

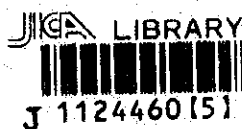
# 平成6年度鉦工業プロジェクト

## 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

1995年3月



国際協力事業団  
鉦工業開発調査部

平成6年度鉦工業プロジェクトフォローアップ調査報告書



鉦調計
J R
95-119



平成6年度鉍工業プロジェクト

フォローアップ調査報告書

(開発調査実施済案件現状調査)

要 約 版

1995年3月

国際協力事業団  
鉍工業開発調査部



1124460[5]

## 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5年度の間実施された全380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218案件およびマスタープラン調査等162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、また中国工場近代化調査については現地調査を行い、現状の把握に努めた。

### 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、案件数、調査費ベースともにフィージビリティ調査が過半をしめているが、昭和57年以降は大体年10案件のペースで安定している。マスタープラン調査は昭和63年以降増加した。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ている。平成2年度以降実施されたのはこの3種類のみであり、その構成も安定している。

#### 2) 地域（表2、図3、4参照）

累計では、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、調査費ベースともに全体の60%以上を占める。平成に入ってASEANの比率が低下気味であり、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）

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%地域を占める。中国は工場近代化調査が毎年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）

累積案件数で見ると、おおよそ工業関係分野が50%、エネルギー関係分野が40%となっている。近年、どの分野にも分類できないその他の分野が増加傾向にある。エネルギー、工業関係分野の中でも、エネルギー一般、工業一般といった特定の分野を対象としない総合的な調査案件が増加

している。

#### 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、近年では500億以上の大規模案件が低下しているのに対して、100-500億円の中規模案件が増加傾向にある。

#### 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218案件において、実現率(実現済み・進行中の比率)は、37.2%(218案件中81案件)であり、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、特に、昭和63年度以降では実施済み・進行中の案件は(26.6%)に過ぎない。実現・具体化準備中が、昭和63~平成2年度終了案件は46.9%、平成3-5年度終了案件は62.5%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、その他アジアが飛び抜けて高く、ASEAN、アフリカ、中近東、中南米の順となっている。ヨーロッパの2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。

分野別では、工業関係分野(37.3%)とエネルギー関係分野(39.8%)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27.7%に達するのに対してエネルギー関係分野が18.7%と差が見られる。

事業規模別では、1000億以下の案件ではあまり実現率の差が見られないのに対して、1000億円以上の案件は実現率が28.1%と極端に低くなるのが特徴となっている。また、逆に遅延・中止となっている割合は、100億未満(38.9%)が100億円以上500億円未満、500億円以上1000億円未満に比べ高くなっている。

事業実施に係る資金の調達先が決定している案件は81案件にのぼる。わが国の公的資金援助を得ている案件は61.7%と大半を占めている。その中でも日本資金のみによるものは55.5%に達する。自国資金のみで調達している案件が9.9%となっている。

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、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民間の活用を検討するケースも多く見られる。

### 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162案件のうち、現状の判明しない6案件を除く156案件の実現・具体化進行率は85.9%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。

状況が判明しているマスタープラン調査66案件のうち進行している案件は56案件（84.8%）である。資源調査は、全13案件中10案件（77%）が進行しており、平成2年度調査以降、変化はない。中国近代化調査は、状況が判明している67案件のうち進行している案件は61案件（91.0%）と種類別では最も進行率が高い。その他の調査は、全10案件のうち7案件が進行している。情報処理関係の案件は6案件でそのうち4案件が進行している。

実現の状況を地域、分野、事業規模、調査種類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（88.6%）、その他アジアが（85.4%）ともに他地域に比べ高くなっている。分野別実現状況は、エネルギー関係分野（91.4%）が工業関係分野（79.6%）に比べかなり高くなっている。





表1 調査種類別 案件構成推移

年度	49～56	57～59	60～62	63～2 *	3～5	計
調査種類						
F/S*	75 71.4%	33 51.6%	32 44.4%	31 45.6%	32 45.1%	203 53.4%
M/P	19 18.1%	4 6.3%	6 8.3%	15 22.1%	23 32.4%	67 17.6%
資源調査	7 6.7%	5 7.8%	0 0%	1 1.5%	0 0%	13 3.4%
ASEAN プラントリノベーション	0 0%	5 7.8%	6 8.3%	0 0%	0 0%	11 2.9%
中国 工場近代化	0 0%	13 20.3%	23 31.9%	20 29.4%	16 22.5%	72 18.9%
その他	4 3.8%	4 6.3%	5 6.9%	1 1.5%	0 0%	14 3.7%
計	105 100%	64 100%	72 100%	68 100%	71 100%	380 100%

\*マ-2002はダブカウントされていない。

図1 調査種類別案件構成 (件数ベース)

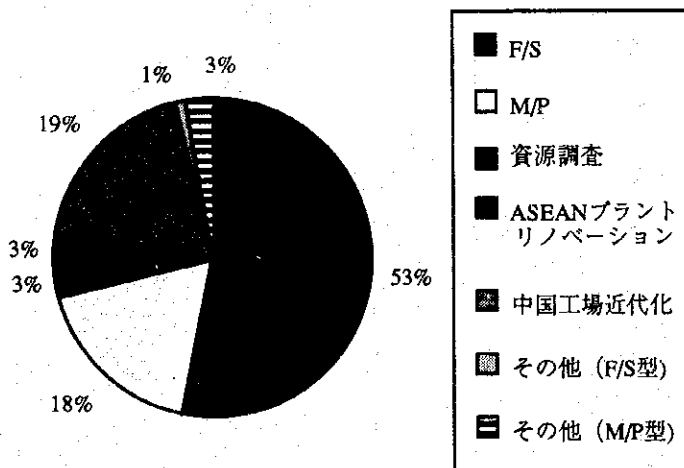


図2 調査種類別案件構成 (調査費ベース)

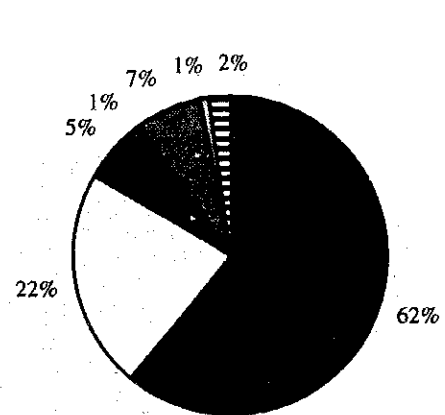


表2 地域別案件構成

地域	件数ベース		調査費ベース	
	件数	%	金額(億円)	%
ASEAN	128	33.7%	203.3	41.4%
その他アジア	118	31.1%	97.6	19.9%
中近東*	35	9.2%	43.1	8.8%
アフリカ	30	7.9%	42.1	8.6%
中南米	60	15.8%	85.4	17.4%
大洋州	4	1.1%	10.1	2.1%
ヨーロッパ	5	1.3%	9.0	1.8%
計	380	100%	490.6	100%

\*オマーン002はタブカウントされていない。

図3 地域別案件構成(件数ベース)

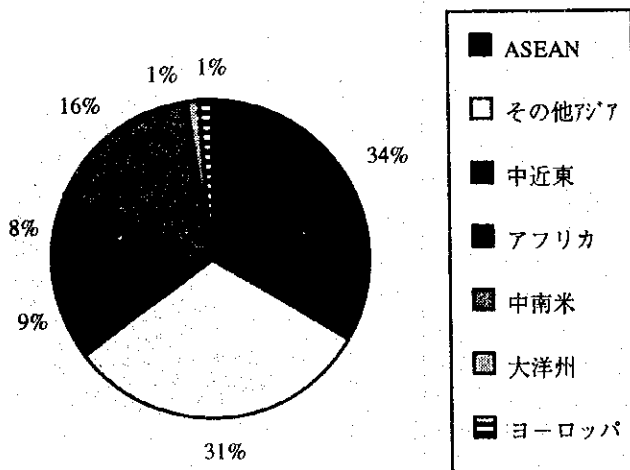


図4 地域別案件構成(調査費ベース)

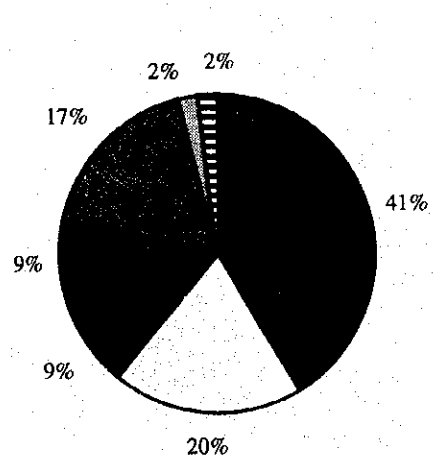


表3 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN アジア国	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
IDN	インドネシア	33	3	2	7	0	0	4	49
MYS	マレーシア	9	4	0	0	0	0	0	13
PHI	フィリピン	22	7	0	3	0	0	1	33
SGP	シンガポール	0	1	0	0	0	0	1	2
THA	タイ	17	12	0	1	0	0	0	30
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	5	3	0	0	72	0	1	81
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	1	0	0	0	0	0	2
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	2	2	0	0	0	0	0	4
SAU	サウディ・アラビア	2	0	0	0	0	0	0	2
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	8	0	1	0	0	0	0	9
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
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	3	1	0	0	0	0	6
BOL	ボリビア	2	1	0	0	0	0	0	3
BRA	ブラジル	1	1	0	0	0	0	0	2
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	1	0	0	0	0	0	4
SLV	エル・サルヴァドル	0	1	0	0	0	0	0	1
GTM	グアテマラ	1	0	1	0	0	0	0	2
GUY	ガイアナ	0	1	0	0	0	0	0	1

表3 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プランドリバ	中国 工場近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
HND	ホンデュラス	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
URY	ウルグアイ	1	2	0	0	0	0	0	3
VEN	ヴェネズエラ	2	0	0	0	0	0	0	2
KIR	キリバス	0	1	0	0	0	0	0	1
PNG	バブア・ニューギニア	1	0	0	0	0	0	0	1
SLB	ソロモン諸島	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	1	0	0	0	0	0	0	1
PRT	ポルトガル	0	1	0	0	0	0	0	1
	合計	203	67	13	11	72	4	10	380

表4 分野別 構成推移

分野		年度	49~56	57~59	60~62	63~2	3~5	計
鉱業			5 4.8%	2 3.1%	1 1.4%	1 1.4%	2 2.8%	11 2.9%
エネルギー	エネルギー一般		2 1.9%	1 1.6%	2 2.8%	4 5.8%	5 7%	14 3.7%
	水力発電		22 21%	13 20.3%	12 16.7%	14 20.3%	12 16.9%	73 19.2%
	火力発電		2 1.9%	3 4.7%	4 5.6%	4 5.8%	3 4.2%	16 4.2%
	送配電		9 8.6%	4 6.3%	2 2.8%	2 2.9%	1 1.4%	18 4.7%
	ガス・石炭・石油		10 9.5%	4 6.3%	3 4.2%	2 2.9%	3 4.2%	22 5.8%
	新・再生エネルギー		2 1.9%	4 6.3%	3 4.2%	3 4.3%	3 4.2%	15 3.9%
	小計		47 44.8%	29 45.3%	26 36.1%	29 42%	27 38%	158 41.5%
工業	工業一般		10 9.5%	3 4.7%	1 1.4%	13 18.8%	10 14.1%	37 9.7%
	化学工業		16 15.2%	9 14.1%	7 9.7%	4 5.8%	2 2.8%	38 10%
	鉄鋼・非鉄金属		8 7.6%	0 0%	10 13.9%	2 2.9%	1 1.4%	21 5.5%
	窯業		4 3.8%	3 4.7%	4 5.6%	0 0%	1 1.4%	12 3.1%
	機械工業		2 1.9%	10 15.6%	11 15.3%	14 20.3%	9 12.7%	46 12.1%
	その他工業		11 10.5%	5 7.8%	6 8.3%	4 5.8%	11 15.5%	37 9.7%
小計		51 48.6%	30 46.9%	39 54.2%	37 53.6%	34 47.9%	191 50.1%	
その他		2 1.9%	3 4.7%	6 8.3%	2 2.9%	8 11.3%	21 5.5%	
計		105 100%	64 100%	72 100%	69 100%	71 100%	381 100%	

\*マ-2002は火力発電と工業一般にダブルカウントされている。

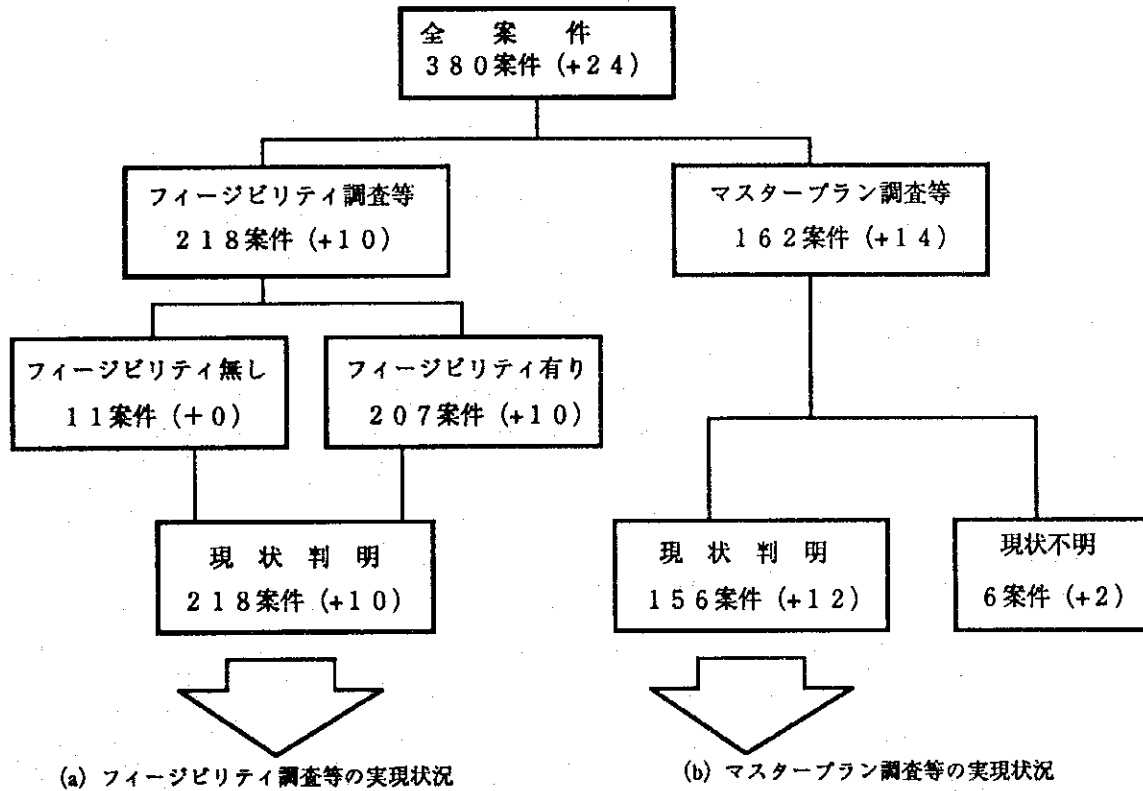
表5 フィージビリティ調査等 事業規模別案件構成の推移

事業規模 年度	100億円未満	100～500億円	500～1000億円	1000億円以上*	算出せず	不明	計
49～56	21 27.6%	28 36.8%	11 14.5%	16 21.1%	0 0.0%	0 0.0%	76 100.0%
57～59	7 18.4%	14 36.8%	8 21.1%	6 15.8%	0 0.0%	3 7.9%	38 100.0%
60～62	17 42.5%	10 25.0%	5 12.5%	5 12.5%	3 7.5%	0 0.0%	40 100.0%
63～2	13 40.6%	9 28.1%	5 15.6%	4 12.5%	1 3.1%	0 0.0%	32 100.0%
3～5	14 43.8%	14 43.8%	3 9.4%	1 3.1%	0 0.0%	0 0.0%	32 100.0%
計	72 33.0%	75 34.4%	32 14.7%	32 14.7%	4 1.8%	3 1.4%	218 100.0%

\*オマーン002はダブル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	57.4%	37.2%
マスタープラン調査等	42.6%	85.9%



(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	47 (21.6%)
	2. 建設中	6 (2.8%)
	3. 実現・具体化進行中	28 (12.8%)
準備中	4. 実現・具体化準備中	54 (24.8%)
遅延・ 中断	5. 遅延・中断	63 (28.9%)
	6. 中止・とりやめ	20 (9.2%)
	計	218 (100.0%)

件数：(%)

具体化	1. 実現・具体化進行	134 (85.9%)
	2. 実現・具体化遅延	22 (14.1%)
遅延	計	156 (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203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) 4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67案件、中国工場近代化調査72案件、資源調査13案件、その他調査 (M/P型) 10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218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	93	38	40.9%	
	その他アジア	36	18	50.0%	
	中近東	28	9	32.1%	
	アフリカ	21	8	38.1%	
	中南米	36	8	22.2%	
	大洋州	2	0	0.0%	
	ヨーロッパ	2	0	0.0%	
分野別 (注1)	鉱業	9	1	11.1%	
	エネルギー	エネルギー一般	4	1	25.0%
		水力発電	67	22	32.8%
		火力発電	14	7	50.0%
		送配電	17	13	76.5%
		ガス・石炭・石油	12	5	41.7%
		新・再生エネルギー	9	1	11.1%
	計	123	49	39.8%	
	工業	工業一般	15	7	46.7%
		化学工業	24	9	37.5%
		鉄鋼・非鉄金属	11	5	45.5%
		窯業	8	2	25.0%
		機械工業	6	2	33.3%
		その他工業	19	6	31.6%
計	83	31	37.3%		
その他	4	0	0.0%		
規模別 (注2)	100億円未満	72	28	38.9%	
	100億円以上500億円未満	75	30	40.0%	
	500億円以上1000億円未満	32	14	43.8%	
	1000億円以上	32	9	28.1%	
終了年度別	昭和49～56年度	76	40	52.6%	
	昭和57～59年度	38	12	31.6%	
	昭和60～62年度	40	12	30.0%	
	昭和63～平成2年度	32	8	25.0%	
	平成3～5年度	32	9	28.1%	

(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219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380案件及び調査状況

アロウヘッド	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
		フェーズビリティ調査					
BRN 001	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	57	12,477	工業	遅延・中断	三菱鉱業セメント(株)
IDN 001	インドネシア	ウジエンハンダ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	サダン川水系バカル水力発電開発計画調査	49 - 52	125,653	水力発電	実現・具体化済み	(株)ニュージエック
IDN 003	インドネシア	アチエ尿素肥料工場建設計画調査	52 - 53	89,698	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	ブキットアサム石炭火力発電計画調査	52	58,394	火力発電	実現・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	北スマトラ送電網開発計画調査	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	メダナ橋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)総合建物センター
IDN 008	インドネシア	サワルト(オンピリン)石炭開発計画調査	55 - 56	72,864	ガス・石炭・石油	実現・具体化済み	住友石炭鉱業(株)
IDN 009	インドネシア	コソドーム製造工場設立計画調査	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	アサ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	実現・具体化進行中	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) / 北電興業
IDN 013	インドネシア	砂礫産物利用工業開発計画調査	57 - 58	48,953	新・再生エネルギー	遅延・中断	ケイエフエンジニアリング(株) / (社)日本プラント協会
IDN 014	インドネシア	ルナ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	東部ジャワ送電網整備計画調査	58 - 59	95,445	送配電	実現・具体化済み	(株)ニュージエック
IDN 016	インドネシア	プラント機器製造産業振興計画調査	59	105,163	機械工業	実現・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鉄道新設計計画調査(ステップ3)	59 - 62	101,905	鉄鋼・非鉄金属	遅延・中断	(社)日本鉄鋼連盟
IDN 019	インドネシア	ラナウ水力発電開発計画調査	60 - 62	96,684	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 020	インドネシア	発電機修理工場リノベーション計画調査	61 - 62	60,268	機械工業	実現・具体化済み	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャヤピ天然ガス利用開発計画調査	62 - 63	121,920	ガス・石炭・石油	実現・具体化準備中	テクノコンサルタンツ(株)
IDN 022	インドネシア	カハサン水力発電開発計画調査	59 - 63	268,984	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 023	インドネシア	パンコ炭有効利用計画調査	59 - 63	855,955	新・再生エネルギー	中止・とりやめ	(財)日本エネルギー経済研究所
IDN 024	インドネシア	クリンチ地熱開発計画調査	61 - 63	319,789	新・再生エネルギー	実現・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	62 - 63	90,805	工業一般	実現・具体化準備中	八千代エンジニアリング(株) / 住友ビル・エレクトリック(株)
IDN 026	インドネシア	産業技術情報センター設立計画調査	62 - 63	111,883	その他	遅延・中断	(株)CRC総合研究所
IDN 027	インドネシア	アニシ水力発電開発計画調査	61 - 1	227,284	水力発電	実現・具体化準備中	日本工営(株)
IDN 028	インドネシア	シハンシハボラス水力発電計画	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	アブルン水力発電計画	62 - 2	249,477	水力発電	遅延・中断	(株)アイ・エヌ・エー
IDN 030	インドネシア	サンダン紡績工場(カトン/ハンダ/ワタ)リハビリテーション計画	2 - 3	72,106	その他工業	遅延・中断	東洋紡エンジニアリング(株)
IDN 031	インドネシア	ワンブー水力発電開発計画	2 - 4	272,959	水力発電	実現・具体化準備中	東電設計(株)
IDN 032	インドネシア	南スマトラ山元水力発電開発計画	2 - 5	304,511	水力発電	実現・具体化準備中	東電設計(株) / 電源開発(株)
IDN 033	インドネシア	太陽光発電ハイブリッド・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・具体化済み	日本工営(株) / 四電技術コンサルタンツ / 東電設計(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	実現・具体化済み	(社)日本プラント協会
MYS 002	マレーシア	クランタン州セメント工場建設計画調査	56	47,162	窯業	遅延・中断	宇部興産(株)

アワードNo	国名	案件名	予算年度	実施額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
MYS 003	マレーシア	テカイ出水力発電開発計画調査	55 - 58	689,880	水力発電	遅延・中断	東電設計(株)
MYS 004	マレーシア	テノンバンギ水力発電開発計画調査	58 - 61	234,798	水力発電	遅延・中断	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	建設中	東京ガス・エッジ・ワック(株) / エコインテグリティ(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	実現・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	遅延・中断	(株)ニュージェック
MYS 008	マレーシア	ハイテク工業団地建設計画	2 - 3	204,005	工業一般	実現・具体化済み	日本工営(株)
MYS 009	マレーシア	リウグ川小水力発電開発計画	3 - 4	29,998	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
PHI 001	フィリピン	カガヤンパレー地域配電計画調査	51 - 52	46,036	送配電	実現・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	バギオ地区鉱業公営防止計画調査	52 - 53	55,193	鉱業	遅延・中断	阿和工営(株) / (財)日本品質保証機構
PHI 004	フィリピン	(アセアン)煉糖肥料工場建設計画調査	53 - 54	72,574	化学工業	実現・具体化済み	(社)日本プラント協会
PHI 005	フィリピン	アイトヨン水力発電開発計画調査	53 - 55	227,117	水力発電	遅延・中断	(株)ニュージェック
PHI 006	フィリピン	アゴス河水力発電開発計画調査	53 - 55	244,752	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
PHI 007	フィリピン	ピサヤス地域電力系統拡張および連系計画調査	54 - 55	70,657	送配電	実現・具体化済み	電源開発(株)
PHI 008	フィリピン	ルソン島超高压送電系統開発計画調査	55 - 56	60,643	送配電	実現・具体化済み	(株)ニュージェック
PHI 009	フィリピン	レイテ送電計画調査	55 - 56	117,930	送配電	実現・具体化準備中	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	三菱油化エンジニアリング(株)
PHI 011	フィリピン	低圧ガス開発計画調査	56 - 57	11,622	ガス・石炭・石油	遅延・中断	商営
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	遅延・中断	日本工営(株)
PHI 013	フィリピン	レイテ・ミンダナオ送電線開発計画調査	57 - 58	188,699	送配電	遅延・中断	電源開発(株) / 日本工営(株)
PHI 014	フィリピン	アクパン・イトゴン地熱開発計画調査	57 - 60	519,294	新・再生エネルギー	遅延・中断	(株)大宇開発
PHI 015	フィリピン	活性炭工業振興開発計画調査	58 - 60	150,838	その他	遅延・中断	(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	実現・具体化準備中	(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	実現・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	実現・具体化準備中	(株)ニュージェック
PHI 019	フィリピン	カワ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	実現・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	実現・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	遅延・中断	(株)ニュージェック
PHI 022	フィリピン	石炭火力発電開発計画調査	63 - 1	165,010	火力発電	建設中	電源開発(株)
THA 001	タイ	バンコク首都圏都市ガス計画調査	49 - 50	60,638	ガス・石炭・石油	遅延・中断	(社)日本プラント協会
THA 002	タイ	クワイヤイ河下流調整池計画調査	50 - 51	59,637	水力発電	実現・具体化済み	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・とりやめ	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・とりやめ	(社)日本鉄鋼連盟
THA 005	タイ	クワイヤイ河上流水力発電開発計画調査	53 - 55	120,727	水力発電	中止・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	実現・具体化済み	(株)地域計画連合
THA 007	タイ	ASEANプロジェクト岩塩・ソーダ灰工場設立計画調査	54 - 56	124,827	化学工業	中止・とりやめ	日鉄鉱業(株) / エニコ インターナショナル(株)
THA 008	タイ	石油化学プラント設立計画調査	55 - 56	52,691	化学工業	実現・具体化済み	エニコ インターナショナル(株)

アフリカ	国名	案件名	分野	実績額	予算年度	実施状況	調査担当コンサルタント名
THA 009	タイ	ナムヤム水力発電開発計画調査	水力発電	139,841	57・58	実現・具体化準備中	電源開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区産業利用セメント工場建設計画調査	産業	61,617	57・58	中止・とりやめ	小野田エンジニアリング(株)/アパコンエンジニア(株)
THA 011	タイ	酒精油製造プラント建設計画調査	化学工業	62,941	58・59	建設中	千代田化工建設(株)/ユニオンエンジニア(株)
THA 012	タイ	配電指令センター開発計画調査	送配電	51,536	60・61	実現・具体化準備中	西日本技術開発(株)
THA 013	タイ	サンカンバン地熱開発計画調査	新・再生エネルギー	563,107	56・62	遅延・中断	日本重化学工業(株)/三井金属資源開発(株)
THA 014	タイ	ナムユアム川水力発電複合開発計画調査	水力発電	235,188	62・1	実現・具体化準備中	電源開発(株)
THA 015	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画調査	水力発電	171,964	1・3	実現・具体化進行中	電源開発(株)
THA 016	タイ	リダナイトブリック製造計画	その他工業	318,462	1・3	遅延・中断	テクノコンサルタンツ(株)
THA 017	タイ	シンブン流動床燃焼石炭火力発電計画	火力発電	302,931	2・4	実現・具体化準備中	電源開発(株)
BGD 001	バングラデシュ	カルナプリア・レーヨン工場修復・増設計画調査	その他工業	40,433	53・54	実現・具体化済み	(社)日本プラント協会
BGD 002	バングラデシュ	132KV送電線計画調査	送配電	57,819	53・54	実現・具体化済み	東電設計(株)
BGD 003	バングラデシュ	カプタイ水力発電所増設計画調査	水力発電	26,683	54・55	実現・具体化済み	東電設計(株)
BGD 004	バングラデシュ	ジュートパルプ工場建設計画調査	その他工業	41,355	56	遅延・中断	(社)日本プラント協会
CHN 001	中国	五強流水力発電開発計画調査	水力発電	9,215	54・55	実現・具体化進行中	電源開発(株)
CHN 002	中国	麗江水力発電開発計画調査	水力発電	426,318	55・58	実現・具体化準備中	電源開発(株)
CHN 003	中国	産業廃水処理・再生利用計画	工業一般	339,607	63・2	実現・具体化準備中	三菱化成エンジニアリング(株)
CHN 004	中国	十三陵揚水発電開発計画	水力発電	111,327	1・2	実現・具体化進行中	電源開発(株)
CHN 005	中国	神府炭礦地区炭質管理システム計画	ガス・石炭・石油	204,344	3・4	実現・具体化進行中	三菱マテリアル(株)
IND 001	インド	溶剤精製炭生産計画調査	ガス・石炭・石油	368,528	2・3	実現・具体化準備中	ユニオ 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	機械工業	295,547	2・3	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	産業排水処理・再生利用計画	その他	130,742	1・5	実現・具体化準備中	(財)造水促進センター
LAO 001	スリ・ランカ	セカタム小水力発電開発計画調査	水力発電	174,819	2・3	実現・具体化準備中	電源開発(株)
LKA 001	スリ・ランカ	合成繊維工場新設計計画調査	その他工業	36,480	51・52	中止・とりやめ	(社)日本プラント協会
LKA 002	スリ・ランカ	アッパーコトマン水力発電開発計画調査	水力発電	35,000	59・62	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	鉱業	198,389	4・5	実現・具体化準備中	三井金属資源開発(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	化学工業	52,323	50・51	実現・具体化済み	(社)日本プラント協会
MYN 002	ミャンマー	チャンギンセメント工場拡張計画調査	窯業	30,622	53・54	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)	ガス・石炭・石油	40,942	56	実現・具体化済み	(社)日本プラント協会
MYN 004	ミャンマー	LPG総合開発計画 (フェーズIII) 調査	ガス・石炭・石油	51,672	60	中止・とりやめ	(社)日本プラント協会/コスモ石油(株)
MYN 005	ミャンマー	4工業プロジェクト近代化計画調査	工業一般	372,396	62・63	遅延・中断	ユニオ 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カトマンズ地区送電網整備計画	水力発電	144,674	52・53	実現・具体化済み	日本工営(株)
NPL 002	ネパール	ウダイプールのセメント工場建設計画調査	窯業	52,582	52・53	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開発計画調査	水力発電	346,807	55・57	実現・具体化準備中	日本工営(株)
NPL 004	ネパール	尿素肥料工場計画調査	化学工業	62,964	58・59	遅延・中断	ユニオエンジニアリング(株)/三井金属資源開発(株)
NPL 005	ネパール	繊維工場建設計画調査	その他工業	63,105	60・61	遅延・中断	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	水力発電	17,311	60・62	実現・具体化進行中	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整備計画	送配電	118,363	2・3	実現・具体化進行中	日本工営(株)

アフリカ国名	国名	案件名	実施年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
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	実現・具体化進行中	中央開発 (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・とりやめ	(株) 日本プラント協会/大同特殊鋼 (株)
PAK 002	パキスタン	ラカラ岩田・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) / 電源開発 (株)
PAK 003	パキスタン	ウエストワフ火力発電開発計画調査	62 - 63	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	豆炭生産計画調査	62 - 63	110,765	エネルギー一般	遅延・中断	アノコンサルタルツ (株)
ARE 001	アラブ首長国連邦	発電・海水淡化プラント海水調整防止対策調査	62 - 1	208,404	エネルギー一般	実現・具体化準備中	(財) 造水促進センター
DZA 001	アルジェリア	海水淡化化計画 (大アルジェ) 調査	57 - 58	58,402	工業一般	遅延・中断	(財) 造水促進センター/日揮 (株)
DZA 002	アルジェリア	海水淡化化計画 (オラン・モスタガナム地域) 調査	58 - 59	125,175	工業一般	遅延・中断	(財) 造水促進センター/ (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	51 - 52	76,493	鉄鋼・非鉄金属	遅延・中断	(株) 日本鉄鋼連盟
EGY 002	エジプト	ヘルワン製鉄所分銅工場改修計画調査	53 - 54	22,442	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株) 日本鉄鋼連盟
EGY 003	エジプト	ディケラ直接還元一貫製鉄所建設計画調査	53 - 54	145,230	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株) 日本鉄鋼連盟
EGY 004	エジプト	石炭火力発電開発計画調査	57 - 58	306,854	火力発電	実現・具体化準備中	(株) 日本鉄鋼連盟
EGY 005	エジプト	ディケラ製鉄所拡張計画調査	61 - 62	129,984	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株) 日本鉄鋼連盟
EGY 006	エジプト	エル・ディケラ製鉄所拡張計画 (A/C)	3 - 5	121,703	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	日本鋼管/ (株) 神戸製鋼所
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
JOR 001	ヨルダン	イルビット工業団地計画調査	55 - 56	45,310	工業一般	実現・具体化済み	(財) 国際開発センター
OMN 001	オマーン	製油所建設計画調査	53 - 54	42,376	化学工業	実現・具体化済み	日揮 (株)
OMN 002	オマーン	発電・海水淡化化複合プラント計画調査	59 - 60	121,773	火力発電	遅延・中断	(株) 日本プラント協会/ (財) 造水促進センター
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	実現・具体化済み	サウジアラビア石油化学 (株)
SAU 002	サウジアラビア	R/Oプラント濃縮排水処理計画調査	55	58,075	工業一般	中止・とりやめ	(財) 造水促進センター
SDN 001	スーダン	フェロクローム製鋼工場建設計画調査	55 - 56	52,329	鉄鋼・非鉄金属	中止・とりやめ	日本重化学工業 (株)
TUN 001	チュニジア	火力発電開発計画調査	54	38,858	火力発電	実現・具体化済み	電源開発 (株)
TUN 002	チュニジア	カセブ揚水発電開発計画調査	52 - 55	108,248	水力発電	遅延・中断	電源開発 (株)
TUN 003	チュニジア	スファックス産業公害対策計画	2 - 5	464,836	その他	実現・具体化準備中	三菱油化エンジニアリング (株)
TUR 001	トルコ	クズルマック河系ヤバットーケバス水力発電開発計画調査	53	57,235	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
TUR 002	トルコ	ベシエコナック水力発電開発計画調査	56 - 58	106,646	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
TUR 003	トルコ	チャルフル川水力発電開発計画調査	59 - 61	166,058	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
TUR 004	トルコ	ディキリ・ベルガマ地熱開発計画調査	60 - 62	204,576	新・再生エネルギー	遅延・中断	西日本技術開発 (株)
TUR 005	トルコ	ザマント・ギョクタクエ水力発電開発計画調査	62 - 1	169,174	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
TUR 006	トルコ	エルマネック水力発電開発計画	63 - 2	163,245	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
TUR 007	トルコ	アルクス製紙工場リノベーション計画	1 - 2	126,055	その他工業	実現・具体化準備中	日本工営 (株)
TUR 008	トルコ	オルトク川水力発電計画	2 - 4	232,803	水力発電	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拡張計画	3 - 4	57,295	窯業	実現・具体化準備中	大阪セメント (株)
CMR 001	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	1 - 5	472,683	水力発電	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	実現・具体化済み	(財) 日本立地センター
KEN 002	ケニア	ソンドク川水力発電開発計画調査	58 - 60	448,407	水力発電	実現・具体化進行中	日本工営 (株)

アフリカNo	国名	案件名	千億年度	実施額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
KEN 003	ケニア	マダグワワ水力発電開発計画調査	1・3	394.611	水力発電	実現・具体化準備中	日本工営 (株)
MDG 001	マダガスカル	アンテカレカ水力発電開発計画調査	49	47.373	水力発電	実現・具体化済み	(株) ニュージェック
MWI 001	マラウイ	ンカラB-リロンクウェB送電線建設計画調査	63・1	66.811	送配電	実現・具体化進行中	電源開発 (株)
NER 001	ニジェール	マルバサセメント工場拡張計画調査	53・54	30.945	製業	遅延・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調査	58・60	266.336	ガス・石炭・石油	遅延・中断	住友石炭産業 (株)
TZA 001	タンザニア	塩化ビニール及び奇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) / 日産化学 (化学)
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	実現・具体化済み	(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	実現・具体化済み	(株) EPDCインターナショナル
TZA 004	タンザニア	キリマンジャロ小水力発電開発計画調査	62・63	165.651	水力発電	遅延・中断	EPDCインターナショナル
TZA 005	タンザニア	キリマンジャロ水力発電開発計画	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	キレンベ鋼鉱山開発計画調査	55・56	70.411	製業	遅延・中断	住友金属鉱山 (株) / 吉河製業 (株)
ZIM 001	ジンバブエ	アンモニア工場建設計画調査	63・1	134.499	化学工業	実現・具体化準備中	(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・とりやめ	テクノコンサルタンツ (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	実現・具体化済み	(社) 日本プラント協会
ZMB 002	ザンビア	銅鉱石開発計画調査	59・60	109.657	製業	実現・具体化準備中	日鉱探開 (株)
ZMB 003	ザンビア	豆炭生産計画調査	60・61	79.581	その他工業	遅延・中断	テクノコンサルタンツ (株)
ZMB 004	ザンビア	有機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 / 学部興産 (株)
ARG 001	アルゼンティン	有機肥料計画調査	58・59	80.596	化学工業	中止・とりやめ	エコイカササキ (株) / 日産エンジニアリング (株)
ARG 002	アルゼンティン	ネウケン州北極地帯開発計画	62・4	289.229	新・再生エネルギー	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調査	54・56	226.235	水力発電	遅延・中断	電源開発 (株)
BOL 002	ボリビア	鉱山施設近代化計画調査	56・57	221.229	製業	遅延・中断	同和工営 (株)
BRA 001	ブラジル	スアッパ臨海工業団地計画調査	50・51	49.491	工業一般	建設中	(財) 日本立地センター
CHL 001	チリ	パークル川、バスクワ川電源開発計画調査	50・51	59.293	水力発電	遅延・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調査	46・47	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	53・54				
COL 003	コロンビア	アトラート川水力発電開発計画調査	57	47.433	工業一般	実現・具体化進行中	(財) 逆水推進センター
COL 004	コロンビア	小規模発電設備修復計画調査 (FS)	56・60	258.727	水力発電	遅延・中断	電源開発 (株)
CRI 001	コスタ・リカ	レバンタソン及びバクアレ河水力発電開発計画調査	63・1	166.111	エネルギー一般	実現・具体化準備中	八千代エンジニアリング (株)
CRI 002	コスタ・リカ	ピリス水力発電開発計画	52	60.123	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
DOM 001	ドミニカ共和国	サントドミンゴ市配電網改修拡張計画調査	1・4	139.669	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
DOM 002	ドミニカ共和国	ユナ川水力発電開発計画調査	54・55	38.740	送配電	実現・具体化済み	西日本技術開発 (株)
ECU 001	エクアドル	蘇バルプ工場建設計画調査	57・59	338.344	水力発電	遅延・中断	日本工営 (株)
ECU 002	エクアドル	チエスヒ水力発電開発計画調査	57・58	68.624	その他工業	遅延・中断	本州製紙 (株) / (社) 日本フナト協会
ECU 003	エクアドル	チエスヒ水力発電開発計画調査	59・61	171.035	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
GTM 001	グアテマラ	エスメラルダス輸出加工区開発計画	2・3	175.839	工業一般	実現・具体化準備中	日本工営 (株)
HND 001	ホンデュラス	製油所建設計画調査	58・59	51.813	化学工業	遅延・中断	三菱化学エンジニアリング (株)
		エル・カホン水力発電所増設計画	3・5	140.858	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)

ア/シ/チノ	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
MEX 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・とりやめ	東洋紡エンジニアリング(株)
MEX 002	メキシコ	グレロ州磁化鉄鉱開発計画調査	55・56	70,190	鉱業	実現・具体化済み	同和鉱業(株)
MEX 003	メキシコ	C.F.M.選鉱場近代化計画	1・2	76,541	鉱業	実現・具体化準備中	同和鉱業(株)
MEX 004	メキシコ	マサテペバツク水力発電リハビリテーション計画	3・5	202,023	水力発電	実現・具体化進行中	日本工営(株)
PAN 001	パナマ	石炭火力発電開発計画調査	60・61	100,553	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
PER 001	ペルー	ミチキジャイ送電計画調査	49・50	46,512	送配電	中止・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	実現・具体化進行中	電源開発(株)
PER 003	ペルー	ボエチ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	遅延・中断	電源開発(株)
PER 004	ペルー	マルコナ飯山鉄鉱石焼結工場建設計画調査	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	遅延・中断	テクノコンサルタンツ(株)
PER 006	ペルー	アリコータ水力発電開発計画調査	57・58	157,705	水力発電	実現・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777社協会/白鹿化学工業(株)
PRY 002	パラグアイ	首都圏配電網整備計画	1・2	143,528	送配電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
URY 001	ウルグアイ	紙バルブ工場建設計画調査	59・60	88,077	その他工業	遅延・中断	エコイカサマ(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軽質化計画調査	54・55	102,330	化学工業	遅延・中断	日揮(株)
VEN 002	ヴェネズエラ	タナラ州炭田開発計画	2・4	212,497	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行中	三菱マテリアル(株)
PNG 001	パプア・ニューギニア	ア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	テンガン湖ボーキサイト開発計画調査	55・57	54,196	鉱業	中止・とりやめ	住友コンサルタンツ(株)
CSK 001	チエッコソロヴァギア	メルニーク発電所排煙設備対策	4	138,651	火力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
POL 001	ポーランド	コシエニッツエ発電所排煙設備対策調査	2・3	179,961	その他	実現・具体化準備中	電源開発(株)

アワード種別	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
マスタープラン調査							
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	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	ユニオンパナソニック(株) / (社) 海外コンサルティング企業協会
IDN 103	インドネシア	産業セクター振興開発計画	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)
MYS 101	マレーシア	石油産業開発計画調査	51・52	205,424	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行	日本オイル・エンジニアリング(株)
MYS 102	マレーシア	工業分野開発振興計画	62・2	483,950	工業一般	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 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	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	SIRIM計量センター拡充計画	4・5	82,950	その他	実現・具体化進行	日本品質保証機構
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) / 巨揮(株)
PHI 102	フィリピン	マニラ市火力発電所リハビリテーション計画調査	57	133,072	火力発電	実現・具体化進行	西日本技術開発(株)
PHI 103	フィリピン	石炭産業技術開発調査	62・63	84,845	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行	(株) ダイコンサルタント
PHI 104	フィリピン	工業標準化・品質向上計画調査	63・1	149,751	工業一般	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	カビネ輸出加工区開発・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	ルソン系統電力設備修繕・維持管理改善計画	3・4	137,893	エネルギー一般	実現・具体化進行	西日本技術開発(株)
SGP 101	シンガポール	包装技術センター開発計画	4・5	207,290	その他	実現・具体化進行	ユニオンパナソニック(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	ナムパ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	バンコク市電線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) EPDCインターナショナル
THA 104	タイ	省エネルギープロジェクト開発計画調査	57・59	206,764	エネルギー一般	実現・具体化進行	(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	実現・具体化進行	(財) 紫形村センター/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・計量制度振興計画調査	61・62	95,096	その他	実現・具体化進行	(財) 日本規格協会 / (財) 日本品質保証機構
THA 108	タイ	ラムチャパン工業基地開発計画調査	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	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	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/日本鋼管
THA 112	タイ	運具防止管理計画	3・5	211,827	その他	実現・具体化進行	(株) 環境工学コンサルタント
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	エネルギー一般	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	106,939	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	青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)
KHM 101	カンボジア	プノンペン市及びシエムリアップ市電力復興マスタープラン	4・5	161,470	エネルギー一般	実現・具体化進行	日本工業(株) / 東電設計(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	実現・具体化進行	日本貿易振興会

アワード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
LKA 101	スリ・ランカ	工業分野開発振興計画	3・5	185,401	工業一般	実現・具体化進行	日本工営(株) / エニコ インターナショナル(株)
IRN 101	イラン	石油化学工業製品計画調査	52・53	66,797	化学工業	実現・具体化遅延	エニコ インターナショナル(株)
IRQ 101	イラク	輸出用石油製品計画調査	51	152,370	化学工業	実現・具体化遅延	(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
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・具体化遅延	(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	八千代エンジニアリング(株) / 日本貿易振興会
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・具体化遅延	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	グ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	実現・具体化進行	電源開発(株)
ARG 101	アルゼンティン	経済開発調査	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	工場省エネルギー計画調査	62・1	218,963	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	品質管理評価改善計画	1・2	223,718	工業一般	実現・具体化進行	(株) CRC 総合研究所
BOL 101	ボリビア	亜鉛製錬計画調査	49・50	49,428	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化遅延	直営
BRA 101	ブラジル	イタジヤ川流域包蔵水力調査	2・3	203,573	水力発電	実現・具体化進行	日本工営(株)
COL 101	コロンビア	工業標準化制度整備計画調査	2・3	110,270	工業一般	実現・具体化進行	(株) 日本規格協会
ECU 101	エクアドル	香織・小規模金属加工工業振興計画	63・2	315,174	工業一般	実現・具体化進行	エニコインターナショナル(株) / 石川島播磨重工業(株)
GUY 101	ガイアナ	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)
MEX 101	メキシコ	沿岸地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 102	メキシコ	龍山公営貯蓄計画調査	2・3	161,928	鉱業	実現・具体化進行	同和鉱業(株)
PER 101	ペルー	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・コーク・アンド・スチール / (株) 日本環境7&10社
PRY 101	パラグアイ	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) / 八千代エンジニアリング(株)
PRY 102	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・具体化遅延	(株) センチュリー・リサーチセンター
SLV 101	エル・サルヴァドル	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)
URY 101	ウルグアイ	金属機械工業開発計画調査	51・52	52,296	機械工業	実現・具体化遅延	(株) 野村総合研究所
URY 102	ウルグアイ	紙パルプ産業開発計画調査	55	44,387	その他工業	実現・具体化進行	新王子製紙(株)
KIR 101	キリバス	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
BGR 101	ブルガリア	太陽光発電地方電化計画	2・5	188,564	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	(株) 四電技術コンサルタント / (財) 日本エネルギー経済研究所
HUN 101	ハンガリー	省エネルギー計画	3・5	261,673	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
PRT 101	ポルトガル	アベイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画	2・3	155,473	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
			3・4	165,460	工業一般	実現・具体化進行	エニコ インターナショナル(株)



7.22.1/No	国名	案件名	予算年度	実額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
資源調査							
IDN 201	インドネシア	オンピリン石炭開発計画調査	52 - 54	180,878	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行	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	実現・具体化進行	西日本技術開発(株)
TUR 201	トルコ	ゾングルダック炭田海城部開発計画調査	55 - 57	164,162	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行	(株)ダイヤコンサルタント
MWI 201	マラウイ	ヌギヤナ(ガーナ)炭田石炭開発計画調査	52	47,100	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行	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	実現・具体化進行	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	実現・具体化遅延	日本ソーダ工業会
ARG 201	アルゼンチン	ネウケン州北派地熱開発計画調査	56 - 59	342,235	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	日鉱探開(株)
CHL 201	チリ	プテエルデイス地区地熱開発計画調査	53 - 56	145,370	新・再生エネルギー	実現・具体化遅延	(株)大手開発/日鉱探開(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	実現・具体化遅延	海外石炭開発(株)
COL 202	コロンビア	カウカ河渓地城石炭開発調査	51 - 52	43,332	ガス・石炭・石油	実現・具体化進行	海外石炭開発(株)
CRI 201	コスタ・リカ	パハ・タラマンカ石炭開発計画調査	56 - 57	78,660	ガス・石炭・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)	47・48・51・52	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・プリアマペーラ地熱開発計画調査	59 - 63	707,997	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	日本重化学工業(株)

アビシNG	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	
		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	51,571	化学工業	遅延・中断	(社)日本アクリル協会/エコイナシヨル(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	実現・具体化済み	東洋紡エンジニアリング(株)	
IDN 304	インドネシア	プリアクタ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(チエブ製油所)リノベーション計画調査	60	60,491	化学工業	遅延・中断	東洋エンジニアリング(株)	
IDN 306	インドネシア	プラント(ジャカルタ鉄物センター)リノベーション計画調査	60	79,803	機械工業	実現・具体化準備中	石川島播磨重工業(株)	
IDN 307	インドネシア	プラント(パテック繊維工場)リノベーション計画調査	60・61	46,149	その他工業	実現・具体化進行中	(社)日本プラント協会	
PHI 301	フィリピン	プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査	59	76,144	その他工業	実現・具体化準備中	富士工業製紙(株)/本州製紙(株)	
PHI 302	フィリピン	プラントリノベーション(ルソン島送電網)計画調査	59・60	67,476	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	60,773	窯業	遅延・中断	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	実現・具体化済み	(株)EPDCインターナショナル	

7. 国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
中国	工場 (冷庫機) 近代化計画調査 (北京電光箱廠、北京港式機廠)	56・57	24,702	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電子機械工業会
中国	工場 (民生用電子) 近代化計画調査 (上海無錫三、十二廠)	56・57	26,706	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電子機械工業会
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	(社) 東日本プラスチック成形工業協会
中国	工場 (トランスミッタ) 近代化計画調査 (天津市無線電廠、天津電聲器材廠)	57・58	23,492	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電子機械工業会/シヤープ(株)
中国	工場 (ガラス) 近代化計画調査 (天津第一製材廠、第十四製材廠)	57・58	35,620	化学工業	実現・具体化進行	(社) 東日本プラスチック成形工業協会
中国	工場 (家具) 近代化計画調査 (烟台木材工業公司家具工場)	58	19,703	その他工業	実現・具体化進行	(社) 国際家具産業振興会
中国	工場 (光学機器) 近代化計画調査 (天津市光学機器廠)	58	17,521	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本分析機器工業会
中国	工場 (ガラス) 近代化計画調査 (上海玻璃瓶二廠)	58	12,755	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電子機械工業会
中国	工場 (ポリバロコン) 近代化計画調査 (上海旦電容器廠)	59	27,647	機械工業	実現・具体化進行	三菱油北エンジニアリング(株)
中国	工場 (計器) 近代化計画調査 (合肥儀器廠)	58・59	22,472	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電子工業振興協会
中国	工場 (制御装置) 近代化計画調査 (上海新流器廠)	58・59	18,534	化学工業	実現・具体化進行	(株) トンボ鉛筆
中国	工場 (ボールペン) 近代化計画調査 (上海墨水瓶)	59	13,842	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電気工業会/東芝(株)
中国	工場 (整流器) 近代化計画調査 (無錫市鋼鉄廠)	59・60	45,326	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(社) 日本鉄鋼連盟
中国	工場 (鉄鋼) 近代化計画調査 (無錫市鋼鉄廠)	59・60	61,295	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本プラント協会
中国	工場 (重機械) 近代化計画調査 (第一重機廠一齊齊哈爾市)	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
中国	工場 (大連冶金) 近代化計画調査	59・60	39,213	化学工業	実現・具体化進行	千代田化工建設(株)
中国	工場 (大連化学) 近代化計画調査	59・60	62,651	化学工業	実現・具体化進行	三愛油化エンジニアリング(株)
中国	工場 (瀋陽化学) 近代化計画調査	59・60	62,796	化学工業	実現・具体化進行	宇部興産(株)
中国	工場 (セメント) 近代化計画調査 (煙台、工源一本溪市)	59・60	66,102	窯業	実現・具体化進行	昭和テクノシステム(株)
中国	工場 (金型) 近代化計画調査 (無錫模具、北京模具)	59・60	42,703	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業(株)
中国	工場 (新製機) 近代化計画調査 (上海)	60・61	64,586	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(社) 日本鉄鋼連盟/日本鋼管
中国	工場 (山東業無錫鋼廠) 近代化計画調査	60・61	29,129	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(社) 日本鉄鋼連盟/新日鉄
中国	工場 (上海第十鋼鉄廠) 近代化計画調査	60・61	37,699	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(社) 日本鉄鋼連盟
中国	工場 (石家荘鋼鉄廠) 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)
中国	工場 (無錫電気ケーブル) 近代化計画調査	60・61	58,797	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本プラント協会
中国	工場 (瀋陽トロン) 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)
中国	工場 (瀋陽、大連ガラス) 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)
中国	広西大龍錫坑鉱山近代化計画調査	61・62	31,922	化学工業	実現・具体化進行	電気化学工業(株)
中国	工場 (合肥化工廠) 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)
中国	工場 (貴州アルミニウム) 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)
中国	工場 (襄陽ベアリング) 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ツ(株)/井関農機(株)
中国	工場 (常州トラクター) 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)
中国	工場 (海陽第一砂輪廠) 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)
中国	工場 (瀋陽鑄造廠) 近代化計画調査	61・62				

アフリカ	国名	案件名	予算年度	実額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
CHN 436	中国	工場 (重慶ポンプ廠) 近代化計画調査	61・62	6,981	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 (鄭州ボロリング) 近代化計画調査	62・63	54,682	機械工業	実現・具体化進行	鉱研工業 (株)
CHN 439	中国	工場 (沈陽医療器機廠) 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 (南昌バルブ工場) 近代化計画調査	62・63	48,765	機械工業	実現・具体化進行	関野バルブ製造 (株)
CHN 441	中国	工場 (遼陽シヨベル) 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 (湖南印刷機機) 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 (上海大型機機) 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) 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	39,225	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 (蘭州石油化工機) 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 (四川空分氫設備工場) 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 (丹東工程漢圧機機) 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 (揚州排染) 近代化計画調査	1・2	45,880	その他工業	実現・具体化進行	英洋紡エンジニアリング (株)
CHN 451	中国	工場 (四川江北機機) 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 (湖南序細機) 近代化計画調査	2	61,962	機械工業	不明	石川島播磨重工業 (株)
CHN 453	中国	工場 (常州絲綢材料機) 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 (南京第二鋼鉄機) 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 (北京第三棉紡機) 近代化計画調査	2	51,471	その他工業	実現・具体化進行	英洋紡エンジニアリング (株)
CHN 456	中国	工場 (遼陽製鋼機) 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 (鞍山紅旗トラクター) 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 (湖北機機) 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 (広州油脂化学) 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 (山東精電工機機) 近代化計画調査	2・3	53,733	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 (上海紡織機) 近代化計画調査	2・3	53,732	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 (遼陽毛巾) 近代化計画調査	2・3	50,532	その他工業	実現・具体化進行	英洋紡エンジニアリング (株)
CHN 464	中国	工場 (羅定ラミー) 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 (浦電建設機機) 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 (遼陽毛紡機) 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 (本溪市助利) 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 (津陽建設機機) 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 (四川第一綿紡機) 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 (無錫工作機機) 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	59,958	機械工業	実現・具体化進行	三菱重工業 (株)

アビエナING	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
その他の調査							
BGD 801	バン格拉ダシエ	自動車修理工場建設計画調査	54	7,607	その他工業	実現・具体化済み	日本技術開発(株)
IND 801	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 801	パキスタン	ウエストワフール火力発電所建設計画調査(D/D)	63・1	253,702	火力発電	実現・具体化準備中	東電設計(株)
CHL 801	チリ	コアルコ社工場近代化計画調査	60・61	61,924	機械工業	遅延・中断	石川島播磨重工業(株)
IDN 901	インドネシア	エネルギー供給データバンク計画調査	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	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策定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	貿易商業統計システム開発計画調査	56・57	38,994	その他	実現・具体化遅延	(株)三菱総合研究所/(株)パシフィックコンサルタンツホール
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	日鉱探開(株)/日本工営(株)
SGP 901	シンガポール	石灰火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査	55・60	272,606	その他	実現・具体化進行	(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	32,083	その他	実現・具体化進行	(財)日本特許情報機構
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・具体化遅延	アジア航測(株)
TON 901	トンガ	情報処理システム開発計画調査	58・59	37,663	その他	実現・具体化遅延	三井情報開発(株)

JICA

