

平成5年度鉍工業プロジェクトフォローアップ調査報告書

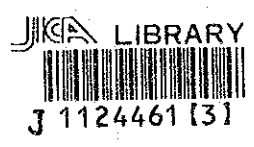
平成5年度鉍工業プロジェクト

フォローアップ調査報告書

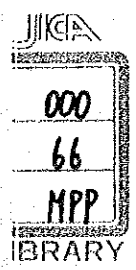
(開発調査実施済案件現状調査)

要約版

1994年3月



国際協力事業団
鉍工業開発調査部



鉍調計
J R
94-100

平成5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

1994年3月

国際協力事業団
鉍工業開発調査部



1124461 [3]

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4年度の間実施された全356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208案件およびマスタープラン調査等148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、インドネシア工業案件（23件）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）

累積案件数で見ると、フィージビリティ調査が193件で全案件中の54.2%と引き続き過半を占めているが、平成2-4年終了案件で見るとその割合は44.3%と低下している。マスタープラン調査は増加傾向にあり、中国工場近代化調査は近年30%近い一定の比率を維持している。

2) 地域（表2、図3、4参照）

累計案件数ではアジア地域が64.7%を占め、中でもASEANの比率が34.6%と高い。次に、平成2-4年終了案件で見てもアジア地域の案件は62.9%と引き続き高い比率となっている。また、平成3-4年終了案件の中にヨーロッパを対象にするものが4案件あり、その比率が高まっている。

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）

近年、工業関係案件がエネルギー関係案件に比べ、相対的に増加傾向にある（平成2-4年度終了案件では58.6%）。なかでも、工業一般、その他工業の増加の割合が大きくなっている。

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平成2～4年終了案件で45.2%を占め増加傾向にある。

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208案件において、実現率（実現済み・進行中の比率）は、35.1%（208案件中73案件）で、例年より若干であるが低くなった。

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いる。実現・具体化準備中が、昭和62～平成元年度終了案件は40.5%、平成2～4年度終了案件は67.7%と高く、今後実現に向かうものと期待される。

地域別ではその他アジア、アフリカ、ASEAN、中近東は相対的に実現が進んでいるが、中南米、大洋州の実現率が低い。

分野別では、実現率の高い分野は送配電、火力発電、ガス・石炭・石油と続く。

事業規模別では、特大規模の案件の実現がはっきりと低くなっている他は、あまり規模による実現率の差は見られない。また、逆に遅延・中断、中止・とりやめとなっている割合は、100億未満が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確定している案件は75案件にのぼり、そのうちわが国の公的資金協力のみによるものは58.7%、それに第三国または国際機関との協調融資によるものをあわせると64.0%になる。

地域別にみるとわが国の公的資金協力に対する依存度が高い（協調融資含む）のはアジア地域である。

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148案件のうち、現状の判明しない4案件を除く144案件については、実現・具体化進行率が85.4%となり年々上昇を示している。

マスタープラン調査は、状況が判明している56案件のうち進行している案件は45案件（80.4%）である。地域別ではASEAN86.4%、中南米82.4%の進行率が高く、分野別ではエネルギー分野の進行率が100.0%であるのに対し、工業分野は62.5%と相対的に低くなっている。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65案件のうち進行している案件は61案件（93.8%）と、多くのプロジェクトが実現に向けて動きだしたことがうかがえる。

表1 調査種類別 案件構成推移

年度	49～55	56～58	59～61	62～1 *	2～4	計
調査種類						
F/S*	58 69.9%	40 63.5%	28 38.9%	36 52.9%	31 44.3%	193 54.2%
M/P	17 20.5%	4 6.3%	7 9.7%	10 14.7%	20 28.6%	58 16.3%
資源調査	6 7.2%	5 7.9%	1 1.4%	1 1.5%	0 0%	13 3.7%
ASEAN プラントリノベーション	0 0%	0 0%	11 15.3%	0 0%	0 0%	11 3.1%
中国 工場近代化	0 0%	9 14.3%	19 26.4%	20 29.4%	19 27.1%	67 18.8%
その他	2 2.4%	5 7.9%	6 8.3%	1 1.5%	0 0%	14 3.9%
計	83 100%	63 100%	72 100%	68 100%	70 100%	356 100%

*マ-7002はがブ抜外されていない。

図1 調査種類別案件構成 (件数ベース)

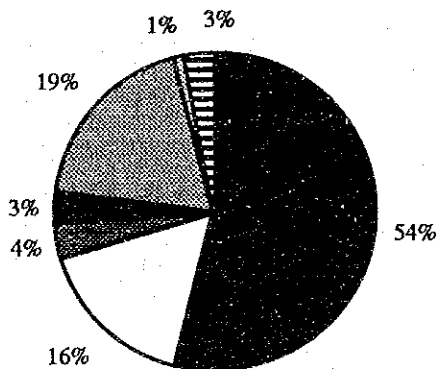


図2 調査種類別案件構成 (調査費ベース)

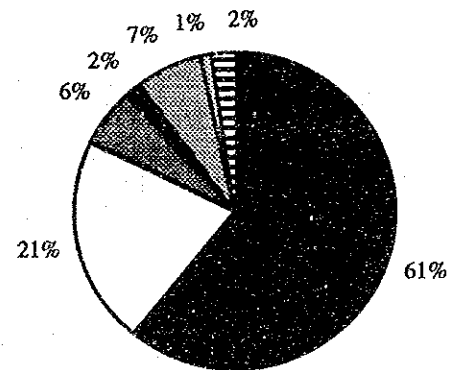


表2 地域別案件構成

地域	件数ベース		調査費ベース	
	件数	%	金額 (億円)	%
ASEAN	123	34.6%	184.4	42.2%
その他アジア	107	30.1%	83.4	19.1%
中近東*	33	9.3%	37.3	8.5%
アフリカ	28	7.9%	35.1	8%
中南米	58	16.3%	82.0	18.8%
大洋州	3	0.8%	8.2	1.9%
ヨーロッパ	4	1.1%	6.4	1.5%
計	356	100%	436.7	100%

*マーン2002はグラフから外されていない。

図3 地域別案件構成 (件数ベース)

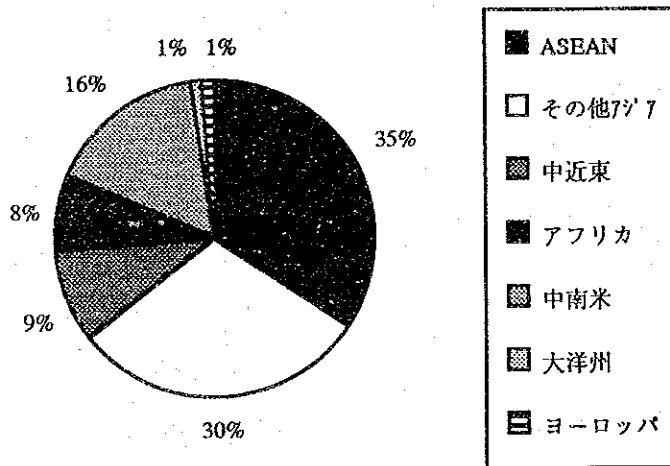


図4 地域別案件構成 (調査費ベース)

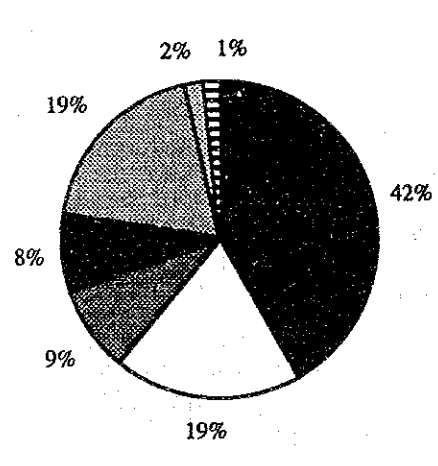


表3 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASIAN 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	31	3	2	7	0	0	4	47
MYS	マレーシア	9	3	0	0	0	0	0	12
PHI	フィリピン	22	7	0	3	0	0	1	33
SGP	シンガポール	0	0	0	0	0	0	1	1
THA	タイ	17	11	0	1	0	0	0	29
BGD	バングラデシュ	4	1	0	0	0	1	0	6
CHN	中国	5	3	0	0	67	0	1	76
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	1	0	0	0	1	0	6
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	サウジアラビア	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	8	0	1	0	0	0	0	9
YEM	イエメン	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	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	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
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

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
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
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
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	193	58	13	11	67	4	10	356

表4 分野別 構成推移

分野		年度	49～55	56～58	59～61	62～1	2～4	計
鉱業			3 3.6%	4 6.3%	1 1.4%	0 0%	2 2.9%	10 2.8%
エネルギー	エネルギー一般		2 2.4%	0 0%	3 4.2%	4 5.8%	2 2.9%	11 3.1%
	水力発電		20 24.1%	13 20.6%	9 12.5%	14 20.3%	13 18.6%	69 19.3%
	火力発電		2 2.4%	2 3.2%	4 5.6%	5 7.2%	2 2.9%	15 4.2%
	送配電		7 8.4%	4 6.3%	4 5.6%	1 1.4%	2 2.9%	18 2.9%
	ガス・石炭・石油		8 9.6%	6 9.5%	2 2.8%	3 4.3%	3 4.3%	22 6.2%
	新・再生エネルギー		1 1.2%	4 6.3%	2 2.8%	5 7.2%	1 1.4%	13 3.6%
	小計		40 48.2%	29 46%	24 33.3%	32 46.4%	23 32.9%	148 41.5%
工業	工業一般		8 9.6%	4 6.3%	2 2.8%	7 10.1%	14 20%	35 9.8%
	化学工業		13 15.7%	6 9.5%	10 13.9%	6 8.7%	3 4.3%	38 10.6%
	鉄鋼・非鉄金属		7 8.4%	1 1.6%	6 8.3%	5 7.2%	1 1.4%	20 5.6%
	窯業		3 3.6%	4 6.3%	3 4.2%	1 1.4%	1 1.4%	12 3.4%
	機械工業		1 1.2%	6 9.5%	11 15.3%	15 21.7%	10 14.3%	43 12%
	その他工業		7 8.4%	6 9.5%	9 12.5%	1 1.4%	12 17.1%	35 9.8%
	小計		39 47%	27 42.9%	41 56.9%	35 50.7%	41 58.6%	183 51.3%
その他		1 1.2%	3 4.8%	6 8.3%	2 2.9%	4 5.7%	16 4.5%	
計		83 100%	63 100%	72 100%	69 100%	70 100%	357 100%	

*マ-7002は火力発電と工業一般にダブルカウントされている。

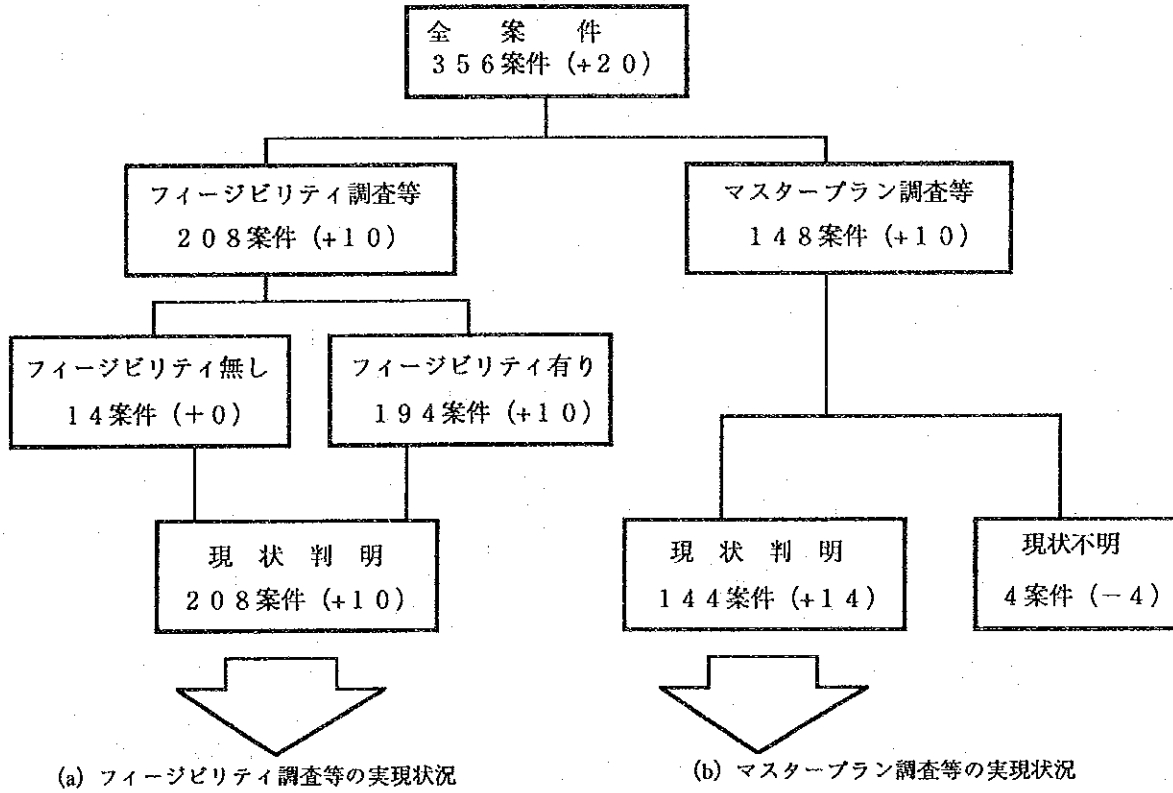
表5 フィージビリティ調査等 事業規模別案件構成の推移

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
49～55	15 25.4%	22 37.3%	7 11.9%	15 25.4%	0 0.0%	0 0.0%	59 100.0%
56～58	9 22.5%	15 37.5%	7 17.5%	6 15.0%	0 0.0%	3 7.5%	40 100.0%
59～61	16 39.0%	11 26.8%	7 17.1%	6 14.6%	1 2.4%	0 0.0%	41 100.0%
62～1	17 45.9%	9 24.3%	6 16.2%	3 8.1%	2 5.4%	0 0.0%	37 100.0%
2～4	10 32.3%	14 45.2%	5 16.1%	1 3.2%	1 3.2%	0 0.0%	31 100.0%
計	67 32.2%	71 34.1%	32 15.4%	31 14.9%	4 1.9%	3 1.4%	208 100.0%

*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	58.4%	35.1%
マスタープラン調査等	41.6%	85.4%



(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：(%)

件数：(%)

実現	1. 実現・具体化済み	41 (19.7%)
	2. 建設中	7 (3.4%)
	3. 実現・具体化進行中	25 (12.0%)
準備中	4. 実現・具体化準備中	52 (25.0%)
遅延・中断	5. 遅延・中断	64 (30.8%)
	6. 中止・とりやめ	19 (9.1%)
計		208 (100.0%)

具体化	1. 実現・具体化進行	123 (85.4%)
	2. 実現・具体化遅延	21 (14.6%)
計		144 (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。

(+) (-) は昨年比の増減を表す

表6 フィージビリティ調査等208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	90	33	36.7%	
	その他アジア	33	17	51.5%	
	中近東	25	8	32.0%	
	アフリカ	20	8	40.0%	
	中南米	33	6	18.2%	
	大洋州	2	0	0.0%	
	ヨーロッパ	2	0	0.0%	
分野別 (注1)	鉱業	8	1	12.5%	
	エネルギー	エネルギー一般	4	1	25.0%
		水力発電	63	19	30.2%
		火力発電	13	6	46.2%
		送配電	17	12	70.6%
		ガス・石炭・石油	12	5	41.7%
		新・再生エネルギー	8	0	0.0%
		計	117	43	36.8%
	工業	工業一般	15	6	40.0%
		化学工業	24	9	37.5%
		鉄鋼・非鉄金属	10	4	40.0%
		窯業	8	2	25.0%
		機械工業	6	2	33.3%
		その他工業	18	6	33.3%
計		81	29	35.8%	
その他	3	0	0.0%		
規模別 (注2)	100億円未満	67	25	37.3%	
	100億円以上500億円未満	71	21	29.6%	
	500億円以上1000億円未満	32	13	40.6%	
	1000億円以上	31	7	22.6%	
終了年度別	昭和49～55年度	59	32	54.2%	
	昭和56～58年度	40	12	30.0%	
	昭和59～61年度	41	15	36.6%	
	昭和62～平成1年度	37	8	21.6%	
	平成2～4年度	31	6	19.4%	

(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209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356案件及び調査状況

7桁ID	国名	案件名	分野	実施年度	発願額	実効状況	調査担当コンサルタント名
ファイブビリティ調査							
ERN 001	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	建築	57	12,477	遅延・中断	三菱建築セメント(株)
IDN 001	インドネシア	ラジエンパンダン工業団地建設計画調査	工業一般	51	9,187	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	水力発電	49 - 52	125,653	実現・具体化済み	(株) ニュージェック
IDN 003	インドネシア	アチエ農業肥料工場建設計画調査	化学工業	52	89,688	実現・具体化済み	(社) 日本プラント協会
IDN 004	インドネシア	プキアトアサム石炭火力発電計画調査	火力発電	52	58,994	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	水力発電	53 - 55	252,755	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	送配電	54 - 55	35,446	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	製糖工業	55 - 56	37,141	中止・とりやめ	(社) 日本プラント協会 / (財) 総合技術センター
IDN 008	インドネシア	サワルト(オンペリン)石灰開発計画調査	ガス・石炭・石油	55 - 56	72,864	実現・具体化済み	住友石炭産業(株)
IDN 009	インドネシア	コンドーム製塩工場設立計画調査	その他工業	56	40,796	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	水力発電	55 - 57	154,049	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	水力発電	55 - 57	199,376	実現・具体化進行中	日本工営(株)
IDN 012	インドネシア	コタパンジャヤ水力発電開発計画調査	水力発電	56 - 58	219,308	実現・具体化進行中	実電設計(株) / 北電興業
IDN 013	インドネシア	砂糖副産物利用工業開発計画調査	新・再生エネルギー	57 - 58	48,953	遅延・中断	ケイエフエニシアリング(株) / (社) 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	水力発電	58 - 59	147,335	実現・具体化進行中	日本工営(株)
IDN 015	インドネシア	東越ジャヤ送電網整備計画調査	送配電	58 - 59	95,445	建設中	(株) ニュージェック
IDN 016	インドネシア	プラント機器製造業環境計画調査	機械工業	59	108,163	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	エネルギー一般	59 - 61	102,494	建設中	実電設計(株)
IDN 018	インドネシア	第2製鉄所建設計画調査(スラバワ3)	鉄鋼・非鉄金属	59 - 62	101,905	遅延・中断	(社) 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	水力発電	60 - 62	96,684	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	機械工業	61 - 62	60,268	建設中	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャビ天然ガス利用開発計画調査	ガス・石炭・石油	62 - 63	121,920	実現・具体化準備中	テッ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	水力発電	59 - 63	268,984	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	新・再生エネルギー	59 - 63	855,955	遅延・中断	(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	新・再生エネルギー	61 - 63	319,789	実現・具体化準備中	西日本技術開発(株)
IDN 025	インドネシア	金鳳加工業育成センター設立計画調査	工業一般	62 - 63	90,805	実現・具体化準備中	八千代エンジニアリング(株) / 住友ビル・テクノロジー(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	その他	62 - 63	111,883	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	水力発電	61 - 1	227,284	実現・具体化準備中	日本工営(株)
IDN 028	インドネシア	シバンシハボラス水力発電計画	水力発電	62 - 2	185,020	実現・具体化進行中	実電設計(株)
IDN 029	インドネシア	アプルン水力発電計画	水力発電	62 - 2	249,477	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(カドン/パタ)リハビリテーション計画	その他工業	2 - 3	72,106	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	水力発電	2 - 4	272,959	実現・具体化準備中	実電設計(株)
MYS 001	マレーシア	農業肥料工場建設計画調査	化学工業	54 - 55	56,301	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	製糖	56	47,163	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	水力発電	55 - 58	689,880	遅延・中断	実電設計(株)
MYS 004	マレーシア	テノンパンギ水力発電開発計画調査	水力発電	58 - 61	234,798	遅延・中断	日本工営(株)

7. びん	国名	案件名	年度	実施額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
MYS 005	マレーシア	クランバン一帯市ガス供給開発計画調査	60 - 62	311,144	ガス・石炭・石油	建設中	英商マスタックコンサル(株) / エン・イー・エフ・エス(株)
MYS 006	マレーシア	カラワク小水力発電開発計画調査	60 - 63	149,574	水力発電	実現・具体化進行中	日本工業(株)
MYS 007	マレーシア	レピルダム計画調査	61 - 63	217,997	水力発電	遅延・中断	(株) ニュー・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・具体化準備中	日本工業(株)
MYS 009	マレーシア	リア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	カガヤンパレイ地域配電計画調査	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	(株) 日本鉄鋼連盟
PHI 003	フィリピン	バギオ地区鉱山公害防止計画調査	52 - 53	55,193	鉱業	遅延・中断	阿和工業(株)
PHI 004	フィリピン	(アセアン)修繕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) 日本プラザント協会
PHI 005	フィリピン	アイドヨ小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	アボス河小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	ピサヤ地域電力系統拡張および送電計画調査	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	ルソン島高圧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	レイラ送電線計画調査	55 - 56	117,920	送配電	実現・具体化準備中	電源開発(株) / 日本工業(株)
PHI 010	フィリピン	アルコガスプロジェクト(アルコール工場建設)計画調査	55 - 57	70,327	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	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	遅延・中断	日本工業(株)
PHI 013	フィリピン	レイラ・ミンダナオ送電線開発計画調査	57 - 58	188,699	送配電	遅延・中断	電源開発(株) / 日本工業(株)
PHI 014	フィリピン	アクバ・イトボ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	大手開発(株)
PHI 015	フィリピン	活性炭工業地熱開発計画調査	58 - 60	150,838	その他	遅延・中断	(株) 日本プラザント協会
PHI 016	フィリピン	カリラヤダム修復計画	59 - 62	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	日本工業(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) 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	水力発電	実現・具体化準備中	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	(株) 日本プラザント協会
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	ナーモ製糖工場修復計画調査	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	電源開発(株)
THA 006	タイ	サア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	地産計画連合
THA 007	タイ	ASEAN プロジェクト岩塩・ソーダ工場設立計画調査	54 - 56	124,827	化学工業	中止・とりやめ	日鉄鉱業(株) / エン・イー・エフ・エス(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	エン・イー・エフ・エス(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	電源開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区産業オイルシェール利用セメント工場建設計画調査	57 - 58	61,617	製業	中止・とりやめ	小田田エンジニアリング(株) / ナリコ・エフ・エス(株) 他

アフリカ	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
THA 011	タイ	清浄油製造プラント建設計画調査	58 - 59	62,941	化学工業	実現・具体化進行中	千代田化工建設(株)/ユニコ・インテリジェント(株)
THA 012	タイ	配電増設センター開発計画調査	60 - 61	51,536	送配電	実現・具体化準備中	西日本技術開発(株)
THA 013	タイ	サンカンベン通風開発計画調査	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	ナムユアム川水力発電統合開発計画調査	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	電源開発(株)
THA 016	タイ	リクナイトブリケット製鉄計画	1 - 3	318,462	新・再生エネルギー	遅延・中断	テクノコンサタルツ(株)
THA 017	タイ	シンブン流面年産石炭火力発電計画	2 - 4	302,931	火力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
BGD 001	バングラデシュ	カルナフリ・レーヨン工場修繕・増設計画調査	53 - 54	40,933	その他工業	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	送電線建設計画調査	53 - 54	57,919	送配電	実現・具体化済み	英電設計(株)
BGD 003	バングラデシュ	カプタイ水力発電増設計画調査	54 - 55	26,683	水力発電	実現・具体化済み	英電設計(株)
BGD 004	バングラデシュ	ジニュートバルブ工場建設計画調査	56	41,355	その他工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会
CHN 001	中国	五連湖水力発電開発計画調査	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	龍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	電源開発(株)
CHN 003	中国	産業廃水処理・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	十三陵用水発電開発計画	1 - 2	111,927	水力発電	実現・具体化進行中	電源開発(株)
CHN 005	中国	持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・具体化進行中	三菱マテリアル(株)
IND 001	インド	港別精製炭生産計画	2 - 3	368,328	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	工作機械公社リスラテクノエンジニアリング計画	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タルディング(株)
LAO 001	ラオス	セカタ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	マニラ	製油所建設計画調査	50 - 51	52,923	化学工業	実現・具体化済み	(社)日本プラント協会
MYN 002	マニラ	チャンギンセメント工場拡張計画調査	53 - 54	30,622	窯業	実現・具体化済み	小野田エンジニアリング(株)
MYN 003	マニラ	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	(社)日本プラント協会
MYN 004	マニラ	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	(社)日本プラント協会/コスモ石油(株)
MYN 005	マニラ	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カトマンズ地区送電網整備計画	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	ウダイプーセルセメント工場建設計画調査	52 - 53	52,582	窯業	建設中	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	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	農業肥料工場計画調査	58 - 59	62,964	化学工業	遅延・中断	ユニコ・インテリジェント(株)/ (社)日本プラント協会
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	系洋紡エンジニアリング(株)
NPL 006	ネパール	アルン3水力発電開発計画調査	60 - 62	17,311	水力発電	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	カトマンズ地区送電網拡張整備計画	2 - 3	118,363	送配電	実現・具体化進行中	日本工業(株)
PAK 001	パキスタン	特殊鋼工場計画調査	54 - 55	46,286	鉄鋼・非鉄金属	中止・とりやめ	(社)日本プラント協会/大同特殊鋼(株)
PAK 002	パキスタン	ラクララ炭田・石炭火力発電開発計画調査	54 - 55	416,335	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三井鉱山海外開発(株)/電源開発(株)
PAK 003	パキスタン	ウエストワープ火力発電計画調査	62 - 63	78,662	火力発電	実現・具体化進行中	英電設計(株)
PAK 004	パキスタン	豆炭生産計画調査	62 - 63	110,765	エネルギー一般	遅延・中断	テクノコンサタルツ(株)
LKA 001	スリ・ランカ	合成繊維工場新設計画調査	51 - 52	36,488	その他工業	中止・とりやめ	(社)日本プラント協会
LKA 002	スリ・ランカ	アッパコトマレ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

7. 7. 1. 1. 1. 1.	国名	案件名	年度	発注額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
ARE 001	アラブ首長国連邦	発電・海水淡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) 逆水促進センター
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) 逆水促進センター/日経 (株)
DZA 002	アルジェリア	海水淡化化計画 (モラン・モスタガナム地域) 調査	58 - 59	125,175	工業一般	遅延・中断	(財) 逆水促進センター/(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	(社) 日本製鋼連盟
EGY 002	エジプト	ヘルワン製鉄所分岐工場改修計画調査	53 - 54	22,442	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行中	(社) 日本製鋼連盟
EGY 003	エジプト	ヘルワン製鉄所元一貫製鉄所建設計画調査	53 - 54	145,250	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化済み	(社) 日本製鋼連盟
EGY 004	エジプト	石炭火力発電所建設計画調査	57 - 58	306,834	火力発電	実現・具体化準備中	西日本技術開発 (株)
EGY 005	エジプト	アイケラ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	(社) 日本製鋼連盟
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	ジョルダン	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	日経 (株)
OMN 002	オマーン	発電・海水淡化複合プラント計画調査	59 - 60	121,773	火力発電及び工業一般	遅延・中断	(社) 日本エナジー協会/電源開発 (株) / (財) 逆水促進センター
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	サウディ石油化学 (株)
SAU 002	サウジアラビア	ROプラント濃縮排水処理計画調査	55	58,075	工業一般	中止・とりやめ	(財) 逆水促進センター
SDN 001	スーダン	フェロクローム製錬工場建設計画調査	55 - 56	52,329	鉄鋼・非鉄金属	中止・とりやめ	日本製化学工業 (株)
TUN 001	チュニジア	火力発電所建設計画調査	54	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	カセバ製水発電所建設計画調査	52 - 55	108,248	水力発電	遅延・中断	電源開発 (株)
TUR 001	トルコ	クスルマルツク河谷アパット-ケケス河川水力発電所建設計画調査	53	57,295	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
TUR 002	トルコ	ベシニコナツク水力発電所建設計画調査	56 - 58	105,646	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
TUR 003	トルコ	チヨルフル川水力発電所建設計画調査	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・ベルガマ地熱発電所建設計画調査	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・ギョクタクシユ水力発電所建設計画調査	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	ニルマネツク水力発電所建設計画調査	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	日本工業 (株)
TUR 008	トルコ	オルトク川水力発電所建設計画	2 - 4	232,803	水力発電	実現・具体化準備中	ユニコ・インターナショナル (株)
YEM 001	イエメン	マアラクセメント工場拡張計画	3 - 4	57,295	製薬	実現・具体化準備中	大阪セメント (株)
ETH 001	エチオピア	クナ湖周辺地帯電力開発計画調査	50 - 51	73,401	水力発電	遅延・中断	電源開発 (株)
KEN 001	ケニア	ニエリ工業団地建設計画調査	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	ロンドク川水力発電所建設計画調査	58 - 60	448,407	水力発電	実現・具体化進行中	日本工業 (株)
KEN 003	ケニア	マガワワ水力発電所建設計画調査	1 - 3	394,611	水力発電	実現・具体化準備中	日本工業 (株)
MDG 001	マダガスカル	アンカレンガ水力発電所建設計画調査	49	47,373	水力発電	実現・具体化済み	(株) ニュージエック
MWI 001	マラウイ	ンクラ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	製薬	遅延・中断	小野田エンジニアリング (株)
SWZ 001	スワジランド	ルプ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	燐化ビニール及び苛性ソーダ製造工場建設計画調査	52	32,793	化学工業	遅延・中断	三井高圧化学 (株) 他
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

7. 国名	国名	案件名	予算年度	発価額	分資	実施状況	調査担当コンサルタント名
TZA 004	タンザニア	キリマンジャロ水力発電開発計画調査	62・63	165,651	水力発電	遅延・中断	(株) EPDCインターナショナル
TZA 005	タンザニア	キハン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	鉱業	遅延・中断	住友金属鉱山(株) / 古河鉱業(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	(株) 日本プラント協会
ZIM 002	ジンバブエ	クニニ工場の建設計画	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	銅製肥料工場改修計画調査	55・56	38,344	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	銅製肥料工場改修計画調査	59・60	109,657	鉱業	実現・具体化準備中	日鉱探採(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	宇都宮産(株) / (株) 日本プラント協会
ARG 001	アルゼンティン	銅製肥料計画調査	58・59	80,596	化学工業	中止・とりやめ	エニ・カタナリ(株) / 日鉱エンジニア(株)
ARG 002	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	62・4	289,229	新・再生エネルギー	実現・具体化準備中	電源開発(株)
BOL 001	ボリビア	ピラヤ水力発電開発計画調査	54・56	226,235	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
BOL 002	ボリビア	鉱山施設近代化計画調査	56・57	221,229	鉱業	遅延・中断	同和工業(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	パーケル川、バスクワフ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) / 日本工業(株)
COL 001	コロンビア	カウカ河フ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	海水淡水化計画調査	57	47,433	工業一般	実現・具体化進行中	(財) 海水処理センター
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 (FS)	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 001	コスタ・リカ	レバンタソン及びバクアレ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)
CRI 002	コスタ・リカ	ピリス水力発電開発計画	2・4	139,669	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	サントドミンゴ市配電網改修計画調査	54・55	38,740	送配電	実現・具体化済み	西日本技術開発(株)
DOM 002	ドミニカ共和国	ユネスク水力発電開発計画調査	57・59	338,344	水力発電	遅延・中断	日本工業(株)
ECU 001	エクアドル	蘇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 002	エクアドル	サエスヒ水力発電計画調査	59・61	171,035	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
ECU 003	エクアドル	エスメラ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	遅延・中断	三菱油化エンジニアリング(株)
MEX 001	メキシコ	ラグーナ地域綿織工業開発計画調査	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	グレロ州酸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 選鉱近代化計画	1・2	76,541	鉱業	実現・具体化準備中	同和鉱業(株)
PAN 001	パナマ	石炭水力発電開発計画調査	60・61	100,355	水力発電	実現・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	サエナヨス・クルム水力発電計画調査	53・54	63,844	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
PER 004	ペルー	マルコナ鉱山鉄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)

アパライジング	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
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	日産化学工業(株) / (社) 日本7711協会
PRY 002	パラグアイ	首都圏配電網整備計画	1 - 2	143,528	送配電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
URY 001	ウルグアイ	紙パルプ工場建設計画調査	59 - 60	88,077	その他工業	遅延・中断	エコー・インターナショナル(株) / (株) 北越建設コンサルタント
VEN 001	ヴェネズエラ	オリノコヘビオイル精製化計画調査	54 - 55	102,330	化学工業	遅延・中断	日揮(株)
VEN 002	ヴェネズエラ	クチアラ州炭田調査計画	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	プラリ河電力開発計画調査	49 - 52	725,848	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
SLB 001	ソロモン諸島	ランガン湖ボネキサイト調査計画調査	55 - 57	54,196	鉱業	中止・とりやめ	住友コンサルタント(株)
CSK 001	チリ	チリコスコロヴァキア	4	138,631	火力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
POL 001	ポーランド	コシエニツェ発電所排煙脱硫対策調査	2 - 3	179,961	その他	実現・具体化準備中	電源開発(株)

77777777	国名	案件名	予算年度	発価額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
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	英京ガス(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	実現・具体化進行	エコーインターナショナル(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/住友ビルコンサルティンク(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	工業分野開発計画調査	62・2	483,950	工業一般	不明	日本貿易振興会/住友ビルコンサルティンク(株)
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
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) ダイワコンサルタンツ
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	カビラ輸出加工区開発・投資計画	1・2	117,116	工業一般	実現・具体化進行	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	ルソンネン電力設備修繕・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)
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) 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	実現・具体化進行	(財) 省エネルギーセンター
THA 105	タイ	金風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) 業形材センター/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・標準・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	ラムチャパン工業用地開発計画調査	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	198,564	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管理計画	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	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	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	136,143	工業一般	実現・具体化進行	日本工業(株)
KOR 101	韓国	水資源総合開発計画調査	52・54	330,699	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
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・具体化進行	ユニコ・インターナショナル(株)
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
TUN 101	チュニジア	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) EPDCインターナショナル

国名	案件名	予算年度	発願額	分野	実施状況	調査項目コンサルタント名
KEN 101	ケニア	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	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	49・50	48,403	その他工業	実現・具体化遅延	ユニコ・インターナショナル(株)
TZA 101	タンザニア	49・50	30,956	工業一般	実現・具体化進行	(財) 国際開発センター
ARG 101	アルゼンティン	60・61	316,953	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	62・1	316,953	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	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	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	2・3	203,573	水力発電	実現・具体化進行	日本工営(株)
CHL 101	チリ	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	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)
EGY 101	エジプト	49・50	51,971	エネルギー一般	実現・具体化進行	電通開発(株)
GUY 101	ガイアナ	63・1	95,932	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	2・3	161,928	鉱業	実現・具体化進行	同和鉱業(株)
MEX 102	メキシコ	1・3	266,909	その他	実現・具体化進行	(株) パナソニックシステム / (株) 日本環境システム
PER 101	ペルー	59・60	247,705	水力発電	実現・具体化進行	電通開発(株) / 八千代エンジニアリング(株)
PRY 101	パラグアイ	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
PRY 102	パラグアイ	63	64,044	化学工業	実現・具体化進行	日報(株)
SLV 101	エル・サルヴァドル	51・52	52,296	機械工業	実現・具体化遅延	(株) 野村総合研究所
URY 101	ウルグアイ	55	44,387	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	2・4	202,562	その他工業	実現・具体化進行	CRC総合研究所
HUN 101	ハンガリー	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
PRT 101	ポルトガル	3・4	165,460	工業一般	実現・具体化進行	ユニコ・インターナショナル(株)

アレイニング	国名	案件名	予算年度	受渡額	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	ゾングルダク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	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画調査	56 - 59	342,235	新・再生エネルギー	実現・具体化進行	日鉱探閉(株)
CHL 201	チリ	プチユルアイサ地区地熱開発計画調査	53 - 56	145,970	新・再生エネルギー	実現・具体化遅延	(株)大手開発/日鉱探閉(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
STM 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	日本産化学工業(株)

アピタインド	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
ASEAN 諸国プラントリノベーション協働調査							
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	本州製紙 (株)
IDN 302	インドネシア	プラント (管性ソーダ) リノベーション計画調査	58・59	51,571	化学工業	遅延・中断	(社) 日本アパル協会/エコインフラファクト (株)
IDN 303	インドネシア	プラント (製糖工場) 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	東洋紡エンジニアリング (株)
IDN 304	インドネシア	プリオク火力発電所リノベーション協働計画調査	59・60	44,105	火力発電	建設中	西日本技術開発 (株)
IDN 305	インドネシア	プラント (チェア製油所) 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 (ジャカルタ製糖センター) 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	石川高橋製糖工業 (株)
IDN 307	インドネシア	プラント (パテイクク織布工場) リノベーション計画調査	60・61	46,149	その他工業	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	新王子製紙 (株) / 本州製紙 (株)
PHI 302	フィリピン	プラントリノベーション (ルソン島送電線) 計画調査	59・60	67,476	送配電	実現・具体化済	西日本技術開発 (株)
PHI 303	フィリピン	プラント (アイランドセメント) リノベーション計画調査	60・61	60,773	窯業	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働計画調査	59	62,722	火力発電	実現・具体化済	(株) EPDCインターナショナル

国名	案件名	予算年度	発価額	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・冷凍機) 近代化計画調査 (北京電機機組, 北京電機機組)	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 (上海無線三、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) 英日本プラスチック成形工業協会
中国	工場 (Zn-Al-Mg) 近代化計画調査 (天津市無線電機、天津電声器材廠)	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
中国	工場 (Zn-Al-Mg) 近代化計画調査 (天津第一塑料廠、第十四塑料製品廠)	57・58	35,620	化学工業	実現・具体化進行	(社) 英日本プラスチック成形工業協会
中国	工場 (器具) 近代化計画調査 (烟台水封工業公司器具工場)	58	19,703	その他工業	実現・具体化進行	(社) 国際産業振興協会
中国	工場 (光学機器) 近代化計画調査 (天津市光学儀器廠)	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	17,962	窯業	実現・具体化進行	(社) 日本硝子製品工業会
中国	工場 (ポリバロン) 近代化計画調査 (上海旦管器器廠)	58	12,755	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電子機械工業会/東芝(株)
中国	工場 (計器) 近代化計画調査 (合肥機委機廠)	59	27,647	機械工業	実現・具体化進行	三菱化成エンジニアリング(株)
中国	工場 (船舶衝流装置) 近代化計画調査 (上海整流器機廠)	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 (ボールペンインキ) 近代化計画調査 (上海墨九廠)	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 (整流器) 近代化計画調査 (上海整流器機廠)	59	13,842	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本電機工業会/東芝(株)
中国	工場 (鉄鋼) 近代化計画調査 (無錫市鋼鉄機廠)	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 (原機機) 近代化計画調査 (第一軍機機一齊齊哈爾市)	59・60	61,295	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本アライント機
中国	工場 (大冶金) 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
中国	工場 (大連化学) 近代化計画調査	59・60	39,213	化学工業	実現・具体化進行	パナソニック(株)/日産化学工業(株)/日理(株)
中国	工場 (鎮江化学) 近代化計画調査	59・60	62,651	化学工業	実現・具体化進行	千代田化工建設(株)
中国	工場 (南京化学) 近代化計画調査	59・60	62,796	化学工業	実現・具体化進行	三菱化成エンジニアリング(株)
中国	工場 (セメント) 近代化計画調査 (瀋陽、工源一本溪市)	59・60	66,102	窯業	実現・具体化進行	宇部興産(株)
中国	工場 (金型) 近代化計画調査 (無錫機具、北京機具)	59・60	42,703	機械工業	実現・具体化進行	昭和テックノシステム(株)
中国	工場 (新造機機) 近代化計画調査	60・61	47,710	機械工業	実現・具体化進行	石川島播磨重工業(株)
中国	工場 (山東 窯器機機) 近代化計画調査	60・61	64,596	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 (上海第十鋼鉄機) 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 (石家圧鉄機機) 近代化計画調査	60・61	37,699	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化進行	(社) 日本鉄鋼連盟
中国	工場 (無錫電鋸ターブル) 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)
中国	工場 (漢州ボストン) 近代化計画調査	60・61	58,797	機械工業	実現・具体化進行	(社) 日本アライント機
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)
中国	広西大鋼機鞍山近代化計画調査	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	工場 (合肥工機) 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 (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)
中国	工場 (貴陽ベアリング) 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)
中国	工場 (常州トラクター) 近代化計画調査	61・62	20,809	機械工業	実現・具体化進行	テックノインターナショナル(株)/井関農機(株)
中国	工場 (海陽第一砂機機) 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 (沈陽機機) 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)

中国工場近代化調査

アPコード	国名	案件名	予算年度	実績額	分類	実施状況	関連担当コンサルタント名
CHN 436	中国	工場 (寧波ポンプ廠) 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 (寧波合成化工廠) 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	敏研工業 (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 (鄭州バルブ工場) 近代化計画調査	62・63	48,765	機械工業	実現・具体化進行	岡野バルブ製造 (株)
CHN 441	中国	工場 (鄭州シヨベル) 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 (鄭州印刷機械) 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 (上海大隆機械) 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 (ウズベキスタン) 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 (鄭州石油化工機器) 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 (四川空分灌設機工場) 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 (丹東工機電圧機械) 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 (鄭州製薬) 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 (鄭州庄輝機) 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 (鄭州材料機械) 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 (鄭州第三鋼鉄廠) 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 (北京第三輪紡織) 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 (瀋陽製薬機械) 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	36,700	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 (山東煙台工具機工場) 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 (上海紡織機械) 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 (瀋陽毛印) 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 (瀋陽ラミー) 近代化計画調査	4	67,719	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	43,171	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	75,938	機械工業	実現・具体化進行	三菱重工業 (株)
CHN 467	中国	工場 (瀋陽毛紡織) 近代化計画調査	4	85,551	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)

アビエリノ	国名	案件名	実績額	分岐	実施状況	調査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	115,253	その他工業	実現・具体化済み	日本技術開発(株)
IND 801	インド	バンブール製鉄所近代化計画調査	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	ウエストフール火力発電所建設計画調査(D/D)	253,702	火力発電	実現・具体化準備中	東電設計(株)
CHL 801	チリ	コデルコ社工場近代化計画調査	61,324	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	エネルギー需給データバンク計画調査	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	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 905	インドネシア	エネルギー需給計画策定システム開発技術協力調査	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	38,394	その他	実現・具体化遅延	(株)三菱総合研究所/(株)パナソニックシステム
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	161,332	その他	実現・具体化進行	日経柔研(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設立に係る環境への影響調査	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	32,063	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	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	200,206	水力発電	実現・具体化遅延	アジア能源(株)
TON 901	トンガ	情報処理システム開発計画調査	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

