動公園建設計画	2・4	302,931	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
RGD 001	バングラデシュ	カルナフリ・レーヨン工場修繕・拡張計画調査	53・54	40,433	その他工業	実現・具体化済み	(株) 日本プラント協会
RGD 002	バングラデシュ	132KV送電計画調査	53・54	57,819	送配電	実現・具体化済み	東電設計(株)
RGD 003	バングラデシュ	カブライ水力発電所増設計画調査	54・55	26,683	水力発電	実現・具体化済み	東電設計(株)
RGD 004	バングラデシュ	ジューバトバール工場建設計画調査	56	41,355	その他工業	遅延・中断	(株) 日本プラント協会
CHN 001	中国	五洲漢水力発電所建設計画調査	54・55	9,215	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
CHN 002	中国	湘江水力発電所建設計画調査	55・58	426,318	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
CHN 003	中国	新豊橋水処理・再生利用計画	63・2	339,697	工業一般	実現・具体化準備中	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 004	中国	十三陵橋水力発電所建設計画	1・2	111,372	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
CHN 005	中国	神府東勝地区炭質管理システム計画	3・4	204,344	ガス・石炭・石油	実現・具体化済み	三菱マテリアル(株)
CHN 006	中国	神木炭倉庫利用計画	4・6	260,378	化学工業	実現・具体化準備中	三菱油化エンジニアリング(株)
IND 001	インド	深明湖炭倉庫増設計画調査	2・3	368,528	ガス・石炭・石油	実現・具体化準備中	ユニコ インターナショナル(株) / 三井石油化学(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	実現・具体化準備中	住友ビジネスコンサルティング(株)
KOR 001	大韓民国	新豊橋水処理・再生利用計画	1・5	130,742	その他	実現・具体化準備中	(株) 造水促進センター
LAO 001	ラオス	セカナム小水力発電所建設計画調査	2・3	174,819	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
LKA 001	スリ・ランカ	合成繊維工場建設計画調査	51・52	36,490	その他工業	中止・とりやめ	(株) 日本プラント協会
LKA 002	スリ・ランカ	アップパコトマレ水力発電所建設計画調査	59・62	35,000	水力発電	実現・具体化進行中	中央開発(株)
MNG 001	モンゴル	エルデネット鉱山近代化計画	4・5	198,389	製業	実現・具体化進行中	三井金属資源開発(株) / (株) 三井金属エンジニアリング
MYN 001	ミャンマー	製油所建設計画調査	50・51	52,323	化学工業	実現・具体化済み	(株) 日本プラント協会
MYN 002	ミャンマー	チャンペンセメント工場建設計画調査	53・54	39,622	製業	実現・具体化済み	小野田エンジニアリング(株)
MYN 003	ミャンマー	LPG回収計画調査 (フェーズ I、II)	56	40,942	ガス・石炭・石油	実現・具体化済み	(株) 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・とりやめ	(株) 日本プラント協会 / コスモ石油(株)
MYN 005	ミャンマー	4工業プロジェクト近代化計画調査	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)
NPL 001	ネパール	クリカニ第2発電所建設計画調査	52・53	144,674	水力発電	実現・具体化済み	日本工業(株)
NPL 002	ネパール	ウダイプールセメント工場建設計画調査	52・53	52,582	製業	実現・具体化済み	小野田エンジニアリング(株)
NPL 003	ネパール	サプトガンダキ水力発電所建設計画調査	55・57	346,807	水力発電	実現・具体化準備中	日本工業(株)
NPL 004	ネパール	灰炭肥料工場建設計画調査	58・59	62,964	化学工業	遅延・中断	エコパワー(株) / (株) 日本プラント協会
NPL 005	ネパール	織造工場建設計画調査	60・61	65,105	その他工業	遅延・中断	東洋紡エンジニアリング(株)

アブスタクティング	国名	案件名	発電容量	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
NPL 006	ネパール	アレン3水力発電開発計画調査	17,311	水力発電	中止・とりやめ	電源開発(株)/中央開発(株)
NPL 007	ネパール	カトマンズ地区送電網拡張計画	118,363	送電	建設中	日本エナジー(株)
NPL 008	ネパール	イラム小水力発電開発計画	192,378	水力発電	実現・具体化進行中	中央開発(株)
PAK 001	パキスタン	毎年度工場建設計画調査	46,296	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株)日本プラザント協会/大同特殊鋼(株)
PAK 002	パキスタン	ラカラ炭田・石炭火力発電開発計画調査	416,935	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三井鉱山海外開発(株)/電源開発(株)
PAK 003	パキスタン	クエストワーフ火力発電開発計画調査	78,642	火力発電	実現・具体化進行中	東電設計(株)
PAK 004	パキスタン	石炭生産計画調査	110,765	エネルギー	遅延・中断	テクノコンサルタンツ(株)
ARE 001	アラブ首長国連邦	発電・海水淡水化プラント海水漏れ防止対策調査	208,404	エネルギー	実現・具体化準備中	(株)逆水促進センター
DZA 001	アルジェリア	海水淡水化計画(大アルジェ)調査	58,402	工業一般	遅延・中断	(株)逆水促進センター/日環(株) 神戸製鋼所
DZA 002	アルジェリア	海水淡水化計画(オラン・モスクガナム地域)調査	126,175	工業一般	遅延・中断	(株)逆水促進センター/日環(株) 神戸製鋼所
EGY 001	エジプト	ヘルワン製鉄所改修計画調査	26,453	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化済み	(株)日本製鋼所
EGY 002	エジプト	ヘルワン製鉄所分規工場改修計画調査	22,442	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化済み	(株)日本製鋼所
EGY 003	エジプト	アイケララ直線炭田一貫製鉄所建設計画調査	145,230	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化済み	(株)日本製鋼所
EGY 004	エジプト	石炭火力発電開発計画調査	306,854	火力発電	中止・とりやめ	西日本技術開発(株)
EGY 005	エジプト	アイケララ製鉄所建設計画調査	129,984	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株)日本製鋼所
EGY 006	エジプト	エル・アイケララ製鉄所建設計画(A/N/C)	121,703	鉄鋼・非鉄金属	建設中	日本製鋼所/日環(株) 神戸製鋼所
IRN 001	イラン	日本輸出用製油所計画調査	128,309	化学工業	遅延・中断	(株)中東協力センター
JOR 001	ヨルダン	イルビット工業団地計画調査	45,310	工業一般	実現・具体化済み	(株)国際開発センター
OMN 001	オマーン	製油所建設計画調査	42,976	化学工業	実現・具体化済み	日環(株)
OMN 002	オマーン	発電・海水淡水化複合プラント計画調査	121,773	火力発電	遅延・中断	(株)日本エナジー協会/日環(株) 逆水促進センター
OMN 003	オマーン	バルカ発電所海水淡水化プラント開発計画	95,452	火力発電	実現・具体化進行中	(株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル
SAU 001	サウジアラビア	石油化学工場建設計画調査	43,045	化学工業	実現・具体化済み	サウディ石油化学(株)
SAU 002	サウジアラビア	ROプラント造紙排水処理計画調査	58,075	工業一般	中止・とりやめ	(株)逆水促進センター
SDN 001	スーダン	フェロクローム製鋼工場建設計画調査	52,329	鉄鋼・非鉄金属	中止・とりやめ	日本製鋼所(株)
TUN 001	チュニジア	火力発電開発計画調査	38,838	火力発電	実現・具体化済み	電源開発(株)
TUN 002	チュニジア	カセブ湖水力発電開発計画調査	108,248	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUN 003	チュニジア	スファックス新製鋼会社計画調査	464,836	その他	実現・具体化進行中	三菱油化エンジニアリング(株)
TUR 001	トルコ	クズルマルツク河谷パワースタム水力発電開発計画調査	57,235	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
TUR 002	トルコ	ベシユコナツク水力発電開発計画調査	106,646	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
TUR 003	トルコ	チヨルプ川水力発電開発計画調査	166,058	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
TUR 004	トルコ	アイギリ・ベルガマ地熱開発計画調査	204,576	新・再エネエネルギー	遅延・中断	西日本技術開発(株)
TUR 005	トルコ	ザマント・キョクタン水力発電開発計画調査	169,174	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
TUR 006	トルコ	エルマネツク水力発電開発計画調査	163,245	水力発電	実現・具体化準備中	日本エナジー(株)
TUR 007	トルコ	アタス製紙工場リノベーション計画	126,055	その他工業	中止・とりやめ	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	232,803	水力発電	実現・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	227,607	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
YEM 001	イエメン	マフラクセメント工場建設計画	57,295	窯業	実現・具体化準備中	大塚セメント(株)

アフリカ	国名	案件名	予算年度	実額	分野	実施状況	提供国/コソナルタラント名
CNR 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	実現・具体化準備中	日本工営 (株)
ETH 001	エチオピア	タナ湖周辺地域電力開発計画	50 - 51	73,401	水力発電	運送・中断	電源開発 (株)
KEN 001	ケニア	ニエリ工業団地開発計画	51 - 52	64,409	工業一般	実現・具体化済み	(財) 日本立地センター
KEN 002	ケニア	ソンドウ川水力発電開発計画	58 - 60	443,407	水力発電	実現・具体化進行中	日本工営 (株)
KEN 003	ケニア	マダクワ川水力発電開発計画	1 - 3	394,611	水力発電	実現・具体化準備中	日本工営 (株)
MDC 001	マダガスカル	アンザカレ水力発電開発計画	49	47,373	水力発電	実現・具体化済み	(株) ニュージエック
MVW 001	マラウイ	シムババ川水力発電開発計画	63 - 1	66,811	送配電	実現・具体化進行中	電源開発 (株)
NEW 001	ニジェール	マルバサセメント工場建設計画	53 - 54	30,943	工業	運送・中断	小野田エンジニアリング (株)
SWZ 001	スワジランド	ルブク石炭開発計画	58 - 60	266,336	ガス・石油	運送・中断	住友石炭産業 (株)
TZA 001	タンザニア	操作ゼニール及び奇クソーダ製造工場建設計画	52	32,793	化学工業	運送・中断	三井重化化学 (株) / 日産化学 (株)
TZA 002	タンザニア	カリマンジャロ州送配電計画	53 - 54	83,800	送配電	実現・具体化済み	(株) EPDCインターナショナル
TZA 003	タンザニア	グルエヌサラーム送配電計画	59	73,190	送配電	実現・具体化済み	(株) EPDCインターナショナル
TZA 004	タンザニア	カリマンジャロ小水力発電開発計画	62 - 63	165,651	水力発電	運送・中断	(株) EPDCインターナショナル
TZA 005	タンザニア	キハンシ水力発電開発計画	63 - 2	278,195	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発 (株)
UGA 001	ウガンダ	キレンベ湖ダム建設計画	55 - 56	70,411	工業	運送・中断	住友金属鉱山 (株) / 吉河産業 (株)
ZIM 001	ジンバブエ	アンボニア工場建設計画	63 - 1	134,499	化学工業	実現・具体化準備中	(株) 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・とりやめ	アノココンサルタンツ (株)
ZMB 001	ザンビア	空薬肥料工場建設計画	55 - 56	88,344	化学工業	実現・具体化済み	(株) 日本プラント協会
ZMB 002	ザンビア	銅鉱石開発計画	59 - 60	109,657	工業	実現・具体化準備中	日産開発 (株)
ZMB 003	ザンビア	豆油中絶計画	60 - 61	79,581	その他工業	運送・中断	アノココンサルタンツ (株)
ZMB 004	ザンビア	銅酸肥料工場建設計画	59 - 62	18,208	化学工業	運送・中断	(株) 日本プラント協会 / 住友金属 (株)
ARG 001	アルゼンティン	銅酸肥料工場建設計画	58 - 59	80,596	化学工業	中止・とりやめ	エコパケパケ (株) / 日産エンジニアリング (株)
ARG 002	アルゼンティン	ネウケン州北部銅開発計画	62 - 4	289,229	新・採掘エネルギー	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
BOL 001	ボリビア	ピラヤ水力発電計画	54 - 56	226,235	水力発電	運送・中断	電源開発 (株)
BOL 002	ボリビア	鉱山施設近代化計画	56 - 57	221,229	工業	実現・具体化準備中	同和工業 (株)
BRA 001	ブラジル	スアッパ海工業団地計画	50 - 51	49,491	工業一般	建設中	(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	4 - 6	266,562	水力発電	実現・具体化準備中	日本工営 (株)
CHL 001	チリ	パークル川、バスクワ川水力発電開発計画	50 - 51	59,293	水力発電	運送・中断	電源開発 (株) / 日本工営 (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	46 - 47	96,496	水力発電	運送・中断	電源開発 (株)
COL 002	コロンビア	海水淡水化計画	53 - 54	47,433	工業一般	実現・具体化進行中	(財) 逆水促進センター
COL 003	コロンビア	アトラー川水力発電開発計画	56 - 60	258,727	水力発電	運送・中断	電源開発 (株)
COL 004	コロンビア	小規模発電設備修繕計画 (F/S)	63 - 1	166,111	エネルギー一般	運送・中断	八千代エンジニアリング (株)
CRI 001	コスタ・リカ	レベントン及びバクアレ湖水力発電開発計画	52	60,123	水力発電	実現・具体化準備中	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	159,669	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
DOM 001	ドミニカ共和国	サンクトドミンゴ市配電網改修計画	54 - 55	38,740	送配電	実現・具体化済み	西日本技術開発 (株)
DOM 002	ドミニカ共和国	エナ川水力発電開発計画	57 - 59	338,344	水力発電	運送・中断	日本工営 (株)

アブダクション	国名	案名	発電年度	発電所	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
ECU 001	エクアドル	概バルブ工場建設計画調査	57・58	68,624	その他工業	実施・中断	本州興産(株) / (社) 日本アブラコ協会
ECU 002	エクアドル	グエネスピ水力発電調査計画調査	59・61	171,035	水力発電	実施・具体化準備中	電源開発(株)
ECU 003	エクアドル	エスメラルガス輸出加工区開発計画	2・3	175,839	工業一般	実施・具体化準備中	日本工業(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	実施・中断	三菱油化エンジニアリング(株)
HND 001	ホンジュラス	エル・カホン水力発電所増設計画	3・5	140,858	水力発電	実施・具体化準備中	電源開発(株)
MEX 001	メキシコ	サグーナ地蔵湖建設工業開発計画調査	55・56	46,001	その他工業	中止・とりやめ	東洋紡エンジニアリング(株)
MEX 002	メキシコ	グエルロ州輸送計画調査	55・56	70,190	鉱業	実施・具体化済み	同和産業(株)
MEX 003	メキシコ	C.F.M. 運送近代化計画	1・2	76,541	鉱業	実施・具体化準備中	同和産業(株)
MEX 004	メキシコ	マサテペック水力発電リハビリテーション計画	3・5	202,023	水力発電	実施・具体化進行中	日本工業(株)
PAN 001	パナマ	石炭水力発電調査計画調査	60・61	100,353	水力発電	実施・具体化準備中	電源開発(株)
PER 001	ペルー	ミナキジャイ送電計画調査	49・50	46,512	送電	中止・とりやめ	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	実施・具体化進行中	電源開発(株)
PER 003	ペルー	ボネネヨスおよびクルムイ水力発電計画調査	53・54	63,844	水力発電	実施・中断	電源開発(株)
PER 004	ペルー	マルコナ鉱山建設石炭輸送計画調査	54・55	59,127	鉱業	中止・とりやめ	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	実施・中断	テクノコンサルタンツ(株)
PER 006	ペルー	アリコ工場水力発電調査計画調査	57・58	157,705	水力発電	実施・具体化準備中	電源開発(株)
PRY 001	ブラザイル	聖カタリナ建設計画調査	60・62	66,004	化学工業	実施・中断	(社) 日本アブラコ協会/日新化学工業(株)
PRY 002	ブラザイル	聖カタリナ建設計画調査	1・2	143,528	送電	実施・具体化進行中	電源開発(株)
TTO 001	トリニダード・トバゴ	石油貯蔵対策計画	4・6	282,562	ガス・石炭・石油	実施・具体化準備中	テクノコンサルタンツ(株)、コスモ石油(株)
URY 001	ウルグァイ	概バルブ工場建設計画調査	59・60	88,077	その他工業	実施・中断	エニコケミカル(株) / (株) 北越エンジニアリング
VEN 001	ヴェネズエラ	オリノコヘビーオイル精製計画調査	54・55	102,330	化学工業	実施・中断	日理(株)
VEN 002	ヴェネズエラ	タチラ州炭田調査計画	2・4	212,497	ガス・石炭・石油	実施・中断	三菱マテリアル(株)
VEN 003	ヴェネズエラ	コークス建設計画	4・6	202,176	ガス・石炭・石油	実施・具体化準備中	ユニコ インターナショナル(株)
PNG 001	パプア・ニューギニア	プタリ河電力開発計画調査	49・52	725,848	水力発電	実施・中断	日本工業(株)
SLB 001	ソロモン諸島	テンガン湖ボーネサイト開発計画調査	55・57	54,196	鉱業	中止・とりやめ	作並コンサルタンツ(株)
CSK 001	チェッコスロヴァキア	メルニエ電気所増設計画調査	4	138,651	火力発電	実施・具体化準備中	電源開発(株)
POL 001	ポーランド	コジエニツェ電気所増設計画調査	2・3	179,961	その他	実施・具体化準備中	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・建設計画	5・6	166,165	化学工業	実施・具体化準備中	ユニコ インターナショナル(株)、出光エンジニアリング
ROM 001	ルーマニア	ガラチ製鉄所環境・行エネ対策計画	5・6	243,225	鉄鋼・非鉄金属	実施・具体化準備中	(株) 神戸製鋼所

アP/シP/ND	国名	案件名	発給年度	発給額	分野	実施状況	調停相手国コンサルタント名
IDN 101	インドネシア	都市ガス供給計画調査	49・50	22,547	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	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	不明	ユニオンナショナル(株) / (社) 海外コンサルティンク企業協会
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	実現・具体化進行	日本貿易振興会/住友ビジネスコンサルティング(株)
IDN 104	インドネシア	決定型電産振興計画	4・6	132,533	工業一般	実現・具体化進行	(財) 日本品質保証機構
MYS 101	マレーシア	石油産業開発計画調査	51・52	205,424	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	日本貿易振興会/住友ビジネスコンサルティング(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	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株) / (財) 日本規格協会
MYS 103	マレーシア	工業振興化・品質管理振興計画	3・4	175,113	工業一般	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株) / (財) 日本規格協会
MYS 104	マレーシア	STRIM計画センター拡張計画	4・5	82,950	その他	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株) / (財) 日本規格協会
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	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株) / (財) 日本規格協会
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	水力発電	実現・具体化進行	(株) グイヤコンサルタント
PHI 103	フィリピン	石炭鉱業技術開発調査	62・63	84,845	ガス・石油	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株)
PHI 104	フィリピン	工業振興化・品質向上計画調査	63・1	149,751	工業一般	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株)
PHI 105	フィリピン	カピラ輸出加工区開発・投資振興計画	1・2	117,116	工業一般	実現・具体化進行	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	実現・具体化進行	日本貿易振興会/ユニコ インターナショナル(株)
PHI 107	フィリピン	ルソン系統電力系統構築・維持管理改善計画	3・4	137,893	エネルギー	実現・具体化進行	西日本技術開発(株)
SGP 101	シンガポール	危険材料センター開発計画	4・5	207,290	その他	実現・具体化進行	ユニオンナショナル(株) / (社) 日本包装技術協会
THA 101	タイ	家具産業振興計画調査	49・50	10,737	その他工業	実現・具体化進行	(株) コスガ
THA 102	タイ	ナムバイヤム河水力発電開発計画調査	55・56	93,320	水力発電	実現・具体化進行	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	実現・具体化進行	(株) IPDCインクンクンナショナル
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	実現・具体化進行	(財) 省エネルギーセンター
THA 105	タイ	金鳳加工業振興計画調査	58・59	83,429	機械工業	実現・具体化進行	(財) 泰形材センター/石川島播磨重工業(株)
THA 106	タイ	ナムユアム川上流域水力発電開発計画調査	60・61	171,983	水力発電	実現・具体化進行	電源開発(株)
THA 107	タイ	工業規格・検査・計測制度振興計画調査	61・62	95,096	その他	実現・具体化進行	日本規格協会 / (財) 日本品質保証機構
THA 108	タイ	ナムチャバン工業基地開発計画調査	62・63	121,233	工業一般	実現・具体化進行	(財) 日本立地センター
THA 109	タイ	工業用水合理的利用計画調査	61・63	198,364	工業一般	実現・具体化進行	(財) 造水促進センター
THA 110	タイ	ナ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	実現・具体化進行	(社) 産業環境管理協会
THA 111	タイ	工業分野開発振興計画	62・2	476,797	工業一般	実現・具体化進行	日本貿易振興会/日本貿易
THA 112	タイ	悪臭防止管理計画	3・5	11,827	その他	実現・具体化進行	(株) 環境工学コンサルタント
THA 113	タイ	省エネルギー計画アプグーク	5・6	214,685	エネルギー	実現・具体化進行	(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(郊野産業)	5・6	214,798	機械工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株)
BGD 101	バングラデシュ	小規模工業開発計画調査	54・55	66,016	工業一般	実現・具体化進行	(株) 野村総合研究所
CHN 101	中国	工場省エネルギー計画調査	59・61	92,998	エネルギー	実現・具体化進行	(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	166,939	その他工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 103	中国	省島輸出加工区開発計画調査	63	136,148	工業一般	実現・具体化進行	日本工業(株)
IND 101	インド	工業団地 (IMT) 建設計画	4・5	214,770	工業一般	実現・具体化進行	八千代エンジニアリング(株) / テクノコンサルタント(株)

マスタープラン調査

アフリカNo	国名	案件名	手続段階	発給額	分野	実施状況	調査対象機関/コンサルタント名
KHM 101	カンボジア	ノンベン市及びビエンリア市近郊電力需要マスタープラン	4 - 5	161,470	エネルギー一般	実現・具体化進行	日本工業 (株) / 東電建設 (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	実現・具体化進行	日本工業 (株) / 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	不明	日本貿易振興協会
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	実現・具体化進行	日本工業 (株) / エニコ インターナショナル (株)
IRN 101	イラン	石油化学工業製品品目調査	52 - 53	66,797	化学工業	実現・具体化進行	エニコ インターナショナル (株)
IRN 102	イラン	エネルギー計画	3 - 6	311,396	エネルギー一般	実現・具体化進行	(財) 日本エネルギー経済研究所
IRQ 101	イラク	輸出用石油製油所計画調査	51	153,370	化学工業	実現・具体化進行	(社) 日本プラント協会
OMN 101	オマーン	工業開発計画調査	52 - 53	56,641	工業一般	実現・具体化進行	(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	実現・具体化進行	(株) CRC 総合研究所
OMN 103	オマーン	工業開発基本計画	5 - 6	144,034	工業一般	実現・具体化進行	エニコ インターナショナル (株)
SAU 101	サウジアラビア	海水淡水化技術協力計画	56 - 6	1,377,679	その他	実現・具体化進行	(財) 海水処理センター
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	実現・具体化進行	(株) EPDC インターナショナル
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	実現・具体化進行	(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	実現・具体化進行	八千代エン지니어リング (株) / 日本貿易振興協会
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	実現・具体化進行	エニコ 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	実現・具体化進行	(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増強計画	4 - 5	230,608	エネルギー一般	実現・具体化進行	電源開発 (株)
ARG 101	アルゼンティン	繊維開発調査	60 - 61	316,353	その他	実現・具体化進行	(財) 国際開発センター
ARG 102	アルゼンティン	工場化エネルギー計画調査	62 - 1	318,063	エネルギー一般	実現・具体化進行	(財) 省エネルギーセンター
ARG 103	アルゼンティン	品質管理制度改善計画	1 - 2	223,718	工業一般	実現・具体化進行	(株) CRC 総合研究所
ARG 104	アルゼンティン	火力発電所大気汚染防止対策	4 - 6	327,670	火力発電	実現・具体化進行	エニコ インターナショナル (株)
POL 101	ポーランド	船舶製鋼計画調査	49 - 50	49,428	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	道管
PRA 101	ブラジル	イタジャイ川流域創設水力調査	2 - 3	203,573	水力発電	実現・具体化進行	日本工業 (株)
CHL 101	チリ	工業機械化制御設備計画調査	2 - 3	110,270	工業一般	実現・具体化進行	(株) 日本規格協会
COL 101	コロンビア	雲霧・小中規模金鉱加工工業振興計画	63 - 2	315,174	工業一般	実現・具体化進行	エコインテグナル (株) / 石川島播磨重工業 (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	実現・具体化進行	電源開発 (株)
ECU 102	エクアドル	全国電力系統信頼性向上対策計画	4 - 6	196,240	エネルギー一般	実現・具体化進行	電源開発 (株)
GUY 101	ガイアナ	給排水域電力開発計画調査	63 - 1	95,332	火力発電	実現・具体化進行	(株) EPDC インターナショナル
MEX 101	メキシコ	聖山公営対策計画調査	2 - 3	161,928	鉱業	不明	向和産業 (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	実現・具体化進行	(株) パシフィック・エナジー・グループ / (株) 日本環境株式会社
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	実現・具体化進行	電源開発 (株) / 八千代エン지니어リング (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	実現・具体化進行	(株) センチュリー・リサーチセンター
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	実現・具体化進行	日揮 (株)
SLV 101	エル・サルヴァドル	金属製煉工業開発計画調査	51 - 52	52,296	機械工業	実現・具体化進行	(株) 野村総合研究所
URY 101	ウルグアイ	紙パルプ産業開発計画調査	55	44,347	その他工業	実現・具体化進行	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	実現・具体化進行	(株) CRC 総合研究所
KOR 101	韓国	大邱光発電地方電化計画	2 - 5	188,364	再生エネルギー	実現・具体化進行	(株) 国際技術コンサルタント / (財) 日本エネルギー経済研究所

アワード名	国名	案件名	予算年度	発注額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
BGR 101	ブルガリア	省エネルギー計画	3・5	261,673	エネルギー一般	実施・具体化進行	(財) 省エネルギーセンター
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	実施・具体化進行	(財) 省エネルギーセンター
PRC 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	実施・具体化進行	ユニコ インターナショナル(株)

ア/ア/ア/ア/ア	国名	案件名	所属部	分野	実施状況	調査相手コンサルタント名
交際調査						
IDN 201	インドネシア	ホンビロン石油開発計画調査	180,878	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	作友石油産業(株)
IDN 202	インドネシア	ロンブール地熱開発計画調査	422,614	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	西日本技術開発(株)
TUR 201	トルコ	ゾングルダクク炭田地熱開発計画調査	164,162	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	(株)ダイヤコンサルタント
MWI 201	マウワイ	ヌギマナ(ガーン)炭田石油開発計画調査	47,100	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	海外石油開発(株)
SWZ 201	スワジランド	石油開発計画調査	228,136	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	作友石油産業(株)
TZA 201	タンザニア	天然ガス田開発計画調査	29,272	産業	実現・具体化遅延	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	342,235	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	日新開発(株)
CHL 201	チリ	プチユルアイサ地区地熱開発計画調査	145,370	新・再生エネルギー	実現・具体化遅延	(株)大手開発/日新開発(株)
COL 201	コロンビア	石油開発計画調査	44,696	ガス・石油・石油	実現・具体化遅延	海外石油開発(株)
COL 202	コロンビア	カウカ河渓流域石油開発計画調査	43,332	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	海外石油開発(株)
CRI 201	コスタ・リカ	パハ・タラマンカ石油開発計画調査	78,660	ガス・石油・石油	実現・具体化進行	(株)ダイヤコンサルタント 他
GTM 201	グアテマラ	地熱発電開発計画調査(第三次)	88,603	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	(株)大手開発
MEX 201	メキシコ	ラ・プリアベラ地熱開発計画調査	707,997	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	日本電化学工業(株)

ア/EP/AF/NG	国名	案件名	実施額	分野	実施状況	出資相手/コンソシアツク/シフト名
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	その他工業	実現・具体化済み	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	化学工業	計画・中野	(株) 日本アクリル協会/エニオンインターナショナル (株)
IDN 303	インドネシア	プラント (紡織工場) リノベーション計画調査	59	その他工業	実現・具体化済み	東洋紡エージニアリング (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	火力発電	実現・具体化済み	西日本技術開発 (株)
IDN 305	インドネシア	プラント (チェンプラン所) リノベーション計画調査	60	化学工業	進捗・中野	東洋エージニアリング (株)
IDN 306	インドネシア	プラント (ジャカルタ繊維センター) リノベーション計画調査	60	繊維工業	実現・具体化済み	石川島播磨重工業 (株)
IDN 307	インドネシア	プラント (パタイクク織布工場) リノベーション計画調査	60・61	その他工業	実現・具体化進行中	(株) 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	その他工業	実現・具体化済み	富士子製紙 (株)/本州製紙 (株)
PHI 302	フィリピン	プラントリノベーション (ルソン島送電局) 計画調査	59・60	送配電	実現・具体化済み	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	窯業	中止・とりやめ	小野田エージニアリング (株)
THA 301	タイ	前バンコク火力発電所リノベーション協力計画調査	59	火力発電	実現・具体化済み	(株) EPDCインターナショナル

707 471No	国名	案件名	発注年度	発注額	分野	実施状況	出資社名/コンサルタント名
CHN 401	中国	工場 (冷通機・飛通機) 近代化計画調査 (北京電機局、北京電機局、北京電機局)	56・57	24,702	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本電子機械工業会
CHN 402	中国	工場 (民作用電子) 近代化計画調査 (上海無線三、十二廠)	56・57	26,706	機械工業	実現・具体化進行	(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 (上海人民、無錫第一)	56・57	25,571	化学工業	実現・具体化進行	(株) 東日本プラスチック成形工業協会
CHN 404	中国	工場 (H2S・H2O) 近代化計画調査 (天津電機局、天津電機局)	57・58	23,492	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本電子機械工業会/シヤープ (株)
CHN 405	中国	工場 (PVC) 近代化計画調査 (天津第一、明利、第十四機群製品廠)	57・58	35,620	化学工業	実現・具体化進行	(株) 東日本プラスチック成形工業協会
CHN 406	中国	工場 (炭素) 近代化計画調査 (天津工業公司炭素工場)	58	19,703	その他工業	実現・具体化進行	(株) 国際炭素工業協会
CHN 407	中国	工場 (光学機器) 近代化計画調査 (天津市光学機器二廠)	58	17,521	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本光学機器工業会
CHN 408	中国	工場 (ガラス) 近代化計画調査 (上海玻璃二廠)	58	17,962	窯業	実現・具体化進行	(株) 日本電子機械工業会
CHN 409	中国	工場 (ボリカロン) 近代化計画調査 (上海日電器二廠)	58	12,755	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本電子機械工業会/東光 (株)
CHN 410	中国	工場 (計器) 近代化計画調査 (合肥電器二廠)	59	27,647	機械工業	実現・具体化進行	三菱重工業エンジニアリング (株)
CHN 411	中国	工場 (制御装置) 近代化計画調査 (上海電器二廠)	58・59	22,472	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本電子機械工業協会
CHN 412	中国	工場 (制御装置) 近代化計画調査 (上海電器二廠)	58・59	18,534	化学工業	実現・具体化進行	(株) トンボ硝子
CHN 413	中国	工場 (ガラス) 近代化計画調査 (上海電器二廠)	59	13,842	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本電子機械工業会/東芝 (株)
CHN 414	中国	工場 (鉄鋼) 近代化計画調査 (無錫特鋼二廠)	59・60	45,326	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(株) 日本鉄鋼連盟
CHN 415	中国	工場 (重機械) 近代化計画調査 (第一重機械一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、百)	59・60	61,295	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本プラント協会
CHN 416	中国	工場 (大船造船) 近代化計画調査	59・60	55,964	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(株) テクノ大手/ (財) 日本品質保証機構
CHN 417	中国	工場 (大船造船) 近代化計画調査	59・60	39,213	化学工業	実現・具体化進行	カワチケイ (株) / 日産化学工業 (株) / 日祥 (株)
CHN 418	中国	工場 (純化学) 近代化計画調査	59・60	62,651	化学工業	実現・具体化進行	千代田化学建設 (株)
CHN 419	中国	工場 (純化学) 近代化計画調査	59・60	62,796	化学工業	実現・具体化進行	三菱重工業エンジニアリング (株)
CHN 420	中国	工場 (セメント) 近代化計画調査 (無錫、上海、天津)	59・60	66,102	窯業	実現・具体化進行	宇野興産 (株)
CHN 421	中国	工場 (金剛) 近代化計画調査 (無錫、北京、天津)	59・60	42,703	機械工業	実現・具体化進行	昭和テクノシステム (株)
CHN 422	中国	工場 (新機械) 近代化計画調査 (上海)	60・61	47,710	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 423	中国	工場 (出産業) 近代化計画調査	60・61	64,586	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(株) 日本鉄鋼連盟/日本鋼管
CHN 424	中国	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	実現・具体化進行	(株) 日本鉄鋼連盟/新日鉄
CHN 425	中国	工場 (石炭圧縮機) 近代化計画調査	60・61	37,699	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(株) 日本鉄鋼連盟
CHN 426	中国	工場 (無錫電久ケープル) 近代化計画調査	60・61	56,882	その他工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 427	中国	工場 (瀋陽ピストン) 近代化計画調査	60・61	58,797	機械工業	実現・具体化進行	(株) 日本プラント協会
CHN 428	中国	工場 (沈陽・大連ガラス) 近代化計画調査	60・61	83,914	窯業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 429	中国	広西大船造船近代化計画調査	61・62	46,003	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	三井金属資源開発 (株)
CHN 430	中国	工場 (合恩化工廠) 近代化計画調査	61・62	31,922	化学工業	実現・具体化進行	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	61・62	32,928	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 432	中国	工場 (貴州ベアリング) 近代化計画調査	61・62	11,116	機械工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 433	中国	工場 (貴州トランクリン) 近代化計画調査	61・62	20,803	機械工業	実現・具体化進行	テクノコンサルタント (株) / 非田島機 (株)
CHN 434	中国	工場 (瀋陽第一砂輪廠) 近代化計画調査	61・62	34,021	窯業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 435	中国	工場 (沈陽砂輪廠) 近代化計画調査	61・62	6,691	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)

アフリカ	国名	案件名	発注年度	実績額	分野	実施状況	調査利用可能なコンサルタント名
CHN 436	中国	工場 (重慶ポンプ廠) 近代化計画調査	61・62	6,081	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 437	中国	工場 (重慶合成化工廠) 近代化計画調査	62・63	65,460	化学工業	実現・具体化進行	三菱油化エンジニアリング (株)
CHN 438	中国	工場 (揚州ボアリング) 近代化計画調査	62・63	54,682	機械工業	実現・具体化進行	振興工業 (株)
CHN 439	中国	工場 (沈陽医療器械廠) 近代化計画調査	62・63	55,432	機械工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 440	中国	工場 (瀋陽バルブ工場) 近代化計画調査	62・63	48,765	機械工業	実現・具体化進行	岡野バルブ工業 (株)
CHN 441	中国	工場 (瀋陽ショベル) 近代化計画調査	62・63	63,764	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 442	中国	工場 (湖南自動車機械) 近代化計画調査	63	38,911	機械工業	実現・具体化進行	三菱重工業 (株)
CHN 443	中国	工場 (上海大鋼機械) 近代化計画調査	63	9,662	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	大同特殊鋼 (株)
CHN 444	中国	工場 (力風製鋼成形機) 近代化計画調査	62・63	49,118	機械工業	実現・具体化進行	(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	63・1	51,693	機械工業	実現・具体化進行	富士機械工業 (株)
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	実現・具体化進行	(株) 古河テクノマテリアル
CHN 447	中国	工場 (瀋陽石油化工機器) 近代化計画調査	63・1	53,598	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 448	中国	工場 (四川沱江分機器工場) 近代化計画調査	63・1	76,461	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 449	中国	工場 (青島工程灌漑機械) 近代化計画調査	1・2	53,447	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 450	中国	工場 (揚州染染) 近代化計画調査	1・2	45,880	その他工業	実現・具体化進行	東洋紡エンジニアリング (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	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 452	中国	工場 (湖南印刷機) 近代化計画調査	2	61,982	機械工業	不明	石川島播磨重工業 (株)
CHN 453	中国	工場 (常州機械材料廠) 近代化計画調査	2	50,383	化学工業	実現・具体化進行	三菱油化エンジニアリング (株)
CHN 454	中国	工場 (陝西第二鋼鉄廠) 近代化計画調査	2	38,910	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	大同特殊鋼 (株)
CHN 455	中国	工場 (北京第三鋼鉄廠) 近代化計画調査	2	51,471	その他工業	実現・具体化進行	東洋紡エンジニアリング (株)
CHN 456	中国	工場 (瀋陽製鋼廠) 近代化計画調査	2	54,528	機械工業	不明	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 457	中国	工場 (鞍山新旗トラクター) 近代化計画調査	2・3	56,700	機械工業	不明	石川島播磨重工業 (株)
CHN 458	中国	工場 (湖北機械) 近代化計画調査	2・3	58,492	機械工業	実現・具体化進行	三菱重工業 (株)
CHN 459	中国	工場 (広州鋼管) 近代化計画調査	2・3	37,950	機械工業	実現・具体化進行	住友金属工業 (株)
CHN 460	中国	工場 (広州硫酸化学) 近代化計画調査	2・3	53,477	化学工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 461	中国	工場 (山東林業工具機工場) 近代化計画調査	2・3	53,793	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 462	中国	工場 (上海紡織染整) 近代化計画調査	2・3	53,752	その他工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 463	中国	工場 (瀋陽毛巾) 近代化計画調査	2・3	50,532	その他工業	実現・具体化進行	東洋紡エンジニアリング (株)
CHN 464	中国	工場 (瀋陽タミー) 近代化計画調査	4	67,718	その他工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (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	実現・具体化進行	小野田エンジニアリング (株)
CHN 466	中国	工場 (瀋陽建設機械) 近代化計画調査	4	75,958	機械工業	不明	三菱重工業 (株)
CHN 467	中国	工場 (瀋陽毛紡機) 近代化計画調査	4	85,551	その他工業	不明	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 468	中国	工場 (木質市助所) 近代化計画調査	4・5	58,814	その他工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 469	中国	工場 (瀋陽建設機械) 近代化計画調査	4・5	64,907	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 470	中国	工場 (四川第一紡織染整) 近代化計画調査	4・5	80,865	その他工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 471	中国	工場 (無錫工作機械) 近代化計画調査	4・5	72,351	機械工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 472	中国	工場 (無錫動力機) 近代化計画調査	4・5	59,598	機械工業	実現・具体化進行	三菱重工業 (株)
CHN 473	中国	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	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)

アール・エル・エル	国名	案件名	子算年度	契約額	分野	実施状況	出資元
CHN 474	中国	工場 (南通風機) 近代化計画	5・6	37,400	機械工業	実現・具体化進行	テクノロコンサルタング (株)
CHN 475	中国	工場 (上海送風機) 近代化計画	5・6	67,377	機械工業	実現・具体化進行	三菱化成エンジニアリング (株)
CHN 476	中国	工場 (伊東フィルター) 近代化計画調査	5・6	62,566	機械工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 477	中国	工場 (常州ファクトリー) 近代化計画調査	5・6	69,825	機械工業	実現・具体化進行	テクノロコンサルタング (株)
CHN 478	中国	工場 (合肥巫山機器) 近代化計画調査	5・6	74,976	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業 (株)
CHN 479	中国	工場 (東方鋳鋼材料) 近代化計画調査	5・6	63,938	機械工業	実現・具体化進行	三菱重工業 (株)
CHN 480	中国	工場 (無錫污水处理機器) 近代化計画	5・6	65,295	機械工業	実現・具体化進行	ユニコ インターナショナル (株)
CHN 481	中国	工場 (瀋陽電機) 近代化計画	5・6	59,156	機械工業	実現・具体化進行	サイエス

アフリカ	国名	案件名	実施年度	実績額	分野	実施状況	調査用コンピュータ名
		その他の調査					
IDN 901	インドネシア	北スマトラ小水力地方電化計画	4・6	222,608	水力発電	実現・具体化進行中	日本工営(株)
BGD 901	バングラデシュ	自動車修理工場電化計画調査	54	7,607	その他工業	実現・具体化済み	日本技術開発(株)
IND 901	インド	パンブール製鉄所近代化計画調査	61	139,977	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(社)日本鉄鋼連盟
PAK 901	パキスタン	クエズトワープ水力発電所建設調査(DD)	63・1	253,702	水力発電	実現・具体化準備中	東電設計(株)
CHL 901	チリ	コデルコ社工場近代化計画調査	60・61	61,324	製糖工業	実現・中断	石川島播磨重工業(株)
IDN 901	インドネシア	エネルギー供給アークバンク計画調査	53・55	69,418	その他	実現・具体化進行	(財)日本エネルギー経済研究所
IDN 902	インドネシア	石油探査生産アークバンクシステム開発計画調査	53・56	194,005	その他	実現・具体化進行	日本オイル・エンジニアリング(株)
IDN 903	インドネシア	エネルギー供給計画調査システム開発技術協力調査	56・57	29,717	その他	実現・具体化進行	(財)日本エネルギー経済研究所
IDN 904	インドネシア	製糖所近代化計画調査	56・57	38,394	その他	実現・具体化準備	(財)三菱総合研究所/(株)パシフィック・エナジー・システム
PHI 901	フィリピン	サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査	58・60	161,332	その他	実現・具体化進行	日新技研(株)/日本工営(株)
SGP 901	シンガポール	石炭火力発電所及び一貫製鉄所建設に係る環境への影響調査	55・60	272,606	その他	実現・具体化進行	(社)産業環境管理協会
ARE 901	中国	熱帯気候検査システム開発計画調査	59・60	32,063	その他	実現・具体化進行	(財)日本経済評論機構
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	実現・具体化進行	(財)エンジニアリング振興協会
LBR 901	リベリア	セントジョーン川水力発電開発計画調査	55・57	200,206	水力発電	実現・具体化準備	(財)アジア航測(株)
MJI 901	マリ	ナラ地域太陽光発電計画調査	4・6	337,768	新・再生エネルギー	実現・具体化進行中	日本工営(株)、(株)三社コンピュータシステム
TON 901	トンガ	情報処理システム開発計画調査	58・59	37,663	その他	実現・具体化遅延	三井情報開発(株)
SVK 901	スロヴァキヤ	熱供給システム近代化計画	5・6	15,281	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行	(社)日本プラント協会

JICA