

平成4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 編

1993年3月

国際協力事業団
鉍工業開発調査部



鉍調計

J R

93-87

平成4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 編

JICA LIBRARY

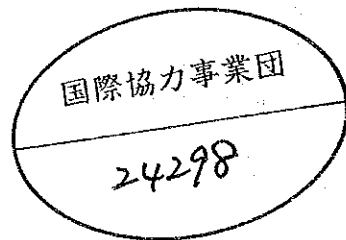


1105745121

24298

1993年3月

国際協力事業団
鉦工業開発調査部



国際協力事業団

24298

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なった。

対象案件は昭和49年度～平成3年度の間実施された全336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198案件およびマスタープラン調査等138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、地熱分野案件（インドネシア、タイ、トルコ、メキシコ）については現地調査を行ない、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）

フィージビリティ調査が従来どおり過半を占めている（183件、件数59%、調査費64%）が、近年は中国近代化調査が増加している（63件）。

2) 地域（表2、図3、4参照）

アジア地域の案件の占める割合が大きく（件数65%、調査費62%）、伸びも他の地域に較べ大きい。また、今回新たにヨーロッパの2件が加わった。

3) 相手国（表3参照）

中国、インドネシア、フィリピン、タイなどアジア地域に案件が集中する一方、中近東、アフリカ、中南米、大洋州への案件は依然として少ない。

4) 分野（表4参照）

エネルギー分野での水力発電、ガス、石炭、石油、工業分野での化学工業、機械工業が高い比重を占めている。

5) プロジェクト規模（表5参照）

前回調査に引き続き100億円未満の小型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）

フィージビリティなしと判明した14案件を含めた全198案件の実現率は36%で、前回調査37%と同様である。終了年度別に実現率をみていくと、昭和54～56年度53%、昭和57～59年度29%、昭和60～61年度12%、昭和63年度～平成3年度8%と低下している。これは、プロジェクトの実現にはある程度の準備年数を要することから、当然予想されることでもある。昭和63年度～平成3年度では、遅延・中止とならずに具体化へ向けて準備中の実現・具体化準備中案件の割合が64%と高く、今後の実現率改善が期待できよう。

地域別には、その他アジアが53%と最も高い実現率を示している。案件数で半数近くを占めるASEANは38%と中近東（40%）並である。

規模別では100億円以上500億円未満の実現率が42%で最も高く、次いで500億円以上1000億円未満の39%が続く。100億円未満の小規模案件の実現率は37%、また1000億円以上の大規模案件の実現率は26%と相対的に低い。

形態別の実現率では、フィージビリティ調査が35%に対し、アセアンプラントリノベーションが55%と具体化が進んでいる。

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138案件のうち、現状の判明しない8案件を除く130案件中109案件、79%が具体化し、前回調査時から具体化が進んでいる。

地域別ではASEANが29案件中25案件（86%）と大半が具体化しているのに対し、その他アジアが83%、中南米が78%と具体化が進んでいるが、アフリカが50%、大洋州が0%と具体化が遅れている。

マスタープラン調査は52案件中40案件が具体化し、JICAによるフィージビリティ調査、プロジェクト方式技術協力等に引き継がれている。

中国工場近代化調査では現状の判明している57案件のうち53案件（93%）と、前回調査時から順調に具体化が進んでいる。

その他の調査では10案件のうち7案件が具体化している。具体化案件のうち5案件は情報処理関係である。

表1 調査種類別 案件構成推移

年度	49～53	54～56	57～59	60～62	63～3	計
調査種類						
F/S*	27 58.7%	48 81.4%	33 51.6%	32 44.4%	43 45.3%	183 54.5%
M/P	14 30.4%	5 8.5%	4 6.3%	6 8.3%	23 24.2%	52 15.5%
資源調査	5 10.9%	2 3.4%	5 7.8%	0 0%	1 1.1%	13 3.9%
ASEAN アジア太平洋	0 0%	0 0%	5 7.8%	6 8.3%	0 0%	11 3.3%
中国 工場近代化	0 0%	0 0%	13 20.3%	23 31.9%	27 28.4%	63 18.8%
その他	0 0%	4 6.8%	4 6.3%	5 6.9%	1 1.1%	14 4.2%
計	46 100%	59 100%	64 100%	72 100%	95 100%	336 100%

*17～2002は「F」が加わっていない。

図1 調査種類別案件構成 (件数ベース)

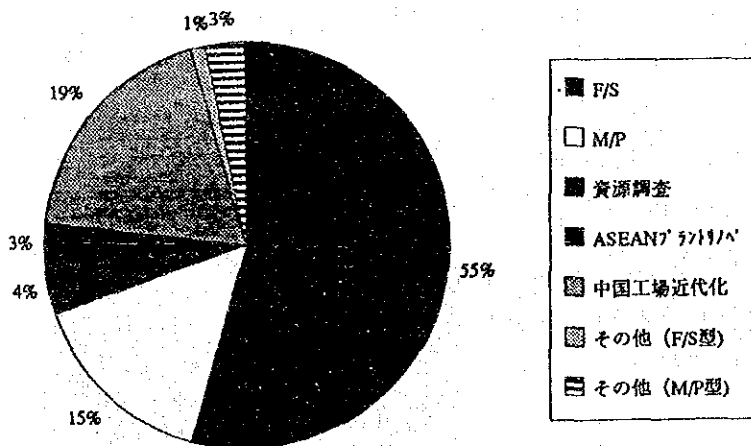


図2 調査種類別案件構成 (調査費ベース)

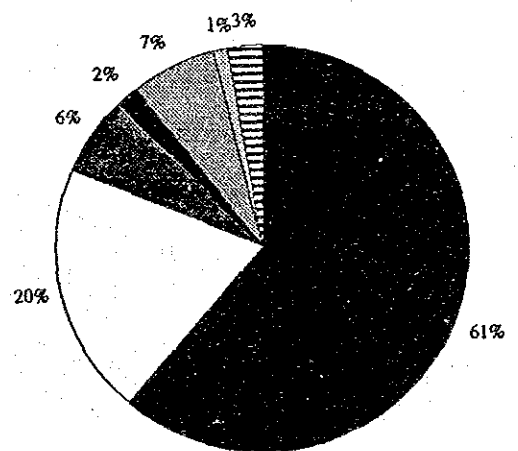


表2 地域別案件構成

地域	件数ベース		調査費ベース	
	件数	%	金額 (億円)	%
ASEAN	117	34.8%	170.5	42.3%
その他アジア	101	30.1%	78.2	19.4%
中近東*	31	9.2%	34.4	8.5%
アフリカ	28	8.3%	35.1	8.7%
中南米	54	16.1%	73.6	18.3%
大洋州	3	0.9%	8.2	2%
ヨーロッパ	2	0.6%	3.4	0.8%
計	336	100%	403.2	100%

*オマーン2002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)

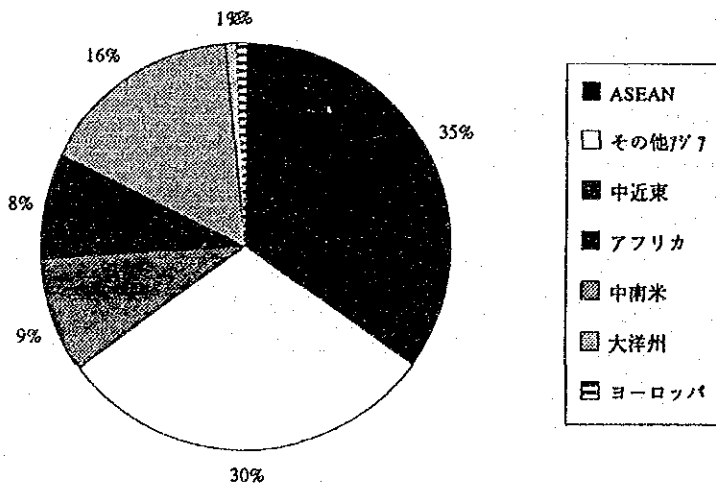


図4 地域別案件構成 (調査費ベース)

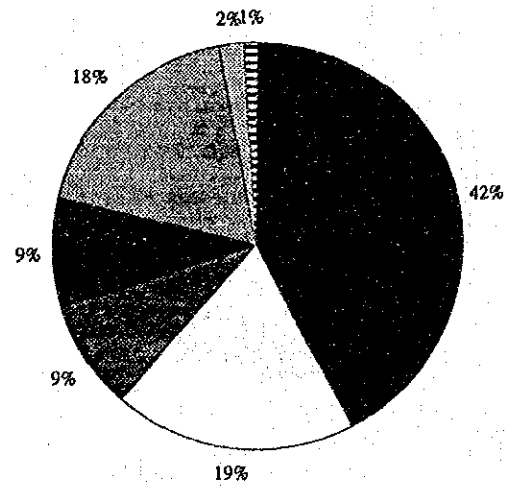


表3 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	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
BRN	ブルネイ	1	0	0	0	0	0	0	1
IDN	インドネシア	30	3	2	7	0	0	4	46
MYS	マレーシア	8	2	0	0	0	0	0	10
PHI	フィリピン	22	5	0	3	0	0	1	31
SGP	シンガポール	0	0	0	0	0	0	1	1
THA	タイ	16	11	0	1	0	0	0	28
BGD	バングラデシュ	4	1	0	0	0	1	0	6
CHN	中国	4	3	0	0	63	0	1	71
IND	インド	2	0	0	0	0	1	0	3
KOR	大韓民国	0	1	0	0	0	0	0	1
LAO	ラオス	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	7	0	0	0	0	0	0	7
PAK	パキスタン	4	0	0	0	0	1	0	5
LKA	スリ・ランカ	2	0	0	0	0	0	0	2
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	5	0	0	0	0	0	0	5
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	2	1	0	0	0	0	0	3
TUR	トルコ	7	0	1	0	0	0	0	8
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	1	1	0	0	0	0	7
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	1	3	1	0	0	0	0	5
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	1	0	1	0	0	0	0	2
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
MEX	メキシコ	3	2	1	0	0	0	0	6
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

表3 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN 7カ国別	中国 工場近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
URY	ウルグアイ	1	1	0	0	0	0	0	2
VEN	ヴェネズエラ	1	0	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
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
	合計	183	52	13	11	63	4	10	336

表4 分野別 構成推移

分野	年度	49~53	54~56	57~59	60~62	63~3	計
鉱業		2 4.3%	3 5.1%	2 3.1%	1 1.4%	2 2.1%	10 3%
エネルギー	エネルギー一般	2 4.3%	0 0%	1 1.6%	2 2.7%	5 5.3%	10 3%
	水力発電	10 21.7%	12 20.3%	13 20.3%	12 16.4%	18 18.9%	65 19.3%
	火力発電	1 2.2%	1 1.7%	3 4.7%	4 5.5%	4 4.2%	13 3.9%
	送配電	2 4.3%	7 11.9%	4 6.3%	2 2.7%	3 3.2%	18 3.2%
	ガス・石炭・石油	6 13%	4 6.8%	4 6.3%	3 4.1%	3 3.2%	20 5.9%
	新・再生エネルギー	1 2.2%	1 1.7%	4 6.3%	3 4.1%	3 3.2%	12 3.6%
	小計	22 47.8%	25 42.4%	29 45.3%	26 35.6%	36 37.9%	138 40.9%
工業	工業一般	5 10.9%	5 8.5%	3 4.7%	2 2.7%	17 17.9%	32 9.5%
	化学工業	9 19.6%	7 11.9%	9 14.1%	7 9.6%	6 6.3%	38 11.3%
	鉄鋼・非鉄金属	2 4.3%	6 10.2%	0 0%	10 13.7%	2 2.1%	20 5.9%
	窯業	1 2.2%	3 5.1%	3 4.7%	4 5.5%	0 0%	11 3.3%
	機械工業	1 2.2%	1 1.7%	10 15.6%	11 15.1%	19 20%	42 12.5%
	その他工業	4 8.7%	7 11.9%	5 7.8%	6 8.2%	8 8.4%	30 8.9%
	小計	22 47.8%	29 49.2%	30 46.9%	40 54.8%	52 54.7%	173 51.3%
その他	0 0%	2 3.4%	3 4.7%	6 8.2%	5 5.3%	16 4.7%	
計	46 100%	59 100%	64 100%	73 100%	95 100%	337 100%	

*マ-2002は火力発電と工業一般にダブカウントされている。

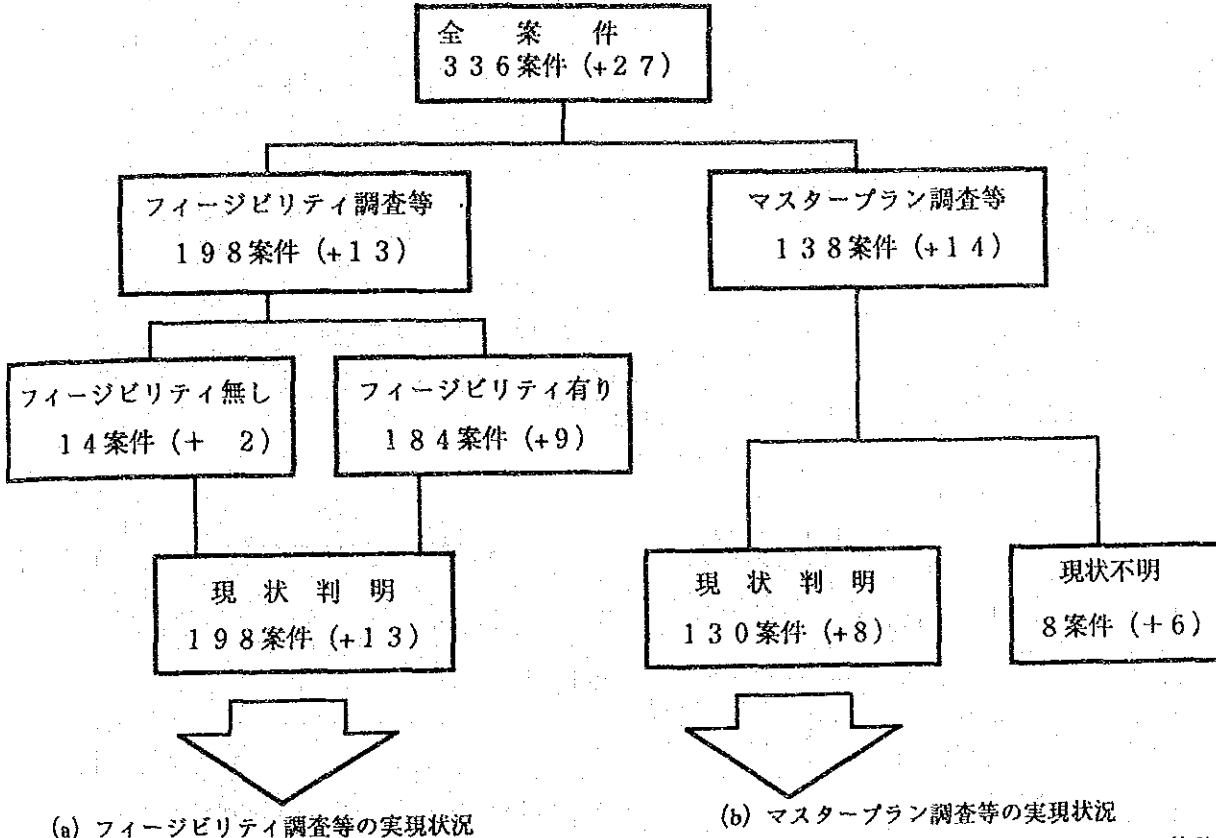
表5 フィージビリティ調査等 事業規模別案件構成の推移

事業規模 年度	100億未満	100～500	500～ 1000	1000億以上*	算出せず	不明	計
49～53	6 9.5%	12 18.2%	3 9.7%	6 19.4%	0 0%	0 0%	27 13.6%
54～56	15 23.8%	16 24.2%	8 25.8%	10 32.3%	0 0%	0 0%	49 24.7%
57～59	7 11.1%	14 21.2%	8 25.8%	6 19.4%	0 0%	3 100%	38 19.2%
60～62*	17 27%	10 15.2%	5 16.1%	5 16.1%	3 75%	0 0%	40 20.2%
63～3	18 28.6%	14 21.2%	7 22.6%	4 12.9%	1 25%	0 0%	44 22.2%
計	63 100%	66 100%	31 100%	31 100%	4 100%	3 100%	198 100%

*17～2002はグラフが割割されていない。

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	59%	36%
マスタープラン調査等	41%	79%



(a) フィージビリティ調査等の実現状況

件数：(%)		
実現	1. 実現・具体化済み	39 (19.7%)
	2. 建設中	7 (3.5%)
	3. 実現・具体化進行中	26 (13.1%)
準備中	4. 実現・具体化準備中	47 (23.7%)
遅延・ 中断	5. 遅延・中断	60 (30.7%)
	6. 中止・とりやめ	19 (9.6%)
計		198 (100.0%)

(b) マスタープラン調査等の実現状況

件数：(%)		
具体化	1. 実現・具体化進行	109 (79.0%)
	2. 実現・具体化遅延	21 (15.2%)
計		130 (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 (FS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183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52案件、中国工場近代化調査63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。

表6 フィージビリティ調査等198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	88	33	38%	
	その他アジア	32	17	53%	
	中近東	24	8	33%	
	アフリカ	20	8	40%	
	中南米	31	6	19%	
	大洋州	2	0	0%	
	ヨーロッパ	1	0	0%	
分野別 (注1)	鉱業	8	2	25%	
	エネルギー	エネルギー一般	4	1	25%
		水力発電	59	19	32%
		火力発電	11	6	55%
		送配電	17	12	71%
		ガス・石炭・石油	10	4	40%
		新・再生エネルギー	7	0	0%
	計	108	42	39%	
	工業	工業一般	15	6	40%
		化学工業	24	8	33%
		鉄鋼・非鉄金属	10	4	40%
		窯業	7	2	29%
		機械工業	6	2	33%
		その他工業	18	6	33%
計	80	28	35%		
その他	3	0	0%		
規模別 (注2)	100億円未満	63	23	37%	
	100億円以上500億円未満	66	28	42%	
	500億円以上1000億円未満	31	12	39%	
	1000億円以上	31	8	26%	
終了年度別	昭和49～53年度	27	15	56%	
	昭和54～56年度	49	26	53%	
	昭和57～59年度	38	11	29%	
	昭和60～62年度	40	12	30%	
	昭和63～平成3年度	44	8	18%	

(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198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3.3.6案件及び調査状況

ア/シ/ア/ING	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
BRN 001	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	57	12,677	工業	遅延・中断	三菱重工業セメント(株)
IDN 001	インドネシア	ウジネパ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	野村総合研究所(株)
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) ニュージック
IDN 003	インドネシア	アチニ農産加工工場建設計画調査	52	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	フレックアサム石灰火力発電計画調査	52	58,394	水力発電	遅延・中断	電通開発(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	実現・具体化済み	日本工営(株)
IDN 006	インドネシア	北スマタラ送電線開発計画調査	54 - 55	35,443	送配電	実現・具体化済み	日本工営(株)
IDN 007	インドネシア	メダン製糖センター建設計画評価調査	55 - 56	37,141	機械工業	中止・とりやめ	(株) 日本プラント協会 / (財) 総合建設センター
IDN 008	インドネシア	サワラルト(オンドリン)石灰開発計画調査	55 - 56	72,864	ガス・石灰・石油	実現・具体化済み	佐藤石炭産業(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	コタバランヤン水力発電開発計画調査	56 - 58	219,308	水力発電	実現・具体化進行中	東電設計(株) / 北富興業
IDN 013	インドネシア	砂糖副産物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	ケイエムフエンジニアリング(株) / (株) 日本プラント協会
IDN 014	インドネシア	ルヌン水力発電開発計画調査	58 - 59	147,335	水力発電	実現・具体化進行中	日本工営(株)
IDN 015	インドネシア	東部ジャバ送電線整備計画調査	58 - 59	95,445	送配電	建設中	(株) 新日本技術コンサルタント
IDN 016	インドネシア	プランマトルラ電力系統開発計画調査	59 - 61	105,163	機械工業	実現・具体化済み	(株) 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	建設中	建設中	東電設計(株)
IDN 018	インドネシア	第2製糖所建設計画調査(ステップ3)	59 - 62	101,905	製糖・非鉄金属	遅延・中断	(株) 日本鉄鋼連盟
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	送電線修理工費リノベーション工費計画調査	61 - 62	60,268	機械工業	実現・具体化進行中	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャンビ天然ガス利用開発計画調査	62 - 63	121,920	ガス・石灰・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	チバサン水力発電開発計画調査	59 - 63	268,884	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 023	インドネシア	パンゴ炭有効利用計画調査	59 - 63	855,955	新・再生エネルギー	遅延・中断	(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・具体化準備中	西日本技術開発(株)
IDN 025	インドネシア	金鷹加工業育成センター設立計画調査	62 - 63	50,805	工業一般	実現・具体化準備中	八千代エンジニアリング(株) / 住友ビルシステムズ(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	アムン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	シバサン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	実現・具体化準備中	(株) アイ・エス・シー
IDN 030	インドネシア	サンダン新橋工場(パトリック)リハビリテーション計画	2 - 3	72,106	その他工業	実現・具体化準備中	東洋紡エンジニアリング(株)
MYS 001	マレーシア	農業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	窯業	遅延・中断	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	遅延・中断	東電設計(株)
MYS 004	マレーシア	テノシバン水力発電開発計画調査	58 - 61	294,798	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・石灰・石油	建設中	東洋ビルシステムズ(株) / エン・イー・イー(株)
MYS 006	マレーシア	カラフ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)
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) 新日本技術コンサルタント
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・具体化準備中	日本工営(株)
PHI 001	フィリピン	カガヤンバレイ地熱発電計画調査	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	製鋼・非鉄金属	中止・とりやめ	(株) 日本鉄鋼連盟

77771No	国名	案件名	予算年度	実績額	分類	実施状況	調査担当コンサルタント名
PHI 003	フィリピン	パギオ地区郵政公署防止計画調査	52 - 53	55,193	総業	遅延・中断	向和工業(株)
PHI 004	フィリピン	アセアン諸島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	(株)日本プラント協会
PHI 005	フィリピン	アイヨヨ水力発電開発計画調査	53 - 55	227,117	水力発電	遅延・中断	(株)新日本技術コンサルタント
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	日本工業(株)
PHI 007	フィリピン	ピサヤス地産電力系統拡張および送電計画調査	54 - 55	70,657	送電電	実現・具体化済み	電通開発(株)
PHI 008	フィリピン	ルソン島送電高圧送電系統開発計画調査	55 - 56	60,643	送電電	建設中	(株)新日本技術コンサルタント
PHI 009	フィリピン	レイテ送電線計画調査	55 - 56	117,930	送電電	遅延・中断	電通開発(株) / 日本工業(株)
PHI 010	フィリピン	アルコガスプロジェクト(アルコ工場建設)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・石油	遅延・中断	高宮
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	日本工業(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	送電電	遅延・中断	電通開発(株) / 日本工業(株)
PHI 014	フィリピン	アクパン・イイトゴ土地熱開発計画調査	57 - 60	519,294	新・再生エネルギー	遅延・中断	大手開発(株)
PHI 015	フィリピン	治産工業部熱開発計画調査	58 - 60	150,898	その他工業	遅延・中断	(株)日本プラント協会
PHI 016	フィリピン	カリヤヤダム修復計画	61	10,818	その他	実現・具体化準備中	(株)新日本技術コンサルタント
PHI 017	フィリピン	ルソン島送電水力調査	59 - 62	20,103	水力発電	実現・具体化準備中	日本工業(株)
PHI 018	フィリピン	アン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)新日本技術コンサルタント
PHI 019	フィリピン	カラカ石炭火力発電所第一号機改善計画調査	61 - 62	101,804	火力発電	実現・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)新日本技術コンサルタント
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)新日本技術コンサルタント
PHI 022	フィリピン	石炭火力発電開発計画調査	63 - 1	165,010	火力発電	実現・具体化準備中	電通開発(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・石油	遅延・中断	(株)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	電通開発(株)
THA 003	タイ	メーモ肥料工場建設計画調査	52 - 53	60,691	化学工業	中止・とりやめ	三井東洋化学(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	(株)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	電通開発(株)
THA 006	タイ	サマ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	地域計画協会
THA 007	タイ	ASEANプロジェクト岩塚・ソーダ工場建設計画調査	54 - 56	124,827	化学工業	中止・とりやめ	日鉄鉱業(株) / ユニコ・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	ユニコ・インターナショナル(株)
THA 009	タイ	ナムヤム水力発電開発計画調査	57 - 58	139,841	水力発電	実現・具体化準備中	電通開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区送電オイルルンニール利用セメント工場建設計画調査	57 - 58	61,617	窯業	中止・とりやめ	小野田セメント(株) / 三井物産(株) / 他
THA 011	タイ	遷移油製薬プラント建設計画調査	58 - 59	62,941	化学工業	実現・具体化準備中	千代田化工建設(株) / 他
THA 012	タイ	配電指令センター開発計画調査	60 - 61	51,536	送電電	実現・具体化準備中	西日本技術開発(株)
THA 013	タイ	サンカンペン地熱開発計画調査	56 - 62	20,204	新・再生エネルギー	遅延・中断	日本重化学工業(株) 他
THA 014	タイ	ナムアム山川水力発電開発計画調査	62 - 1	235,188	水力発電	実現・具体化準備中	電通開発(株)
THA 015	タイ	ラムタコン湖水力発電開発計画調査	1 - 3	171,964	水力発電	実現・具体化準備中	電通開発(株)
THA 016	タイ	リグナイトプロジェクト調査	1 - 3	318,462	新・再生エネルギー	実現・具体化準備中	テクノコンサルタント(株)
BGD 001	バングラデシュ	カルナポリ・レーコン工場修繕・増設計画調査	53 - 54	40,453	その他工業	実現・具体化済み	(株)日本プラント協会
BGD 002	バングラデシュ	送電線建設計画調査	53 - 54	57,819	送電電	実現・具体化済み	電通開発(株)
BGD 003	バングラデシュ	カプタイ水力発電所建設計画調査	54 - 55	26,683	水力発電	実現・具体化済み	電通開発(株)
BGD 004	バングラデシュ	リニューアブ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	五強水力発電開発計画調査	54 - 55	9,215	水力発電	実現・具体化準備中	電通開発(株)
CHN 002	中国	瀋江水力発電開発計画調査	55 - 58	426,318	水力発電	実現・具体化準備中	電通開発(株)

アビ/No	国名	案件名	実施年度	実施額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
CHN 003	中国	農業用水処理・再生利用計画	63 - 2	339,607	工業一般	実現・具体化準備中	三峽油化エニジニアリング(株)
CHN 004	中国	十三農用水発電開発計画	1 - 2	111,327	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
IND 001	インド	海湖清浄化計画	2 - 3	368,528	ガス・石油・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	住友ゼネラルコンサルティング(株)
LAO 001	ラオス	セカダム小水力発電開発計画調査	2 - 3	174,819	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
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)日本プラザント協会
MYN 002	ミャンマー	チャンギンセメント工場建設計画調査	53 - 54	30,622	窯業	実現・具体化済み	小野田エニジニアリング(株)
MYN 003	ミャンマー	LPG回収計画調査 (クエンズI-II)	56	40,942	ガス・石油・石油	実現・具体化済み	(株)日本プラザント協会
MYN 004	ミャンマー	LPG総合開発計画 (フエーI-III) 調査	60	51,672	ガス・石油・石油	中止・とりやめ	(株)日本プラザント協会 / コスモ石油(株)
MYN 005	ミャンマー	4工場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	ウダイニ第2発電所建設計画調査カトマンドゥ地区送配電網整備計画	52 - 53	144,574	水力発電	実現・具体化済み	日本エニジニアリング(株)
NPL 002	ネパール	クダウパルダム水力発電開発計画調査	52 - 53	52,582	水力発電	建設中	小野田エニジニアリング(株)
NPL 003	ネパール	サプトザンダム水力発電開発計画調査	55 - 57	346,807	水力発電	実現・具体化準備中	日本エニジニアリング(株)
NPL 004	ネパール	農業肥料工場計画調査	58 - 59	62,964	化学工業	遅延・中断	ニッケル・カチオン(株) / (株)日本プラザント協会
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	遅延・中断	東洋紡エニジニアリング(株)
NPL 006	ネパール	アールン3水力発電開発計画調査	60 - 62	17,311	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株) / (株)中央開発インターナショナル
NPL 007	ネパール	カトマンドゥ地区送配電網整備計画	2 - 3	118,363	送配電	実現・具体化進行中	日本エニジニアリング(株)
PAK 001	パキスタン	燃料工場建設計画調査	54 - 55	46,286	鉄鋼・非鉄金属	中止・とりやめ	(株)日本プラザント協会 / 大同特殊鋼(株)
PAK 002	パキスタン	ラカラ放田・石炭火力発電開発計画調査	54 - 55	416,333	ガス・石油・石油	実現・具体化進行中	三井物産海外開発(株) / 電源開発(株)
PAK 003	パキスタン	ウレストワーズ火力発電計画調査	62 - 63	78,842	水力発電	実現・具体化進行中	東電設計(株)
PAK 004	パキスタン	豆蔵生産計画調査	62 - 63	110,765	エネルギー一般	実現・具体化準備中	テクノコンサルタンツ(株)
LKA 001	スリ・ランカ	合衆繊維工場建設計画調査	51 - 52	35,480	その他工業	中止・とりやめ	(株)日本プラザント協会
LKA 002	スリ・ランカ	アッパコマトル水力発電開発計画調査	59 - 62	35,000	水力発電	実現・具体化進行中	(株)中央開発インターナショナル
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	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 / (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	76,433	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株)日本製鋼所
EGY 002	エジプト	ヘルワン製鉄所分線工場改修計画調査	53 - 54	22,442	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株)日本製鋼所
EGY 003	エジプト	アイケラ直達還元装置建設計画調査	53 - 54	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	57 - 58	306,854	水力発電	実現・具体化進行中	西日本技術開発(株)
EGY 005	エジプト	アイケラ製鉄所拡張計画調査	61 - 62	129,984	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化準備中	(株)日本製鋼所
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)中環電力センター
JOR 001	ヨルダン	イルビット工業団地計画調査	55 - 56	42,376	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	45,310	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	水力発電及び工業一般	遅延・中断	(株)日本プラザント協会 / 電源開発(株) / (財)造水促進センター
SAU 001	サウディ・アラビア	石油化学工場建設計画調査	52 - 53	43,945	化学工業	実現・具体化済み	サッファイ石油化学(株)
SAU 002	サウディ・アラビア	ROプラント清浄排水処理計画調査	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	フェロクロム製錬工場建設計画調査	55 - 56	52,329	鉄鋼・非鉄金属	中止・とりやめ	日本風化学工業(株)
TUN 001	チュニジア	火力発電開発計画調査	54	38,838	水力発電	実現・具体化済み	電源開発(株)
TUN 002	チュニジア	カセム湖水力発電開発計画調査	52 - 55	108,248	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUR 001	トルコ	クズルマック河バットークエベ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	ベシニ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)

アフリカ	国名	案件名	予算年度	受検額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
TUR 003	トルコ	チヨル川水力発電計画調査	59 - 61	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	60 - 62	40,119	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・ギョクシク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	エルマネスラ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	日本工営(株)
TUR 007	トルコ	アタ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	ユニコ・インターナショナル(株)
ETH 001	エチオピア	ク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	ソントラ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)
KEN 003	ケニア	マダグ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	アンアカレン川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)新日本技術コンサルタント
MWI 001	マラウイ	シタラB-リロングワエ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	ナイジェール	マルバザ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	ルバク石炭開発計画調査	58 - 60	266,336	ガス・石炭・石油	遅延・中断	住友石炭製業(株)
TZA 001	タンザニア	線化と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	三井東圧化学(株)他
TZA 002	タンザニア	キリマンジャロ州送配電計画調査	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	ケルニスサラーム送配電計画調査	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	(株)EPDCインターナショナル
TZA 005	タンザニア	キハシ水力発電開発計画	63 - 2	278,195	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
UGA 001	ウガンダ	キレンベ湖ダム開発計画調査	55 - 56	70,411	製業	遅延・中断	住友金属鉱山(株)/古河製業(株)
ZMB 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	(株)日本プラント協会
ZIM 002	ジンバブエ	クエンケ工場建設計画	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	農業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	(株)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	銅製肥料工場建設計画調査	59 - 62	18,208	化学工業	遅延・中断	宇部製業(株)/(株)日本プラント協会
ARG 001	アルゼンティン	銅製肥料工場建設計画調査	58 - 59	80,596	化学工業	中止・とりやめ	テクノコンサルタンツ(株)/日鉱エンジニア(株)
BOL 001	ボリビア	ピラヤ水力発電開発計画調査	54 - 56	226,253	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	同和工業(株)
BRA 001	ブラジル	スアックペ港工業団地計画調査	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、パスクア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	カウカ河アルミート水力発電計画調査	53 - 54	96,496	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
COL 002	コロンビア	海水淡化計画調査	57	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	アトラート河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	小規模発電設備修繕計画調査(FIS)	63 - 1	166,111	エネルギー一般	実現・具体化準備中	八木代エンジニアリング(株)
DOM 001	ドミニカ共和国	レベントンソン及びピタラ河流域水力発電開発計画調査	52	60,123	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	サンクトドミンゴ市配電網改善計画調査	54 - 55	38,746	送配電	建設中	西日本技術開発(株)
ECU 001	エクアドル	エナ川水力発電開発計画調査	57 - 59	338,944	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
ECU 002	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	遅延・中断	本州製紙(株)/(株)日本プラント協会
ECU 003	エクアドル	チエスビ水力発電計画調査	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	水力発電	実現・具体化準備中	日本工営(株)
MEX 001	メキシコ	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)
		ラクターナ地域製糖工業開発計画調査	55 - 56	46,001	その他工業	中止・とりやめ	東洋製糖エンジニアリング(株)

国名	案件名	手続年度	実施額	分岐	実施状況	調査担当コンサルタント名
MEX 002	メキシコ					
MEX 003	メキシコ	55・56	70,190	鉱業	実現・具体化済み	回和鉱業(株)
PAN 001	パナマ	1・2	76,541	鉱業	実現・具体化進行中	回和鉱業(株)
PER 001	ペルー	60・61	100,555	火力発電	発案・具体化準備中	電源開発(株)
PER 002	ペルー	49・50	46,512	送配電	中止・とりやめ	電源開発(株)
PER 003	ペルー	52・53	72,206	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
PER 004	ペルー	53・54	63,844	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
PER 005	ペルー	54・55	59,127	鉱業	中止・とりやめ	川崎製鉄(株)
PER 006	ペルー	57・58	55,882	化学工業	遅延・中断	テクノコンサルタンツ(株)
PRY 001	パラグアイ	57・58	157,705	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
PRY 002	パラグアイ	60・62	66,004	化学工業	遅延・中断	日産化学工業(株) / (社) 日本アサヒ盛會
URY 001	ウルグアイ	1・2	143,528	送配電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
VEN 001	ヴェネズエラ	59・60	88,077	その他工業	遅延・中断	エコー・インダストリアル(株) / (株) 北越エコーエナジー
PNG 001	パプア・ニューギニア	54・55	102,330	化学工業	遅延・中断	日産(株)
SLB 001	ソロモン群島	49・52	725,848	水力発電	遅延・中断	日本工業(株)
POL 001	ポーランド	55・57	54,196	鉱業	中止・とりやめ	住友コンサルタンツ(株)
		2・3	179,961	その他	実現・具体化準備中	電源開発(株)

プロジェクトNo	国名	案件名	実施年度	実施額	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	中小工業奨励開発計画調査	60	136,714	工業一般	実現・具体化進行	エニコ・インターナショナル(株) / (株) 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/住友ビルディング(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	不明	日本貿易振興会/住友ビルディング(株)
PHI 101	フィリピン	石油化学工業開発計画調査	49・50	72,379	化学工業	実現・具体化遅延	エニコ・インターナショナル(株) / 日揮(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	水力発電	実現・具体化進行	酒日本技術開発(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	エニコ・インターナショナル(株)
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	エニコ・インターナショナル(株)
PHI 105	フィリピン	カビ子輸出加工区開発・投資計画	1・2	117,116	工業一般	実現・具体化進行	(株) コスガ
THA 101	タイ	家具産業振興計画調査	49・50	10,731	その他工業	実現・具体化進行	電源開発(株)
THA 102	タイ	ナムパイヤム河川流域水産物加工計画調査	55・56	93,320	水力発電	実現・具体化進行	(株) EPOCインターナショナル
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) 省エネエネルギーセンター
THA 104	タイ	省エネルギープロジェクト調査計画調査	57・59	206,764	エネルギー	実現・具体化進行	(財) 省エネエネルギーセンター
THA 105	タイ	金属加工産業振興計画調査	58・59	83,429	機械工業	実現・具体化進行	(財) 省エネエネルギーセンター/石川島播磨重工業(株)
THA 106	タイ	ナムアム川上流域水産物加工開発計画調査	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) 規格電子検査協会
THA 108	タイ	ラムチャパン工業振興計画調査	62・63	121,233	工業一般	実現・具体化進行	(財) 水促進センター
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	実現・具体化遅延	(財) 水促進センター
THA 110	タイ	サムットプラカシ工業地区大気汚染管理計画	62・2	334,671	その他	実現・具体化進行	(社) 産業公害防止協会
THA 111	タイ	工業分野開発振興計画	62・2	476,797	工業一般	不明	日本貿易振興会/日本鋼管
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・具体化遅延	(株) 野村総合研究所
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	実現・具体化進行	(財) 省エネエネルギーセンター
CHN 102	中国	金型産業振興計画調査	62・63	106,939	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)
KOR 101	韓国	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)
JPN 101	イラン	水資源総合開発計画調査	52・54	300,609	水力発電	実現・具体化進行	日本工業(株) / 電源開発(株)
IRQ 101	イラク	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)
OMN 101	オマーン	輸出用石油製油所計画調査	51	153,370	化学工業	実現・具体化遅延	(社) 日本プラチナ協会
OMN 102	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
TUN 101	チュニジア	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
KEN 101	ケニア	電力長期計画調査	51・52	46,782	エネルギー	実現・具体化進行	(株) EPOCインターナショナル
KEN 102	ケニア	木材加工業近代化計画調査	52・53	41,404	その他工業	実現・具体化遅延	(社) 日本林業技術協会
NGA 101	ナイジェリア	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
TZA 101	タンザニア	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)
ARG 101	アルゼンティン	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
ARG 102	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 103	アルゼンティン	工業省エネルギー計画調査	62・1	316,353	エネルギー	実現・具体化進行	(財) 省エネエネルギーセンター
BOL 101	ボリブイア	品質管理計画改善計画	1・2	223,718	工業一般	実現・具体化進行	(財) C & C 総合研究所
BRA 101	ブラジル	鉱業振興計画調査	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	イタタンヤイ川流域包蔵水力開発	2・3	203,573	水力発電	実現・具体化進行	日本工業(株)

7. 国名	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
CHL 101	チリ	工業関連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
COL 101	コロンビア	詳細・小中規模企業加工工業調査計画	63・2	315,174	工業一般	実現・具体化進行	エコー・インターナショナル(株) / 石川島播磨重工業(株)
ECU 101	エクアドル	電力長期開発計画調査	49・50	51,971	エネルギー一般	実現・具体化進行	電源開発(株)
GUY 101	ガイアナ	沿岸地域電力開発計画調査	63・1	95,332	火力発電	実現・具体化進行	(株)EPDCインターナショナル
MEX 101	メキシコ	紅山公営計画調査	2・3	161,928	鉱業	実現・具体化進行	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	766,909	その他	実現・具体化進行	(株)ハルバツインターナショナル
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) / 八千代エンジニアリング(株)
PRY 101	パラグアイ	繊維産業強振計画調査	55・56	62,811	その他工業	実現・具体化進行	(株)センチュリーインターナショナル
PRY 102	パラグアイ	石油精製製品市場計画調査	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	44,387	その他工業	実現・具体化進行	三子製紙(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	実現・具体化進行	(株)省エネルギーセンター

アビタINd	国名	案件名	実施年度	実施額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
IDN 201	インドネシア	カ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	ルンブル端熱開発計画調査	55 - 58	422,614	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	西日本建設開発(株)
TUR 201	トルコ	ソ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	ダギヤナ(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	アルゼンティン	ネウケン州北部炭田開発計画調査	56 - 59	342,235	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	日鉱探採(株)
CHL 201	チリ	プチエルティサイ炭田炭田開発計画調査	53 - 56	145,370	新・再生エネルギー	実現・具体化遅延	(株)大手開発/日鉱探採(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	カウカ河流域炭田石炭開発計画調査	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	大手開発(株)
MEX 201	メキシコ	ラ・プリマベラ地熱開発計画調査	59 - 63	713,827	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	日本重化学工業(株)

資源調査

国名	案件名	子債年度	発債額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
----	-----	------	-----	----	------	--------------

ASEAN 韓国プラントリノベーション・リノベーション計画調査

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	其他工業	実施・具体化済	本州製紙 (株)
IDN 302	インドネシア	プラント (畜性ソーダ) リノベーション計画調査	58・59	51,571	化学工業	遅延・中断	(社) 日本アガリ協会/エコーアグリ (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	其他工業	実施・具体化済	東洋紡エージニアリング (株)
IDN 304	インドネシア	プリアクク火力発電所リノベーション計画調査	59・60	44,105	火力発電	実施・具体化進行中	西日本技術開発 (株)
IDN 305	インドネシア	プラント (チェコ製油所) リノベーション計画調査	60	60,691	化学工業	遅延・中断	東洋エージニアリング (株)
IDN 306	インドネシア	プラント (ジャカルタ製糖工場) リノベーション計画調査	60	79,803	機械工業	実施・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 (パナイアツク製糖工場) リノベーション計画調査	60・61	46,149	其他工業	実施・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	其他工業	実施・具体化準備中	王子製紙 (株) / 本州製紙 (株)
PHI 302	フィリピン	プラントリノベーション (ルソン島発電部) 計画調査	59・60	67,476	送配電	建設中	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	製業	遅延・中断	小野田エージニアリング (株)
THA 301	タイ	南バンコク火力発電所リノベーション計画調査	59	62,722	火力発電	実施・具体化済	(株) EPDCインテナーナショナル

17 07 2016	国名	案件名	業種別	分野	実施状況	調達担当コンサルタント名
中国工場近代化調査	中国	工場 (冷庫庫、洗濯機) 近代化計画調査	機械工業	56・57	24,702	日本電子機械工業会
CHN 401	中国	工場 (民生用電子) 近代化計画調査	機械工業	56・57	26,706	日本電子機械工業会
CHN 402	中国	工場 (プラスチック) 近代化計画調査	化学工業	56・57	25,571	成形工業協会
CHN 403	中国	工場 (メカニクス・スベーカー) 近代化計画調査	機械工業	57・58	23,492	日本電子機械工業会
CHN 404	中国	工場 (プラスチック) 近代化計画調査	化学工業	57・58	35,620	成形工業協会
CHN 405	中国	工場 (器具) 近代化計画調査	その他工業	58	19,703	国際家具産業協会
CHN 406	中国	工場 (光学機器) 近代化計画調査	機械工業	58	17,521	日本分析機器工業会
CHN 407	中国	工場 (ガラス) 近代化計画調査	窯業	58	17,962	日本硝子製品工業会
CHN 408	中国	工場 (ポリバロン) 近代化計画調査	機械工業	58	12,755	日本電子機械工業会/東芝 (株)
CHN 409	中国	工場 (計器) 近代化計画調査	機械工業	59	27,647	三菱化成エンジニアリング (株)
CHN 410	中国	工場 (制御監視装置) 近代化計画調査	機械工業	58・59	22,472	日本電子工業協会
CHN 411	中国	工場 (ボールベアリング) 近代化計画調査	機械工業	58・59	18,534	日本電子工業協会
CHN 412	中国	工場 (製糖) 近代化計画調査	機械工業	59	13,842	トシボ製糖 (株)
CHN 413	中国	工場 (製糖) 近代化計画調査	鉄鋼・非鉄金属	59・60	45,326	日本製糖工業会/東芝 (株)
CHN 414	中国	工場 (製糖) 近代化計画調査	機械工業	59・60	61,295	日本製糖工業会
CHN 415	中国	工場 (重機) 近代化計画調査	機械工業	59・60	61,295	日本アプラント協会
CHN 416	中国	工場 (大冶冶金) 近代化計画調査	鉄鋼・非鉄金属	59・60	55,964	テックノ大手
CHN 417	中国	工場 (大連化学) 近代化計画調査	化学工業	59・60	39,213	テックノ大手
CHN 418	中国	工場 (南高化学) 近代化計画調査	化学工業	59・60	62,796	千代田化工建設 (株)
CHN 419	中国	工場 (南高化学) 近代化計画調査	化学工業	59・60	62,796	三菱化成エンジニアリング (株)
CHN 420	中国	工場 (セメント) 近代化計画調査	窯業	59・60	66,102	宇部興産 (株)
CHN 421	中国	工場 (金型) 近代化計画調査	機械工業	59・60	42,703	昭和テクノシステム (株)
CHN 422	中国	工場 (新機機) 近代化計画調査	機械工業	60・61	47,710	石川島播磨重工業 (株)
CHN 423	中国	工場 (山東 燕鉄鋼) 近代化計画調査	鉄鋼・非鉄金属	60・61	64,586	(株) 日本製鋼連盟/日本鋼管
CHN 424	中国	工場 (上海第十鋼) 近代化計画調査	鉄鋼・非鉄金属	60・61	29,129	日本製鋼連盟/新日鉄
CHN 425	中国	工場 (石家圧鉄鋼) 近代化計画調査	鉄鋼・非鉄金属	60・61	37,699	(株) 日本製鋼連盟
CHN 426	中国	工場 (無錫電気ケープル) 近代化計画調査	その他工業	60・61	56,882	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	機械工業	60・61	58,797	(株) 日本アプラント協会
CHN 428	中国	工場 (沈陽・大連ガラス) 近代化計画調査	窯業	60・61	83,914	ユニコ・インターナショナル (株)
CHN 429	中国	広西大野鋼鉄山近代化計画調査	鉄鋼・非鉄金属	61・62	46,003	三井金属資源開発 (株)
CHN 430	中国	工場 (合肥化工) 近代化計画調査	化学工業	61・62	31,922	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	鉄鋼・非鉄金属	61・62	32,928	ユニコ・インターナショナル (株)
CHN 432	中国	工場 (雲南ベアリング) 近代化計画調査	機械工業	61・62	11,116	ユニコ・インターナショナル (株)
CHN 433	中国	工場 (雲南トラクター) 近代化計画調査	機械工業	61・62	20,803	テックノコンサルタント (株)/井筒屋 (株)
CHN 434	中国	工場 (瀋陽第一砂鉄) 近代化計画調査	製業	61・62	34,021	ユニコ・インターナショナル (株)
CHN 435	中国	工場 (瀋陽製造) 近代化計画調査	機械工業	61・62	6,691	石川島播磨重工業 (株)
CHN 436	中国	工場 (重慶ポンプ) 近代化計画調査	機械工業	61・62	6,981	石川島播磨重工業 (株)
CHN 437	中国	工場 (重慶合成工業) 近代化計画調査	化学工業	62・63	63,460	三菱化成エンジニアリング (株)
CHN 438	中国	工場 (鄭州ベアリング) 近代化計画調査	機械工業	62・63	54,682	新日鉄 (株)
CHN 439	中国	工場 (沈陽医療機器) 近代化計画調査	機械工業	62・63	55,432	ユニコ・インターナショナル (株)
CHN 440	中国	工場 (西島バルブ工業) 近代化計画調査	機械工業	62・63	48,765	西島バルブ製造 (株)

プロジェクトNo	国名	案件名	予算年度	実績額	分野	実状状況	調査担当コンサルタント名
CHN 441	中国	工場 (紹興シヨベル) 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 (上海大衆機械) 近代化計画調査	63	3,662	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 (力風製糖製糖機) 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	51,699	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) 古河アークノマテリアル
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	不明	石川島播磨重工業 (株)
CHN 448	中国	工場 (四川空気が分理設備工場) 近代化計画調査	63・1	76,461	機械工業	不明	石川島播磨重工業 (株)
CHN 449	中国	工場 (伊東工程流圧機械) 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 (綿州染染) 近代化計画調査	1・2	45,880	その他工業	実現・具体化進行	東洋紡エニジニアリング (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 (湘雁圧縮機) 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 (常州綿織材料総機) 近代化計画調査	2	50,383	化学工業	実現・具体化進行	三菱油化エニジニアリング (株)
CHN 454	中国	工場 (海京第二鋼鉄廠) 近代化計画調査	2	38,910	鉄鋼・非鉄金属	不明	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	不明	東洋紡エニジニアリング (株)
CHN 456	中国	工場 (瀋陽製鋼機械) 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	実現・具体化進行	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 (広州石油化学) 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 (山東煙草工機総工場) 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 (上海紡織総機) 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 (瀋陽市中) 近代化計画調査	2・3	50,532	その他工業	実現・具体化進行	東洋紡エニジニアリング (株)

ア/カ/ナ/シ	国名	案件名	予算年度	受領額	分野	実施状況	総務担当コンサルタント名
BGD 801	バングラデシュ	自動車修理工場建設計画調査	54	115,293	その他工業	実現・具体化済み	日本技術開発(株)
IND 801	インド	パンアール製鉄近代化計画調査	61	139,971	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(株)日本鉄鋼連盟
PAK 801	パキスタン	ウェストワーフ火力発電施設設計画調査(D/D)	63・1	233,702	火力発電	実現・具体化準備中	日電設計(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	遅延・中断	石川勝博原重工業(株)
IDN 901	インドネシア	エネルギー産物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)日本エネルギー経営研究所
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	エネルギー産物統計画調査	56・57	29,717	その他	実現・具体化進行	(財)日本エネルギー技術研究所
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	実現・具体化遅延	(株)三菱総合研究所/ (株)パシフィックシステム
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	日証機関(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造新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)産業公害防止協会
CHN 901	中国	作計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	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
LEB 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	アジア航運(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)

その他の調査

JICA