

平成3年度海外開発計画調査委託事業の年度末実績報告書
平成2年度海外開発計画調査委託事業の年度末実績報告書(繰越分)

平成4年4月

国際協力事業団

鉱工業開発調査部

国際協力事業団
24949

JICA LIBRARY
1104502181

24949

目 次

I 平成3年度海外開発委託事業	1
I プロジェクト別計画承認及び支出実績一覧表	3
II 委託事業実施経費区分別実績総括表	9
III プロジェクト別収支決算	11
1. 技術調査団派遣費	11
2. プロジェクト選定確認調査団派遣費	16
3. 技術調査団長期派遣費	17
4. 大規模開発協力基礎調査団派遣費	18
5. フォローアップ調査団派遣費	19
6. 大型技術協力事業費	20
7. アジア工業化総合調査事業費	21
8. プロジェクト形成基礎調査団派遣費	22
9. 環境対策調査団派遣費	23
IV 平成3年度実施調査の種類、現地調査期間、コンサルタント一覧表	24
(注) 各プロジェクト毎の詳細は、上記Iの表に「目次」としてページを示した。	
II 平成2年度海外開発委託事業(繰越分)	279

I 平成3年度海外開発委託事業

I. プロジェクト別計画及び支出実績一覧表

(単位：円)

番号	国名	プロジェクト名	区分	承認番号	承認日	業務完了	概算受入額	支出実績額	返納額
1(1)	ブルガリア・チェッコ	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.07.31	9,615,000	9,165,275	449,725
1(2)	フィリピン	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.07.31	433,000	431,120	1,880
1(3)	マレーシア	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.07.31	348,000	345,792	2,208
1(4)	スリランカ	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.07.31	520,000	518,233	1,767
1(5)	中国	鉱工業(環境)プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	04.01.31	5,781,000	5,562,514	218,486
1(6)	インドネシア	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.08.31	439,000	437,359	1,641
1(7)	タイ	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.08.31	327,000	321,812	5,188
1(8)	モンゴル	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.08.31	485,000	480,462	4,538
1(9)	グアテマラ・コスタリカ	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	6,449,000	6,352,562	96,438
1(10)	インド・バングラデシュ	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	4,090,000	3,840,929	249,071
1(11)	モンゴル	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	03.12.31	2,835,000	2,378,474	456,526
1(12)	マ	鉱工業プロジェクト選定確認	PF	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	8,508,000	8,382,829	125,171
2(1)	スリランカ	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	P形	3通第 880号	03.07.09	03.07.31	1,613,000	1,608,783	4,217
2(2)	メキシコ	マテパカ水力発電所リハビリテーション・プロジェクト形成基礎調査	P形	3通第 880号	03.07.09	03.10.30	11,087,000	11,046,520	40,480
2(3)	チェッコ・スロヴァキア	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	P形	3通第 880号	03.07.09	04.01.31	12,189,000	12,125,226	63,774
2(4)	中国	環境プロジェクト形成基礎調査	P形	3通第 880号	03.07.09	03.12.27	468,000	345,806	122,194
2(5)	インド	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	P形	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	4,423,000	4,182,125	240,875
3	中国	工場(北京第3綿紡織)近代化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.06.28	50,000	48,822	1,178
4	中国	工場(山東栖霞工具総工場)近代化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.01.31	40,931,000	40,579,353	351,647
5	中国	工場(審陽毛巾)近代化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.01.31	40,430,000	40,071,776	358,224
6	中国	工場(上海紡織総架)近代化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.01.31	38,980,000	38,539,509	440,491
7	中国	工場(湖北機械)近代化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.12.27	38,924,000	38,217,233	706,767
8	中国	工場(広州油脂化学)近代化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.01.31	41,556,000	40,728,672	827,328
9	中国	工場(広州鋼管)近代化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.02.14	25,810,000	25,600,273	209,727
10	中国	産業廃水処理・再生利用計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.04.30	515,000	460,087	54,913
11	インド	工作機械公社リストラクチャリング計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	270,998,000	265,568,456	5,429,544
12	インド	溶剤精製炭生産計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	174,231,000	171,698,077	2,532,923
		小計					742,035,000	729,038,079	12,996,921

(単位:円)

番号	国名	プロジェクト名	区分	承認番号	承認日	業務完了	概算受入額	支出実績額	返納額
13	インドネシア	サンダン紡績工場(パダン/パンジャラ)リハビリ	技術	3通第880号	03.07.09	03.12.25	49,614,000	48,687,696	926,304
14	インドネシア	産業セクター振興開発計画	アジ	3通第880号	03.07.09	04.01.31	52,315,000	51,668,657	646,343
15	マレーシア	工業標準化・品質管理振興計画	技術	3通第880号	03.07.09	03.08.31	309,000	144,200	164,800
16	マレーシア	ハイテク工業団地建設計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.03.31	173,665,000	170,753,580	2,911,420
17	パキスタン	繊維産業振興開発計画	アジ	3通第880号	03.07.09	03.07.31	7,678,000	7,028,514	649,486
18(1)	フィリピン	工業分野振興開発計画(第1年次)	アジ	3通第880号	03.07.09	03.06.14	3,730,000	3,444,526	285,474
18(2)	フィリピン	工業分野振興開発計画(第2年次)	アジ	3通第880号	03.07.09	04.03.27	226,924,000	224,300,196	2,623,804
19	ポルトガル	アベイロ・ビセウ地域工業振興総合計画	技術	3通第880号	03.07.09	03.07.31	4,015,000	3,707,147	307,853
20	タイ	中小工場悪臭防止管理計画	環境	3通第880号	03.07.09	03.08.31	2,499,000	2,026,985	472,015
21	タイ	リグナイト・ブリケット振興計画	技術	3通第880号	03.07.09	03.11.29	53,407,000	51,399,539	2,007,461
22	パキスタン	繊維産業振興開発計画	アジ	3通第880号	03.07.09	04.03.27	118,411,000	117,010,536	1,400,464
23	オマーン	産業統計情報センター設立計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.03.29	138,811,000	135,935,027	2,875,973
24(1)	ニカラグア・ホンデュラス	電力プロジェクト選定確認(報告書)	PF	3通第880号	03.07.09	03.08.31	160,000	158,700	1,300
24(2)	フィリピン・インドネシア	鉱工業プロジェクト選定確認(報告書)	PF	3通第880号	03.07.09	03.11.30	67,000	61,861	5,139
24(3)	スリランカ	鉱工業プロジェクト認定確認(報告書)	PF	3通第880号	03.07.09	03.11.30	58,000	57,371	629
25	ケニア	輸出振興計画	長期	3通第880号	03.07.09	03.10.31	45,678,000	45,368,468	309,532
26	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.03.31	108,544,000	106,951,191	1,592,809
27	チリ	工業標準化制度整備計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.02.28	74,016,000	73,353,985	662,015
28	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.03.31	118,548,000	117,785,338	762,662
29	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	技術	3通第880号	03.07.09	03.10.31	14,082,000	13,221,844	860,156
30(1)	ハンガリー	省エネルギー計画	技術	3通第880号	03.07.09	03.07.20	5,150,000	3,489,357	1,660,643
30(2)	ハンガリー	省エネルギー計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.03.31	75,997,000	74,094,874	1,902,126
31	ポルトガル	アベイロ・ビセウ地域工業振興総合計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.03.31	111,409,000	108,494,298	2,914,702
32(1)	中国	神府東勝鉍区炭質管理システム計画	大規	3通第880号	03.07.09	03.05.31	70,000	70,532	-532
32(2)	中国	神府東勝鉍区炭質管理システム計画	大規	3通第880号	03.07.09	03.06.20	4,437,000	4,423,876	13,124
32(3)	中国	神府東勝鉍区炭質管理システム計画	大規	3通第880号	03.07.09	04.03.31	157,097,000	156,364,300	732,700
32(4)	中国	神府東勝鉍区炭質管理システム計画	大規	3通第880号	03.07.09	03.07.06	1,193,000	1,150,922	42,078
32(5)	中国	神府東勝鉍区炭質管理システム計画	大規	3通第880号	03.07.09	03.07.06	1,395,000	1,369,649	25,351
		小計					1,549,279,000	1,522,523,173	26,755,827

(単位：円)

番号	国名	プロジェクト名	区分	承認番号	承認日	業務完了	概算受入額	支出実績額	返納額
32(6)	中国	神府東勝鉱区炭質管理システム計画	大規	3通第 880号	03.07.09	03.07.31	2,189,000	2,173,255	15,745
33	ケニア	マグワグワ水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.11.29	42,582,000	41,819,725	762,275
34	フィリピン	ルソン島地域発電所リハビリ・送変電修復計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.05.31	155,000	151,825	3,175
35	フィリピン	ルソン島電力設備修復・維持管理改善計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.01.10	123,549,000	123,307,236	241,764
36(1)	トルコ	オルトゥ川水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.06.30	1,457,000	1,455,095	1,905
36(2)	トルコ	オルトゥ川水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.19	83,531,000	83,530,940	60
37	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	大型	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	236,508,000	223,390,356	13,117,644
38	インドネシア	ワンブー水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	167,238,000	158,651,930	8,586,070
39(1)	ラオス	セカナム小水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.26	72,793,000	70,387,738	2,405,262
39(2)	ラオス	セカナム小水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.06.29	244,000	243,080	920
40(1)	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.12.27	66,565,000	65,015,068	1,549,932
40(2)	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.12.27	138,000	141,096	3,096
41(1)	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.12.27	38,848,000	38,843,886	4,114
41(2)	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.11.29	39,000	37,453	1,547
42	タイ	シンブン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.12.20	153,406,000	153,187,780	218,220
43	イラン	エネルギー計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.27	12,058,000	11,198,072	859,928
44(1)	サウジアラビア	海水淡水化技術協力計画	大型	3通第1406号	03.12.02	03.05.31	4,130,000	3,986,258	143,742
44(2)	サウジアラビア	海水淡水化技術協力計画	大型	3通第1406号	03.12.02	03.10.31	48,558,000	48,553,629	4,371
44(3)	サウジアラビア	海水淡水化技術協力計画	大型	3通第1406号	03.12.02	04.03.31	104,047,000	102,864,918	1,182,082
45	モロッコ	ゾーンI小規模水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.09.30	16,262,000	15,957,615	304,385
46	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	大規	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	162,205,000	157,979,030	4,225,970
47	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	155,987,000	153,828,440	2,158,560
48	ブラジル	イタジャイ川流域包蔵水力調査	技術	3通第 880号	03.07.09	03.10.31	56,923,000	55,245,367	1,677,633
49	コスタリカ	ピリス水力発電開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.12.26	70,143,000	68,545,470	1,597,530
50	ヴェネズエラ	タチラ州炭田開発計画	技術	3通第 880号	03.07.09	04.03.31	128,275,000	128,004,280	270,720
51	キリバス	太陽光発電地方電化計画	技術	3通第 880号	03.07.09	03.05.31	2,038,000	1,702,052	335,948
52(1)	ポーランド	コジェニツェ発電所排煙脱硫対策	技術	3通第 880号	03.07.09	03.07.31	2,154,000	2,080,554	73,446
52(2)	ポーランド	コジェニツェ発電所排煙脱硫対策	技術	3通第 880号	03.07.09	03.12.31	105,688,000	105,464,790	223,210
		小計					1,857,710,000	1,817,746,937	39,963,063

番号	国名	プロジェクト名	区分	承認番号	承認日	業務完了	概算受入額	支出実績額	返納額
52(3)	ポーランド	コジェニツェ発電所排煙脱硫対策	技術	3通第880号	03.07.09	04.03.31	4,807,000	4,804,159	2,841
53	ペル	アリコータ湖水補給計画	大規	3通第880号	03.07.09				
54	ギリバス・マイクロネシア	鉱工業プロジェクト形成基礎	P形	3通第880号	03.07.09	03.06.30	220,000	218,618	1,382
55	中国	工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画	技術	3通第880号	03.07.09	04.02.28	41,363,000	41,080,737	282,263
56	メキシコ	鉱山公害対策計画	環境	3通第880号	03.07.09	04.03.31	85,536,000	84,708,227	827,773
57	チュニジア	スファックス産業公害対策計画	環境	3通第1003号	03.09.02	03.06.30	309,000	305,849	3,151
58	インドネシア	南スマトラ山元石炭火力発電開発計画	技術	3通第1598号	03.12.18	03.06.28	440,000	426,265	13,735
59	マレーシア	工業標準化・品質管理振興計画	技術	3通第1003号	03.09.02	04.03.27	53,325,000	52,899,770	425,230
60(1)	チュニジア	スファックス産業公害対策計画	環境	3通第1003号	03.09.02	04.03.31	30,890,000	29,072,780	1,817,220
60(2)	チュニジア	スファックス産業公害対策計画	環境	3通第1003号	03.09.02	04.03.31	89,905,000	83,579,371	6,325,629
61	ウルグアイ	衣料産業振興計画	技術	3通第1407号	03.11.25	03.11.29	90,483,000	89,579,688	903,312
62(1)		鉱工業プロジェクト・フォローアップ調査	FU	3通第1407号	03.11.25	04.03.31	18,335,000	18,329,679	5,321
62(2)	インドネシア・フィジー	鉱工業プロジェクト・フォローアップ調査	FU	3通第1407号	03.11.25	04.02.29	2,316,000	2,284,547	31,453
62(3)		鉱工業プロジェクト・フォローアップ調査(報告書印刷)	FU	3通第1407号	03.11.25	04.02.29	373,000	372,139	861
63	ニカラグア	ラレイナガ水力発電開発計画	技術	3通第1407号	03.11.25	04.02.28	12,135,000	11,588,449	546,551
64	ウルグアイ	衣料産業振興計画	技術	3通第1407号	03.11.25	03.08.30	195,000	194,160	840
65	ブルガリア	省エネルギー計画	技術	3通第1407号	03.11.25	03.12.25	4,528,000	4,056,229	471,771
66	世界区分不能	調査団収集資料等整備事業	技術	3通第1407号	03.11.25	04.03.31	42,513,000	40,715,613	1,797,387
67	インドネシア	北スマトラ小水力発電地方電化計画	技術	3通第1407号	03.11.25	03.12.28	26,041,000	25,736,937	304,063
68	韓国	産業廃水処理・再生利用計画	技術	3通第1407号	03.11.25	04.03.06	2,030,000	2,010,772	19,228
69	スリランカ	工業分野開発振興計画	技術	3通第1407号	03.11.25	04.02.29	5,616,000	5,367,316	248,684
70	世界区分不能	鉱工業関係財務経済分析ガイドライン策定計画(環境)	FU	3通第1407号	03.11.25	04.03.31	18,947,000	18,624,395	322,605
71	インドネシア	チソカン川上流揚水発電開発計画	技術	3通第1598号	03.12.18	04.03.31	6,895,000	6,310,497	584,503
72(1)	タイ	首都圏送変電設備増強計画	技術	3通第1598号	03.12.18	03.12.27	5,511,000	4,959,935	551,065
72(2)	タイ	首都圏送変電設備増強計画	技術	3通第1598号	03.12.18	04.03.27	192,000	191,065	935
73	ホンデュラス	エル・カホン水力発電所増設計画	技術	3通第1598号	03.12.18	03.12.26	12,048,000	11,180,184	867,816
74	チェッコ・スロヴァキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策計画	技術	4通第7号	04.01.24	04.02.15	8,402,000	8,396,347	5,653
75	ブルガリア	省エネルギー計画	技術	3通第1598号	03.12.18	04.03.27	6,545,000	6,310,840	234,160
		小計					569,900,000	553,304,571	16,595,429

(単位：円)

番号	国名	プロジェクト名	区分	承認番号	承認日	業務完了	概算受入額	支出実績額	返納額
76	インドネシア	南スマトラ山元火力発電開発計画	技術	4通第 7号	04.01.24	04.03.10	31,992,000	31,580,357	411,643
77	中国	工場(北京市熱力公社)近代化計画	技術	4通第 7号	04.01.24	04.03.27	7,435,000	7,175,020	259,980
78	中国	工場(太原西山石膏)近代化計画	技術	4通第 7号	04.01.24		9,491,000	8,693,979	797,021
79	中国	工場(羅定ラミー)近代化計画	技術	4通第 7号	04.01.24	04.03.31	8,788,000	8,303,591	484,409
80	中国	工場(嘉興毛紡織)近代化計画	技術	4通第 7号	04.01.24	04.03.31	7,866,000	7,516,601	349,399
81	メキシコ	マサテペック水力発電所リハビリテーション計画	技術	4通第 172号	04.03.04	04.03.31	8,191,000	7,987,001	203,999
82	中国	工場(蒲元建設機械)近代化計画	技術	4通第 172号	04.03.04	04.03.31	10,417,000	9,985,018	431,982
83	中国	徳興銅鉱山廃水処理計画	技術	4通第 172号	04.03.04		3,677,000	3,264,757	412,243
84	スリランカ	工業分野開発振興計画	アジ	4通第 172号	04.03.04	04.03.31	28,385,000	27,492,760	892,240
85	イラン	エネルギー計画	技術	4通第 172号	04.03.04	04.03.30	25,670,000	25,173,879	496,121
86	キリバス	太陽光地方電化計画	技術	4通第 172号	04.03.04	04.03.30	13,435,000	12,822,470	612,530
87	チェッコ・スロヴァキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策	技術	4通第 274号	04.03.24	04.03.31	6,541,000	5,964,730	576,270
88	中国	工場(太原西山石膏)近代化計画	技術	4通第 384号	04.03.24	04.03.31	19,380,000	19,086,930	293,070
89	世界区分不能	調査事業の計画対策・管理のための付帯業務	技術	4通第 384号	04.03.24	04.03.31	69,072,000	33,853,891	35,218,109
		小計					250,340,000	208,900,984	41,439,016
		合計					4,969,264,000	4,831,513,739	137,750,261

II 委託事業実施経費区分別実績総括表

(単位：円)

区 分	(1) 当初計画額		(2) 節約額	(3) 流用額	(4) 流用後計画額 (1)-(2)+(3))	(5) 概算受入額	(6) 支出実績額		(7) 返納金 (5)-(6))	(8) 不 用 額 (4)-(5)+(9))	(9) 繰越額	
	件数	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	件数	金 額	金 額	金 額	件数	金 額
1 技術調査団派遣費	52	2,337,916,000	△ 215,483,000	1,340,605,000	3,463,038,000	3,438,958,000	57	3,339,719,610	99,238,390	0	1	124,244,000
2 プロジェクト選定 確認調査団派遣費	4	15,895,000	△ 1,573,000	24,625,000	38,947,000	40,115,000	12	38,495,293	1,619,707	0	0	0
3 技 術 調 査 団 長 期 派 遣 費	4	150,723,000	△ 14,750,000	△ 91,125,000	44,848,000	46,193,000	1	45,828,554	364,446	0	0	0
4 大規模開発協力 基礎調査団派遣費	14	1,648,331,000	△ 139,613,000	△1,189,702,000	319,016,000	328,586,000	2	323,531,564	5,054,436	0	0	0
5 フォローアップ 調査団派遣費	1	14,473,000	△ 1,435,000	25,769,000	38,807,000	39,971,000	3	39,610,760	360,240	0	0	0
6 大型技術協力事業	2	336,150,000	△ 7,965,000	53,604,000	381,789,000	393,243,000	2	378,795,161	14,447,839	0	0	0
7 アジア工業化 総合調査事業	4	598,584,000	△ 48,565,000	△ 119,865,000	430,154,000	443,059,000	6	436,312,506	6,746,494	0	0	0
8 プロジェクト形成 基礎調査団派遣費	2	32,986,000	△ 1,970,000	△ 1,890,000	29,126,000	30,000,000	5	29,527,079	472,921	0	0	0
9 環境対策調査団 派 遣 費	3	220,887,000	△ 7,428,000	△ 10,411,000	203,048,000	209,139,000	3	199,693,212	9,445,788	0	0	0
10 アフターケア調査団 派 遣 費	1	33,189,000	△ 1,579,000	△ 31,610,000	0	0	0	0	0	0	0	0
11 消 費 税	-	161,674,000	△ 13,211,000	0	148,463,000	-	-	-	-	0	0	3,728,000
合 計	87	5,550,808,000	△ 453,572,000	0	5,097,236,000	4,969,264,000	91	4,831,513,739	137,750,261	0	1	127,972,000

Ⅲ プロジェクト別収支決算

1. 技術調査団派遣費

(単位:円)

上: 概算受入額
中: 支出実績額
下: 返納額

番号	国 案 件 名	調査旅費	現地調査	資機材等	報告書	技術費	機材供与費	付帯費	総合計
3	中国 工場(北京第3綿紡織)近代化計画							50,000	50,000
								48,822	48,822
		0	0	0	0	0	0	1,178	1,178
4	中国 工場(山東栖霞工具総工場)近代化計画	1,359,000	366,000	70,000	2,420,000	35,391,000		1,325,000	40,931,000
		1,328,930	131,453	48,000	2,420,000	35,391,000		1,259,970	40,579,353
		30,070	234,547	22,000	0	0	0	65,030	351,647
5	中国 工場(審陽毛巾)近代化計画	1,302,000	337,000	42,000	1,962,000	35,428,000		1,359,000	40,430,000
		1,275,865	135,197	42,000	1,962,000	35,428,000		1,228,714	40,071,776
		26,135	201,803	0	0	0	0	130,286	358,224
6	中国 工場(上海紡織総架)近代化計画	1,249,000	348,000	32,000	2,770,000	33,264,000		1,317,000	38,980,000
		1,200,208	120,982	32,000	2,763,000	33,264,000		1,159,319	38,539,509
		48,792	227,018	0	7,000	0	0	157,681	440,491
7	中国 工場(湖北機械)近代化計画	1,359,000	327,000	10,000	1,825,000	33,758,000		1,645,000	38,924,000
		1,334,775	144,558	0	1,810,000	33,758,000		1,169,900	38,217,233
		24,225	182,442	10,000	15,000	0	0	475,100	706,767
8	中国 工場(広州油脂化学)近代化計画	1,599,000	225,000	42,000	2,763,000	35,386,000		1,541,000	41,556,000
		1,209,000	78,000	32,000	2,763,000	35,386,000		1,260,672	40,728,672
		390,000	147,000	10,000	0	0	0	280,328	327,328
9	中国 工場(広州鋼管)近代化計画	1,393,000	299,000	41,000	1,612,000	21,623,000		842,000	25,810,000
		1,374,010	183,871	0	1,612,000	21,623,000		807,392	25,600,273
		18,990	115,129	41,000	0	0	0	34,608	209,727
11	インド 工作機械公社リストラクチャリング計画	37,468,000	10,662,000	922,000	9,200,000	204,621,000		8,125,000	270,998,000
		34,760,428	8,482,916	432,010	9,200,000	204,533,000		8,160,104	265,568,456
		2,707,574	2,179,084	489,990	0	88,000	0	-35,104	5,429,544
12	インド 溶剤精製炭生産計画	14,190,000	1,564,000	776,000	5,928,000	146,248,000		5,525,000	174,231,000
		13,334,803	886,596	776,000	5,928,000	145,900,000		5,072,678	171,698,077
		855,197	877,404	0	0	348,000	0	452,322	2,532,923
13	インドネシア サンダン紡績(チパドン/バンジャラン) リハビリ	1,861,000	258,000	121,000	5,026,000	40,526,000		1,822,000	49,614,000
		1,291,113	33,000	101,000	5,026,000	40,514,000		1,722,583	48,887,698
		569,887	225,000	20,000	0	12,000	0	99,417	926,304
15	マレーシア 工業標準化・品質管理振興計画				300,000			9,000	309,000
					140,000			4,200	144,200
		0	0	0	160,000	0	0	4,800	164,800
18	マレーシア ハイテク工業団地建設計画	21,618,000	7,578,000	1,026,000	9,163,000	128,580,000		5,700,000	173,665,000
		20,863,887	6,882,568	734,000	9,163,000	128,003,000		5,107,125	170,753,580
		754,113	695,432	292,000	0	577,000	0	592,875	2,911,420
19	ポルトガル アペイロ・ピセウ地域工業振興総合計画	3,155,000	363,000		200,000			297,000	4,015,000
		3,154,460	222,907		89,903			239,877	3,707,147
		540	140,093	0	110,097	0	0	57,123	307,853
21	タイ リグナイト・ブリケット振興計画	1,771,000	1,765,000	225,000	4,950,000	42,820,000		1,876,000	53,407,000
		1,651,413	248,000	167,000	4,950,000	42,820,000		1,563,126	51,399,539
		119,587	1,517,000	58,000	0	0	0	312,874	2,007,461
								0	0
								0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0
		88,324,000	24,092,000	3,307,000	48,119,000	757,645,000	0	31,433,000	952,920,000
		82,778,890	17,350,048	2,364,010	47,826,903	756,620,000	0	28,804,482	935,744,333
	小 計	5,545,110	6,741,952	942,990	292,097	1,025,000	0	2,628,518	17,175,667

(単位:円)

番号	国名 案 件 名	調査旅費	現地調査	資機材等	報告書	技術費	機材供与費	付帯費	総合計
23	オマーン 産業統計情報センター設立計画	20,441,000	5,597,000	384,000	5,565,000	102,735,000		4,089,000	138,811,000
		18,757,502	5,270,473	204,000	5,565,000	102,177,000		3,961,052	135,935,027
		1,683,498	326,527	180,000	0	558,000	0	127,948	2,875,973
26	ジンバブエ クエン酸工場建設計画	7,541,000	547,000	1,209,000	6,690,000	88,775,000		3,782,000	108,544,000
		7,389,456	136,463	721,000	6,690,000	88,774,000		3,240,272	106,951,191
		151,544	410,537	488,000	0	1,000	0	541,728	1,592,809
27	チリ 工業標準化制度整備計画	12,382,000	4,049,000	535,000	6,390,000	48,143,000		2,517,000	74,016,000
		12,267,913	3,759,000	535,000	6,390,000	48,143,000		2,259,072	73,353,985
		114,087	290,000	0	0	0	0	257,928	662,015
28	エクアドル エスメラルダス輸出加工区開発計画	10,400,000	2,206,000	241,000	4,284,000	97,443,000		3,974,000	118,546,000
		10,345,380	1,760,757	241,000	4,284,000	97,244,000		3,910,201	117,785,338
		54,620	445,243	0	0	199,000	0	63,799	762,662
29	メキシコ 大気汚染固定発生源対策計画	4,081,000	597,000	431,000	3,000,000	5,082,000		891,000	14,082,000
		3,996,560	583,013	23,000	3,000,000	5,082,000		537,271	13,221,844
		84,440	13,987	408,000	0	0	0	353,729	860,156
30(1)	ハンガリー 省エネルギー計画			5,000,000				150,000	5,150,000
				3,387,725				101,632	3,489,357
		0	0	1,612,275	0	0	0	48,368	1,660,643
30(2)	ハンガリー 省エネルギー計画	16,439,000	4,770,000	10,000		52,384,000		2,394,000	75,997,000
		16,086,608	3,457,781	8,770		52,384,000		2,157,715	74,094,874
		352,392	1,312,219	1,230	0	0	0	236,285	1,902,126
31	ポルトガル アベイロ・ピセウ地域工業振興総合計画	25,213,000	1,816,000	3,607,000	1,056,000	76,361,000		3,356,000	111,409,000
		23,976,538	1,587,000	2,346,000	1,056,000	76,361,000		3,167,760	108,494,298
		1,236,462	229,000	1,281,000	0	0	0	188,240	2,914,702
33	ケニア マグワグワ水力発電開発計画	3,666,000	151,000	2,122,000	5,853,000	28,778,000		2,012,000	42,582,000
		3,571,797	18,485	1,936,405	5,853,000	28,778,000		1,662,038	41,819,725
		94,203	132,515	185,595	0	0	0	349,962	762,275
34	フィリピン ルソン島地域発電所リハビリ送変電修復 計画				140,000			15,000	155,000
					138,840			12,985	151,825
		0	0	0	1,160	0	0	2,015	3,175
35	フィリピン ルソン系統電力設備修復維持管理改善計画	12,847,000	1,388,000	48,000	656,000	105,001,000		3,609,000	123,549,000
		12,800,448	1,211,179	48,000	656,000	105,001,000		3,590,609	123,307,236
		46,552	176,821	0	0	0	0	18,391	241,764
36(1)	トルコ オルトゥ川水力発電開発計画			1,414,000				43,000	1,457,000
				1,412,714				42,381	1,455,095
		0	0	1,286	0	0	0	619	1,905
36(2)	トルコ オルトゥ川水力発電開発計画	12,385,000			1,843,000	66,870,000		2,433,000	83,531,000
		12,385,000			1,843,000	66,870,000		2,432,940	83,530,940
		0	0	0	0	0	0	60	60
38	インドネシア ワンブー水力発電開発計画	10,013,000	6,266,000	86,000	795,000	145,156,000		4,922,000	167,238,000
		9,397,000	4,858,000	72,000	795,000	138,909,000		4,620,930	158,651,930
		616,000	1,408,000	14,000	0	6,247,000	0	301,070	8,586,070
39(1)	ラオス セカナム小水力発電開発計画	7,276,000	2,547,000	132,000	3,400,000	57,307,000		2,131,000	72,793,000
		7,132,833	492,185	132,000	3,400,000	57,181,000		2,049,720	70,387,738
		143,167	2,054,815	0	0	126,000	0	81,280	2,405,262
小計		142,684,000	29,934,000	15,219,000	39,672,000	874,035,000		36,318,000	1,137,862,000
		138,107,035	23,134,336	11,067,614	39,670,840	8,669,040,000		33,746,578	1,112,630,403
		4,576,965	6,799,664	4,151,386	1,160	7,131,000	0	2,571,422	25,231,597

(単位：円)

番号	国名 案 件 名	調査旅費	現地調査	資機材等	報告書	技術費	機材供与費	付帯費	総合計
39(2)	ラオス セカナム小水力発電開発計画						236,000	8,000	244,000
							236,000	7,080	243,080
		0	0	0	0	0	0	920	920
40(1)	ネパール カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	6,094,000	2,239,000	1,054,000	4,849,000	50,379,000		1,950,000	66,565,000
		6,093,413	1,402,415	398,000	4,849,000	50,379,000		1,893,240	65,015,068
		587	836,585	656,000	0	0	0	56,760	1,549,932
40(2)	ネパール カトマンズ地区送配電網拡張計画							138,000	138,000
								141,096	141,096
		0	0	0	0	0	0	-3,096	-3,096
41(1)	タイ ラムタコン揚水発電開発計画	2,370,000	93,000	62,000	4,746,000	30,245,000		1,332,000	38,848,000
		2,369,375	92,791	62,000	4,746,000	30,245,000		1,328,720	38,843,886
		625	209	0	0	0	0	3,280	4,114
41(2)	タイ ラムタコン揚水発電開発計画							39,000	39,000
								37,453	37,453
		0	0	0	0	0	0	1,547	1,547
42	タイ シンブン流動床燃焼石炭発電開発計画	4,937,000	166,000	44,000	1,989,000	141,796,000		4,474,000	153,406,000
		4,938,000	3,000	0	1,989,000	141,796,000		4,461,780	153,187,780
		-1,000	163,000	44,000	0	0	0	12,220	218,220
43	イラン エネルギー計画	6,368,000	817,000	35,000	400,000	4,035,000		403,000	12,058,000
		6,387,100	281,704	0	161,940	4,035,000		332,328	11,198,072
		-19,100	535,298	35,000	238,060	0	0	70,672	859,928
45	モロッコ ゾーンI小規模発電開発計画	8,024,000	597,000		500,000	6,636,000		505,000	16,282,000
		8,023,541	597,920		228,400	6,636,000		471,754	15,957,615
		459	-920	0	271,600	0	0	33,248	304,385
47	カメルーン メンベレ水力発電開発計画	24,560,000	17,410,000	18,914,000		90,559,000		4,544,000	155,987,000
		24,468,000	15,683,000	18,914,000		90,283,000		4,480,440	153,828,440
		92,000	1,727,000	0	0	276,000	0	83,560	2,158,560
48	ブラジル イタジャイ川流域包蔵水力	11,622,000	4,585,000	745,000	5,281,000	32,522,000		2,168,000	56,923,000
		11,321,080	3,336,671	646,000	5,281,000	32,522,000		2,138,616	55,245,387
		300,920	1,248,329	99,000	0	0	0	29,384	1,677,633
49	コスタリカ ピリス水力発電開発計画	10,940,000	422,000	319,000	560,000	55,859,000		2,043,000	70,143,000
		10,940,000	0	0	560,000	55,049,000		1,996,470	68,545,470
		0	422,000	319,000	0	810,000	0	46,530	1,597,530
50	ヴェネズエラ タチラ炭田開発計画	10,783,000	1,280,000	42,000	940,000	111,493,000		3,737,000	128,275,000
		10,783,000	1,275,000	42,000	940,000	111,236,000		3,728,280	128,004,280
		0	5,000	0	0	257,000	0	8,720	270,720
51	キリバス 太陽光発電地方電化計画				400,000	1,548,000		90,000	2,038,000
					205,080	1,446,000		50,972	1,702,052
		0	0	0	194,920	102,000	0	39,028	335,948
52(1)	ポーランド コジェニツェ発電所排煙脱硫対策			2,091,000				63,000	2,154,000
				2,019,955				60,599	2,080,554
		0	0	71,045	0	0	0	2,401	73,446
52(2)	ポーランド コジェニツェ発電所排煙脱硫対策	13,680,000	392,000	212,000	3,206,000	85,119,000		3,079,000	105,688,000
		13,680,000	388,000	0	3,206,000	85,119,000		3,071,790	105,464,790
		0	4,000	212,000	0	0	0	7,210	223,210
小計		99,378,000	28,001,000	23,518,000	22,871,000	610,191,000	236,000	24,573,000	808,768,000
		99,003,509	23,060,501	22,081,955	22,166,420	608,746,000	236,000	24,200,618	799,495,003
		374,491	4,940,499	1,436,045	704,580	1,445,000	0	372,382	9,272,997

(単位:円)

番号	国名 案件名	調査旅費	現地調査	資機材等	報告書	技術費	機材供与費	付帯費	総合計
52(3)	ポーランド コジェニツェ発電所排煙脱硫対策	2,515,000				2,004,000		288,000	4,807,000
		2,514,738				2,004,000		285,421	4,804,159
		262	0	0	0	0	0	2,579	2,841
55	中国 工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画	1,359,000	271,000	70,000	2,420,000	35,827,000		1,416,000	41,363,000
		1,332,755	118,559	70,000	2,420,000	35,827,000		1,312,423	41,080,737
		26,245	152,441	0	0	0	0	103,577	282,263
58	インドネシア 南スマトラ山元石炭火力発電開発計画				427,000			13,000	44,000
					413,850			12,415	426,265
		0	0	0	13,150	0	0	585	13,735
59	マレーシア 工業標準化・品質管理振興計画	9,035,000	2,699,000	14,000		40,003,000		1,574,000	53,325,000
		9,035,000	2,313,000	8,000		40,003,000		1,540,770	52,899,770
		0	386,000	6,000	0	0	0	33,230	425,230
61	ウルグアイ 衣料産業振興計画	25,416,000	5,869,000	113,000	240,000	56,100,000		2,745,000	90,483,000
		25,411,597	5,219,332	0	240,000	56,100,000		2,608,759	89,579,688
		4,403	649,668	113,000	0	0	0	136,241	903,312
63	ニカラグア ラレイナガ水力発電開発計画	3,612,000	590,000	20,000	400,000	7,038,000		475,000	12,135,000
		3,693,967	456,476	19,230	167,000	6,903,000		348,776	11,588,449
		-81,967	133,524	770	233,000	135,000	0	126,224	546,551
64	ウルグアイ 衣料産業振興計画				189,000			6,000	195,000
					188,505			5,655	194,160
		0	0	0	495	0	0	345	840
65	ブルガリア 省エネルギー計画	3,598,000	656,000	40,000	72,000			162,000	4,528,000
		3,597,754	336,505					121,970	4,056,229
		246	319,495	40,000	72,000	0	0	40,030	471,771
66	世界(区分不能) 調査団収集資料等整備事業				41,274,000			1,239,000	42,513,000
					39,529,719			1,185,894	40,715,613
		0	0	0	1,744,281	0	0	53,106	1,797,387
67	インドネシア 北スマトラ小水力発電開発	4,538,000	895,000		520,000	19,278,000		810,000	26,041,000
		4,525,797	664,075		504,700	19,278,000		764,365	25,736,937
		12,203	230,925	0	15,300	0	0	45,635	304,063
68	韓国 産業廃水処理・再生利用	960,000	359,000			651,000		60,000	2,030,000
		959,006	344,000			651,000		56,766	2,010,772
		994	15,000	0	0	0	0	3,234	19,228
71	インドネシア チソカン川上流揚水発電開発計画	2,273,000	594,000	30,000	400,000	3,281,000		317,000	6,895,000
		2,272,737	167,263	27,550	291,500	3,281,000		270,447	6,310,497
		263	426,737	2,450	108,500	0	0	46,553	584,503
72(1)	タイ 首都圏送返電設備増強計画	1,749,000	316,000	30,000	400,000	2,844,000		172,000	5,511,000
		1,748,763	225,579			2,844,000		141,593	4,959,935
		237	90,421	30,000	400,000	0	0	30,407	551,065
72(2)	タイ 首都圏送返電設備増強計画				186,000			6,000	192,000
					185,500			5,565	191,065
		0	0	0	500	0	0	435	935
73	ホンデュラス エル・カホン水力発電所増設計画	3,840,000	597,000	30,000	400,000	6,809,000		372,000	12,048,000
		3,768,054	272,944	0	226,806	6,589,000		323,380	11,180,184
		71,946	324,056	30,000	173,194	220,000	0	48,620	867,816
小計		58,895,000	12,846,000	347,000	46,928,000	173,835,000	0	9,655,000	302,506,000
		58,860,168	10,117,733	124,780	44,167,580	173,480,000	0	8,984,199	295,734,460
		34,832	2,728,267	222,220	2,760,420	355,000	0	670,801	6,771,540

(単位：円)

番号	国名 案件名	調査旅費	現地調査	資機材等	報告書	技術費	機材供与費	付帯費	総合計
74	チェッコスロヴァキア メルニーク発電所排煙脱硫対策	4,297,000	511,000		209,000	3,134,000		251,000	8,402,000
		4,296,778	510,193		208,600	3,134,000		246,776	8,396,347
		222	807	0	400	0	0	4,224	5,653
75	ブルガリア 省エネルギー計画	4,268,000	464,000	50,000		1,536,000		227,000	6,545,000
		4,129,118	431,861	31,810		1,536,000		182,051	6,310,840
		138,882	32,139	18,190	0	0	0	44,949	234,160
76	インドネシア 南スマトラ山元火力発電開発計画	7,212,000	1,518,000	101,000	264,000	21,964,000		933,000	31,992,000
		7,211,750	1,223,000	0	264,000	21,964,000		917,607	31,580,357
		250	295,000	101,000	0	0	0	15,393	411,643
77	中国 工場（北京市熱力公社）近代化計画	1,913,000	416,000	60,000		4,808,000		238,000	7,435,000
		1,912,951	237,105	11,050		4,808,000		205,914	7,175,020
		49	178,895	48,950	0	0	0	32,086	259,980
78	中国 工場（太原西山石膏）近代化計画	2,388,000	552,000	70,000	300,000	5,755,000		426,000	9,491,000
		2,387,111	281,500	22,700	0	5,748,000		254,668	8,693,979
		889	270,500	47,300	300,000	7,000	0	171,332	797,021
79	中国 工場（羅定ラミー）近代化計画	1,910,000	685,000	60,000		5,755,000		378,000	8,788,000
		1,899,902	381,427	19,270		5,755,000		247,992	8,303,591
		10,098	303,573	40,730	0	0	0	130,008	484,409
80	中国 工場（嘉興毛紡織）近代化計画	1,583,000	489,000	50,000		5,365,000		379,000	7,868,000
		1,582,688	352,888	0		5,365,000		216,027	7,516,601
		312	136,114	50,000	0	0	0	162,973	349,399
81	メキシコ マサテペック水力発電所リハビリ	2,536,000	616,000	15,000	55,000	4,720,000		249,000	8,191,000
		2,535,836	439,811	0	52,800	4,720,000		238,554	7,987,001
		164	176,189	15,000	2,200	0	0	10,446	203,999
82	中国 工場（浦元建設機械）近代化計画	2,104,000	564,000	80,000		7,264,000		425,000	10,417,000
		2,103,707	315,344	5,240		7,246,000		296,727	9,985,018
		293	248,658	54,760	0	0	0	128,273	431,982
83	中国 徳興銅鉱山廃水処理計画	1,911,000	658,000	50,000		900,000		158,000	3,677,000
		1,910,003	348,451	0		900,000		106,303	3,264,757
		997	309,549	50,000	0	0	0	51,697	412,243
	イラン エネルギー計画	11,251,000	631,000		147,000	12,815,000		826,000	25,670,000
		11,281,278	198,228		147,000	12,815,000		732,373	25,173,879
		-30,278	432,772	0	0	0	0	93,627	496,121
86	キリバス 太陽光発電地方電化計画	3,511,000	277,000	47,000	225,000	8,983,000		392,000	13,435,000
		351,000	145,000	47,000	124,000	8,983,000		373,470	12,822,470
		361,000	132,000	0	101,000	0	0	18,530	612,530
87	チェッコスロヴァキア メルニーク発電所排煙脱硫対策				245,000	5,546,000		750,000	6,541,000
					245,000	5,546,000		173,730	5,964,730
		0	0	0	0	0	0	576,270	576,270
88	中国 工場（太原西山石膏）近代化計画	2,654,000	226,000		200,000	15,623,000		677,000	19,380,000
		2,654,000	80,000		174,000	15,623,000		555,930	19,086,930
		0	146,000	0	26,000	0	0	121,070	293,070
89	世界（区分不能） 調査事業の計画策定・管理のための付帯 業務							69,072,000	69,072,000
								33,853,891	33,853,891
		0	0	0	0	0	0	35,218,109	35,218,109
	小計	47,538,000	7,607,000	563,000	1,645,000	104,168,000	0	75,381,000	236,902,000
		47,055,122	4,944,806	137,070	1,215,400	104,161,000	0	38,602,013	196,115,411
		482,878	2,662,194	425,930	429,600	7,000	0	36,778,987	40,786,589
	合計	436,819,000	102,480,000	42,954,000	159,235,000	2,519,874,000	236,000	177,360,000	3,438,958,000
		425,804,724	78,607,424	35,775,429	155,047,143	2,509,911,000	236,000	134,337,890	3,339,719,610
		11,014,276	23,872,576	7,178,571	4,187,857	9,963,000	0	43,022,110	99,238,390

2. プロジェクト選定確認調査団派遣費

(単位:円)

番号	国名 案件名	調査旅費	現地調査	資機材等	報告書	技術費	機材供与費	付帯費	総合計
1(1)	ブルガリア・チェコ 鉱工業プロジェクト選定確認	7,734,000	1,047,000	58,000	300,000			476,000	9,615,000
		7,733,040	986,322	22,325	0			423,588	9,165,275
		960	60,678	35,675	300,000	0	0	52,412	449,725
1(2)	フィリピン 鉱工業プロジェクト選定確認	420,000						13,000	433,000
		419,510						11,610	431,120
		490	0	0	0	0	0	1,390	1,880
1(3)	マレーシア 鉱工業プロジェクト選定確認	337,000						11,000	348,000
		336,108						9,684	345,792
		892	0	0	0	0	0	1,316	2,208
1(4)	スリランカ 鉱工業プロジェクト選定確認	504,000						16,000	520,000
		503,497						14,736	518,233
		503	0	0	0	0	0	1,264	1,767
1(5)	中国 鉱工業(環境)プロジェクト選定確認	3,642,000	645,000	25,000	200,000	1,080,000		189,000	5,781,000
		3,641,282	644,200	23,700		1,080,000		173,332	5,562,514
		718	800	1,300	200,000	0	0	15,668	218,486
1(6)	インドネシア 鉱工業プロジェクト選定確認	426,000						13,000	439,000
		425,008						12,351	437,359
		992	0	0	0	0	0	649	1,641
1(7)	タイ 鉱工業プロジェクト選定確認	317,000						10,000	327,000
		312,797						9,015	321,812
		4,203	0	0	0	0	0	985	5,188
1(8)	モンゴル 鉱工業プロジェクト選定確認	446,000	24,000					15,000	485,000
		445,855	21,678					12,929	480,462
		145	2,322	0	0	0	0	2,071	4,538
1(9)	グアテマラ・コスタリカ 鉱工業プロジェクト選定確認	4,639,000	130,000	54,000	350,000	1,035,000		241,000	6,449,000
		4,638,258	129,466	53,907	264,700	1,035,000		231,231	6,352,562
		742	534	93	85,300	0	0	9,769	96,438
1(10)	インド・バングラデシュ 鉱工業プロジェクト選定確認	3,234,000	396,000	70,000	250,000			140,000	4,090,000
		3,233,358	298,434	28,409	158,000			122,728	3,840,929
		642	97,566	41,591	92,000	0	0	17,272	249,071
1(11)	モンゴル 鉱工業プロジェクト選定確認	1,927,000	488,000	20,000	297,000			103,000	2,835,000
		1,926,557	259,118	16,000	99,146			77,653	2,378,474
		443	228,882	4,000	197,854	0	0	25,347	456,526
1(12)	マリ 鉱工業プロジェクト選定確認	6,580,000	748,000	50,000		675,000		455,000	8,508,000
		6,577,430	692,358	37,570		675,000		400,471	8,382,829
		2,570	55,642	12,430	0	0	0	54,529	125,171
24(1)	ニカラグア・ホンデュラス 鉱工業プロジェクト選定確認				155,000			5,000	160,000
					154,077			4,623	158,700
		0	0	0	923	0	0	377	1,300
24(2)	フィリピン・インドネシア 鉱工業プロジェクト選定確認				65,000			2,000	67,000
					60,060			1,801	61,861
		0	0	0	4,940	0	0	199	5,139
24(3)	スリランカ 鉱工業プロジェクト選定確認				56,000			2,000	58,000
					55,700			1,671	57,371
		0	0	0	300	0	0	329	629
	合 計	30,206,000	3,478,000	277,000	1,673,000	2,790,000	0	1,691,000	40,115,000
		30,192,700	3,031,576	181,911	791,683	2,790,000	0	1,507,423	38,495,293
		13,300	446,424	95,089	881,317	0	0	183,577	1,619,707

4. 大規模開発協力基礎調査団派遣費

(単位：円)

番号	国 案 件 名	調査旅費	現地調査	資機材等	報告書	技術費	機材供与費	付帯費	総合計
32(1)	中国			69,000				1,000	70,000
	神府東勝鉦区炭質管理システム計画			68,478				2,054	70,532
		0	0	522	0	0	0	-1,054	-532
32(2)	中国			4,436,000				1,000	4,437,000
	神府東勝鉦区炭質管理システム計画			4,295,025				128,851	4,423,876
		0	0	140,975	0	0	0	-127,851	13,124
32(3)	中国	8,761,000	3,211,000	402,000	705,000	139,442,000		4,576,000	157,097,000
	神府東勝鉦区炭質管理システム計画	8,902,000	2,403,000	358,000	705,000	139,442,000		4,554,300	156,364,300
		-141,000	808,000	44,000	0	0	0	21,700	732,700
32(4)	中国	414,000	36,000			707,000		36,000	1,193,000
	神府東勝鉦区炭質管理システム計画	410,400	0			707,000		33,522	1,150,922
		3,600	36,000	0	0	0	0	2,478	42,078
32(5)	中国	376,000	36,000			941,000		42,000	1,395,000
	神府東勝鉦区炭質管理システム計画	375,860	13,000			941,000		39,789	1,369,649
		140	23,000	0	0	0	0	2,211	25,351
32(6)	中国	653,000	36,000			1,435,000		65,000	2,189,000
	神府東勝鉦区炭質管理システム計画	653,060	22,000			1,435,000		63,195	2,173,255
		-60	14,000	0	0	0	0	1,805	15,745
46	アルゼンティン	23,662,000	12,440,000	1,289,000	1,000,000	114,359,000	4,700,000	4,755,000	162,205,000
	ネウケン州北部地熱開発計画	23,675,597	8,737,780	916,000	1,000,000	114,359,000	4,690,000	4,600,853	157,979,030
		-13,597	3,702,220	373,000	0	0	10,000	154,347	4,225,970
53	ペルー							0	0
	アリコータ湖水補給計画 (派遣中止)							0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0
								0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0
								0	0
								0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0
								0	0
								0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0
								0	0
								0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0
								0	0
								0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0
								0	0
合計		33,866,000	15,759,000	6,196,000	1,705,000	256,884,000	4,700,000	9,476,000	328,586,000
		34,016,917	11,175,780	5,637,503	1,705,000	256,884,000	4,690,000	9,422,364	323,531,564
		-150,917	4,583,220	558,497	0	0	10,000	53,636	5,054,436

平成3年度実施調査の種類、現地調査期間、コンサルタント一覧表

プロジェクト名	項目	新規 継続 の別	調査の種類				現 地 調 査 人 数	現 地 調 査 期 間 (報告書説明)	調査業務契約者名 (役務提供契約者名)
			予備調査	事前調査	本格調査	P/F P/F 形成			
1 (1) ブルガリア・チエツコスロヴァキア 鉱工業プロジェクト選定確認調査		新			○		8 3. 4. 7~3. 4. 21		
1 (2) フィリピン 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (年次協議)		新			○		1 3. 6. 10~3. 6. 23		
1 (3) マレーシア 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (年次協議)		新			○		1 3. 7. 1~3. 7. 5		
1 (4) スリランカ 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (年次協議)		新			○		1 3. 7. 6~3. 7. 12		
1 (5) 中国 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (環境)		新			○		9 3. 7. 21~3. 8. 3	㈱国際協力サービスセンター	
1 (6) インドネシア 鉱工業プロジェクト選定確認調査 (年次協議)		新			○		1 3. 7. 23~3. 7. 30		
1 (7) タイ 鉱工業プロジェクト選定確認調査		新			○		1 3. 7. 30~3. 8. 2		
1 (8) モンゴル 鉱工業プロジェクト選定確認調査		新			○		1 3. 7. 28~3. 8. 10		
1 (9) グアテマラ・コスタリカ 鉱工業プロジェクト選定確認調査		新			○		6 3. 9. 16~3. 9. 28	㈱国際協力サービスセンター	
1 (10) インド・バングラデシュ 鉱工業プロジェクト選定確認調査		新			○		5 3. 10. 28~3. 11. 9		
1 (11) モンゴル 鉱工業プロジェクト選定確認調査		新			○		5 3. 11. 7~3. 11. 16		
1 (12) マリ 鉱工業プロジェクト選定確認調査		新			○		5 4. 3. 20~4. 3. 31	㈱国際協力サービスセンター	
2 (1) スリランカ 鉱工業プロジェクト形成基礎調査		新			○		3 3. 6. 2~3. 6. 8		
2 (2) メキシコ マサチューセッツ州電力研究所のエネルギー・プロジェクト形成基礎調査		新			○		7 3. 8. 5~3. 8. 17	㈱アイ・エヌ・エニ 新土木研究所	
2 (3) チェコスロヴァキア 鉱工業プロジェクト形成基礎調査		新			○		7 3. 9. 2~3. 9. 14	㈱日本エネルギー経済研究所	
2 (4) 中国 鉱工業プロジェクト形成基礎調査		新			○		1 3. 11. 10~3. 11. 19		
2 (5) インド 鉱工業プロジェクト形成基礎調査		新			○		7 4. 3. 9~4. 3. 21		
3 中国 工場 (北京第三紡) 近代化計画		継			○		5		
4 中国 (山東栖霞工具総工場) 近代化計画							4 (3. 11. 21~3. 11. 29)	石川島播磨工業㈱	
5 中国 工場 (濰陽毛巾) 近代化計画							4 (3. 11. 15~3. 11. 23)	東洋紡エンジニアリング㈱	
6 中国 工場 (上海紡織総梁) 近代化計画		継			○		4 (3. 11. 7~3. 11. 15)	ユニコインターナショナル㈱	
7 中国 工場 (湖北機械) 近代化計画		継			○		4 (3. 10. 2~3. 10. 10)	三菱重工㈱	
8 中国 (広州油脂化学) 近代化計画		継			○		4 (3. 11. 5~3. 11. 13)	ユニコインターナショナル㈱	
9 中国 工場 (広州鋼管) 近代化計画		継			○		4 (3. 11. 5~3. 11. 13)	住友金属工業㈱	
10 中国 産業廃水処理・再生利用計画調査 (報告書作成)		継			○				
11 インド 工作機械公社リストラクチャリング計画		継			○		15 (3. 6. 13~3. 7. 17) (3. 10. 15~3. 11. 18) (4. 2. 20~4. 2. 29)	調査共同企業体代表 住友ビジネス コンサルティング㈱	

プロジェクト名	項目	新規 継続 の別	調査の種類				現地調査 期間 (報告書説明)	調査業務約者名 (役務提供契約者名)
			予備調査	事前調査	本格調査	人		
12	インド 溶剤精製炭生産計画	継					21	ユニコインターナショナル(株)
13	インドネシア サンダング紡績工場(チボウ/ルガラン)リハビリテーション計画	継					3	東洋紡エンジニアリング(株)
14	インドネシア 産業セクター振興開発計画	継					6	日本貿易振興会 住友ビジネスコンサルティング
15	マレーシア 工業標準化・品質管理振興計画	新					5	
16	マレーシア ハイテク工業団地建設計画	継					31	日本工営(株)
17	パキスタン 繊維産業振興開発計画	新					7	東洋紡エンジニアリング(株)
18(1)	フィリピン 工業分野振興開発計画調査(第1年次)	継						調査業務共同企業体
18(2)	フィリピン 工業分野振興開発計画	継					39	調査業務共同企業体
19	ポルトガル アベイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画	新					4	
20	タイ 中小工場悪臭防止管理計画	新					4	
21	タイ タリグナイトブリケット振興計画	継					4	テクノ・コンサルタンツ(株)
22	パキスタン 繊維産業振興開発計画	継					22	日本貿易振興会
23	オーストラリア 産業統計情報センター設立計画	継					18	(株)CRC総合研究所
24(1)	ニカラグア・ホンデユラス 鉱工業プロジェクト選定確認調査(報告書作成)	新						
24(2)	フィリピン・インドネシア 鉱工業プロジェクト選定確認調査	新						
24(3)	スリランカ 鉱工業プロジェクト認定確認調査	新						
25	ケニア 輸出振興計画調査	継					8	八千代エンジニアリング(株)
26	ジンバブエ クエン酸工場建設計画	継					5	テクノコンサルタンツ(株)
27	チリ 工業標準化制度整備計画調査	継					11	(株)日本規格協会
28	エクアドル エスメラルダス輸出加工区開発計画	継					11	日本工営(株)
29	メキシコ 大気汚染固定発生源対策計画	継					7	(株)ハイテクコンサルティング 日本環境アセスメントセンター
30(1)	ハンガリー 省エネルギー計画	継						
30(2)	ハンガリー 省エネルギー計画	継					14	(株)省エネルギーセンター
31	ポルトガル アベイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画	継					22	ユニコインターナショナル(株)
32(1)	中国 神府東勝鉱区炭質管理システム計画調査	継						
32(2)	中国 神府東勝鉱区炭質管理システム計画調査	継						

プロジェクト名	項目	新規 継続 の別	調査の種類				現 地 調 査 期 間 (報告書説明)	調査業務契約者名 (役務提供契約者名)
			予備調査	事前調査	本格調査	P/F P/F P/U		
32 (3) 中国 神府東勝鉾区炭質管理システム計画調査		継			○	3. 6. 17~3. 10. 5 3. 12. 9~3. 12. 20 4. 3. 2~4. 3. 13	三菱マテリアル㈱	
32 (4) 中国 神府東勝鉾区炭質管理システム計画調査		継			○	3. 6. 17~3. 7. 6	㈱リガク	
32 (5) 中国 神府東勝鉾区炭質管理システム計画調査		継			○	3. 6. 24~3. 7. 6	㈱吉田製作所	
32 (6) 中国 神府東勝鉾区炭質管理システム計画調査		継			○	3. 7. 1~3. 7. 31	㈱利根	
33 ケニア マダグワグワ水力発電開発計画調査		継			○	3 (3. 8. 9~3. 8. 18)	㈱日本工営	
34 フィリピン ルソン島地域発電所 川P/ジャン送変電修復計画		新	○					
35 フィリピン ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画調査		継			○	3. 7. 16~3. 8. 14 3. 11. 5~3. 12. 4	西日本技術開発㈱	
36 (1) トルコ オルトウ川水力発電開発計画調査								
36 (2) トルコ オルトウ川水力発電開発計画調査		継			○	3. 7. 14~3. 8. 12 3. 8. 26~3. 9. 9 3. 11. 16~3. 11. 29	電源開発㈱	
37 インドネシア ハイブリッド・システム地方電化計画調査		継			○	3. 5. 20~3. 6. 18 3. 7. 22~3. 11. 14 4. 1. 21~4. 3. 15 3. 5. 26~3. 6. 8 3. 6. 14~3. 11. 12	日本工営㈱ 東電設計㈱JV 富士電機㈱	
38 インドネシア ワンブロー水力発電計画調査		継			○	3. 5. 9~3. 9. 5 3. 9. 12~3. 10. 27 4. 3. 4~4. 3. 18	東電設計㈱	
39 (1) ラオス セカタム小水力発電開発計画調査		継			○	3. 5. 22~3. 8. 1 (4. 1. 7~4. 1. 21)	電源開発㈱	
39 (2) ラオス セカタム小水力発電開発計画調査		継			○			
40 (1) ネパール カトマンス地区総配電網拡張整備計画		継			○	3. 6. 2~3. 7. 7 (3. 9. 29~3. 10. 8)	日本工営㈱	
40 (2) ネパール カトマンス地区総配電網拡張整備計画		継			○			
41 (1) タイ ラムタコン揚水発電開発計画調査		継			○			
41 (2) タイ ラムタコン揚水発電開発計画調査		継			○	3 (3. 8. 14~3. 8. 28)	電源開発㈱	
42 タイ シンブン流動床燃焼石炭火力開発計画調査		継			○	3. 9. 24~3. 10. 8 4. 1. 19~4. 2. 2	電源開発㈱	
43 イラン・イスタラム エネルギー計画		新	○			3. 6. 7~3. 6. 18	㈱三菱総合研究所	
44 (1) サウディ・アラビア 海水淡水化技術協力計画調査		継			○	3. 4. 3~3. 4. 11		
44 (2) サウディ・アラビア 海水淡水化技術協力計画調査						3. 6. 3~3. 6. 18 3. 7. 26~3. 9. 26	㈱造水促進センター	
44 (3) サウディ・アラビア 海水淡水化技術協力計画調査		継			○	3. 10. 24~4. 1. 30 (4. 2. 20~4. 3. 4)	㈱造水促進センター	
45 モロッコ ゾンシ小規模水力発電開発計画		新	○			3. 6. 7~3. 6. 24	㈱INA新土木研究所	
46 アルゼンティン ネウケン州北部地熱開発計画調査		継			○	3. 4. 5~3. 7. 10 3. 10. 22~3. 11. 5 3. 11. 26~3. 12. 25 (4. 3. 16~4. 3. 30)	電源開発㈱	

プロジェクト名	項目	新規 継続 別の	調査の種類				現 地 調 査 人 数	現 地 調 査 期 間 (報告書説明)	調査業務契約者名 (役務提供契約者名)
			予備調査	事前調査	本格調査	P/F			
47	カメルーン メメンベレ水力発電開発計画調査	継			○		13	3.5.20~3.9.30 3.11.25~3.12.24 4.3.1~4.3.27	日本工営(株)
48	ブラジル イタジャイ川流域包蔵水力調査	継			○		7	3.5.17~3.8.29 (3.8.15~3.8.29)	日本工営(株)
49	コスタリカ ピリス水力発電開発計画	継			○		11	3.6.1~3.7.30 3.12.1~3.12.15	電源開発(株)
50	ヴェネズエラ タチラ州放田開発計画調査	継			○		12	3.7.27~3.8.4 3.9.14~3.10.15	三菱マテリアル
51	キリバス 太陽光発電地方電化計画	新	○						東電設計(株)
52(1)	ポーランド コジエニツェ発電所排煙脱硫対策調査	継			○				
52(2)	ポーランド コジエニツェ発電所排煙脱硫対策調査	継			○		16	3.7.29~3.8.27 3.11.11~3.11.22	電源開発(株)
52(3)	ポーランド コジエニツェ発電所排煙脱硫対策調査	継			○		3	3.8.3~3.8.23 3.11.16~3.11.22	石橋科学工業(株) 紀本電子工業(株)
54	キリバス・ミクロネシア 鉱工業プロジェクト形成基礎調査	新				○			
55	中国 工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画	継			○		6	(3.11.11~3.11.19)	石川島播磨重工業(株)
56	メキシコ 鉱山公害対策計画調査	継			○		7	3.7.15~3.9.18 (4.2.3~4.2.9)	同和鉱業(株)
57	チニア スファックス産業公害対策計画(報告書作成)	新	○						東電設計(株)
58	インドネシア 南スマトラ山元石炭火力発電開発計画	新	○						
59	マレーシア 工業標準化・品質管理振興計画	継			○		13	4.1.29~4.3.18	ユニコインターナショナル
60(1)	チニア スファックス産業公害対策計画	継			○		3	4.1.18~4.2.1	株三菱油化エンジニアリング
60(2)	チニア スファックス産業公害対策計画(機材購送)								
61	ウルグァ イ衣料産業振興計画	継			○		21	3.7.1~3.7.24 3.10.3~3.11.9	株CRC総合研究所
62(1)	エクアドル・ブラジル 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査	新				○	5	3.9.22~3.10.5	株国際開発センター 株国際協力サービスセンター
62(2)	インドネシア・フィジー 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査	新				○	4	4.1.13~4.1.23	
62(3)	鉱工業プロジェクトフォローアップ調査	新				○			
63	ニカラグ アラライナ水力発電開発計画	新	○				5	3.9.24~3.10.7	新日本技術コンサルタント
64	ウルグァ イ衣料産業振興計画	新	○						
65	ブルガ リア省エネルギー計画	新	○				4	3.10.1~3.10.12	
66	調査団収集資料等整備事業							3.4.1~4.3.31	株国際協力サービスセンター
67	インドネ シア北スマ トラ小水 力発電地 方電化計 画	新	○					3.9.29~3.10.18	東電設計(株)
68	韓国 産業廃水 処理・再 生利用計 画	継			○		5	3.11.25~3.11.29 4.2.24~4.2.29	御造水促進センター
69	スリラン カ工業分 野開発振 興計画	新	○				8	3.11.10~3.11.23	

プロジェクト名	項目	新規 継続の別	調査の種類				現地調査 期間 (報告書説明)	調査業務契約者名 (役務提供契約者名)	
			予備調査	専門調査	本格調査	P/F P/F P/U 形成			
70	ケニア 鉱工業関係財務経済分析ガイドライン策定計画 (環境)	新				○	2	4. 2. 16~4. 2. 24	海外コンサルティング企業協会
71	インドネシア チソカン川上流揚水発電開発計画調査	新	○				5	3. 11. 24~3. 12. 5	八千代エンジニアリング
72 (1)	タイ 首都圏送変電設備増強計画	新	○				4	3. 11. 4~3. 11. 14	(株)アイ・エヌ・エー
72 (2)	タイ 首都圏送変電設備増強計画	新	○						
73	ホンデュラス エル・カホン水力発電所増設計画	新	○				5	4. 1. 20~4. 2. 3	中央開発(株)
74	チェッコ・スロヴァキア メルニーク発電所排煙脱硫対策	新	○				5	3. 12. 9~3. 12. 20	(株)日本エネルギー経済研究所
75	ブルガリア 省エネルギー計画	新	○				5	4. 2. 24~4. 3. 4	(株)省エネルギーセンター
76	インドネシア 南スマトラ山元火山発電開発計画調査	継		○			10	4. 1. 26~4. 2. 9	東電設計(株)
77	中国 工場 (北京市熱力公社) 近代化計画調査	新	○				6	4. 2. 20~4. 2. 29	三菱重工(株)
78	中国 工場 (太原西山石膏) 近代化計画調査	新	○				7	4. 1. 22~4. 1. 30	小野田エンジニアリング(株)
79	中国 工場 (羅定ラミー) 近代化計画調査	新	○				6	4. 2. 26~4. 3. 5	ユニコインターナショナル(株)
80	中国 工場 (嘉興毛紡織) 近代化計画調査	新	○				6	4. 3. 2~4. 3. 10	ユニコインターナショナル(株)
81	メキシコ マサチック水力発電所 リハビリテーション計画	新	○				4	4. 2. 24~4. 3. 6	(株)アイ・エヌ・エー
82	中国 工場 (浦沅建設機械) 近代化計画調査	新	○				7	4. 3. 2~4. 3. 10	三菱重工(株)
83	中国 徳興鉱山廃水処理計画調査	新	○				5	4. 3. 1~4. 3. 12	(株)国際協力サービスセンター
84	スリランカ 工業分野開発振興計画	継		○			10	4. 3. 8~4. 3. 22	日本工営(株) ユニコインターナショナル(株)
85	イラン・イスラム エネルギープラン	継		○			10	4. 2. 21~4. 3. 13	(株)日本エネルギー経済研究所
86	キリバス 太陽光発電地方電化計画調査	継		○			4	4. 3. 7~4. 3. 29	四電技術コンサルティング
87	チェッコ・スロヴァキア メルニーク発電所排煙脱硫対策調査	継		○			9		電源開発(株)
88	中国 工場 (太原西山石膏) 近代化計画	継		○			5	4. 3. 5~4. 3. 25	小野田エンジニアリング(株)
89	調査事業の計画策定・管理のための附帯事業								

No. 3-1(1)

国名		ブルガリア共和国 チェッコスロヴァキア連邦共和国				
プロジェクト名		和	ブルガリア チェッコスロヴァキア 鉱工業プロジェクト選定確認調査			
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Bulgaria and Czechoslovakia			
調査団	団長	氏名	田 守 栄 一		総支出経費	8,909,968 円
		所属	国際協力事業団理事		調査の種類	P/F
	調査団員数	8 名		計画申請	3年 4月 2日	国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間	3. 4. 7 ~ 3. 4. 21		計画承認	3年 7月 9日	3通第 880号
	報告書説明期間			調査完了日	3年 7月 31日	
使用コンサルタント名				担 当	計 画 課 村 瀬	

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行する為、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、それらの背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、優良かつ調査実施の可能性の高いプロジェクトの選定確認を行った。

今回はブルガリア、チェッコスロヴァキアを対象に調査を行った。

(2) 結論及び勧告(調査結果)

- ① ブルガリア
工場省エネルギー計画M/P(中小工場5カ所程度)
- ② チェッコスロヴァキア
石炭火力発電所排煙脱硫技術F/Sを行う方向で検討する

(3) その他(今後の見通し等)

- ① ブルガリア
平成3年10月予備調査実施
- ② チェッコスロヴァキア
平成4年度中にP/形を派遣する予定

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I 調査旅費	II 現地調査費	III 資 機 材 等 購 送 費	IV 報告書作成費	V 技 術 費	VI 附 帯 費	VII 機材供与費	消 費 税	合 計	
①計 画 額	事業団直営分	7,734,000	1,047,000	58,000	300,000	0	195,000	0	281,000	9,615,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	7,734,000	1,047,000	58,000	300,000	0	195,000	0	281,000	9,615,000
②変更・流用額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
③変更・流用後額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
④支 出 実 績 額	事業団直営分	7,733,040	986,322	22,325	0	0	162,730	0	5,551	8,909,968
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	7,733,040	986,322	22,325	0	0	162,730	0	5,551	8,909,968
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	960	60,678	35,675	300,000	0	32,270	0	275,449	705,032
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	960	60,678	35,675	300,000	0	32,270	0	275,449	705,032

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支 出 実 績 額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

No. 3-1(2)

国名		フィリピン共和国			
プロジェクト名		和	フィリピン鉱工業プロジェクト選定確認調査（年次協議）		
		外	Project Identification in Minig. Industry and Power Development in the Republic of the Philippines		
調査団	氏名			総支出経費	419,510 円
	所属			調査の種類	P/F
	調査団員数	1 名		計画申請	3年 4月 2日 国協（鉱計）第4-009号
	現地調査期間	3. 6. 10 ~ 3. 6. 23		計画承認	3年 7月 9日 3通第 880号
	報告書説明期間			調査完了日	3年 7月 31日
使用コンサルタント名				担当	計画課 高橋

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回はフィリピンを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告（調査結果）

(3) その他（今後の見通し等）

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I調査旅費	II現地調査費	III資機材等 購送費	IV報告書作成費	V技術費	VI附帯費	VII機材供与費	消費税	合計
①計 画 額	事業団直営分	283,000	0	0	0	0	0	9,000	292,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	283,000	0	0	0	0	0	9,000	292,000
②変更・流用額	事業団直営分	137,000	0	0	0	0	0	4,000	141,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	137,000	0	0	0	0	0	4,000	141,000
③変更・流用後額	事業団直営分	420,000	0	0	0	0	0	13,000	433,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	420,000	0	0	0	0	0	13,000	433,000
④支出実績額	事業団直営分	419,510	0	0	0	0	0	0	419,510
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	419,510	0	0	0	0	0	0	419,510
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	490	0	0	0	0	0	13,000	13,490
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	490	0	0	0	0	0	13,000	13,490

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

No. 3-1(3)

国名		マレーシア			
プロジェクト名		和	マレーシア鉱工業プロジェクト選定確認調査(年次協議)		
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Malaysia		
調査団	団長	氏名		総支出経費	336,108円
		所属		調査の種類	P/F
	調査団員数	1名	計画申請	3年4月2日	国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間	3.7.1~3.7.5	計画承認	3年7月9日	3通第880号
	報告書説明期間		調査完了日	3年7月31日	
使用コンサルタント名			担当	計画課	高橋

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回はマレーシアを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告(調査結果)

(3) その他(今後の見通し等)

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I 調査旅費	II 現地調査費	III 資 機 材 等 購 送 費	IV 報告書作成費	V 技 術 費	VI 附 帯 費	VII 機材供与費	消 費 税	合 計
①計 画 額	事業団直営分	337,000	0	0	0	0	0	11,000	348,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	337,000	0	0	0	0	0	11,000	348,000
②変更・流用額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
③変更・流用後額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
④支出実績額	事業団直営分	336,108	0	0	0	0	0	0	336,108
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	336,108	0	0	0	0	0	0	336,108
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	892	0	0	0	0	0	11,000	11,892
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	892	0	0	0	0	0	11,000	11,892

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

No. 3-1(4)

国名		スリ・ランカ民主社会主義共和国			
プロジェクト名		和	スリ・ランカ鉱工業プロジェクト選定確認調査（年次協議）		
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Sri Lanka		
調査団	団長	氏名		総支出経費	503,497 円
		所属		調査の種類	P/F
	調査団員数	1 名	計画申請	3年 4月 2日	国協（鉱計）第4-009号
	現地調査期間	3. 7. 6 ~ 3. 7. 12	計画承認	3年 7月 9日	3通第 880号
	報告書説明期間		調査完了日	3年 7月 31日	
使用コンサルタント名			担当	計画課	高橋

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回はマレーシアを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び報告（調査結果）

(3) その他（今後の見通し等）

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I調査旅費	II現地調査費	III資機材等 購送費	IV報告書作成費	V技術費	VI附帯費	VII機材供与費	消費税	合計
①計 画 額	事業団直営分	504,000	0	0	0	0	0	16,000	520,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	504,000	0	0	0	0	0	16,000	520,000
②変更・流用額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
③変更・流用後額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
④支 出 実 績 額	事業団直営分	503,497	0	0	0	0	0	0	503,497
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	503,497	0	0	0	0	0	0	503,497
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	503	0	0	0	0	0	16,000	16,503
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	503	0	0	0	0	0	16,000	16,503

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

国名		中華人民共和国				
プロジェクト名		和	中国鉱工業プロジェクト選定確認調査(環境)			
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in China			
調査団	団長	氏名	米村紀幸		総支出経費	5,442,603円
		所属	通商産業省 通商産業研究所		調査の種類	P/F
	調査団員数	9名		計画申請	3年4月2日 国協(鉱計)第4-009号	
	現地調査期間	3.7.21~3.8.3		計画承認	3年7月9日 3通第 880号	
	報告書説明期間			調査完了日	3年8月31日	
使用コンサルタント名		(財)国際協力サービスセンター		担当	計画課 高橋	

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回は中国を対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告(調査結果)

「徳興銅鉱山廃水処理計画」を新規案件として採択

(3) その他(今後の見通し等)

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分		I調査旅費	II現地調査費	III資機材等 購送費	IV報告書作成費	V技術費	VI附帯費	VII機材供与費	消費税	合計
①計 画 額	事業団直営分	3,642,000	645,000	25,000	200,000	0	20,000	0	136,000	4,668,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	1,080,000	0	0	33,000	1,113,000
	計	3,642,000	645,000	25,000	200,000	1,080,000	20,000	0	169,000	5,781,000
②変更・流用額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
③変更・流用後額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
④支 出 実 績 額	事業団直営分	3,641,282	644,200	23,700	0	0	19,719	0	1,302	4,330,203
	コンサル契約分	0	0	0	0	1,080,000	0	0	32,400	1,112,400
	計	3,641,282	644,200	23,700	0	1,080,000	19,719	0	33,702	5,442,603
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	718	800	1,300	200,000	0	281	0	134,698	337,797
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	600	600
	計	718	800	1,300	200,000	0	281	0	135,298	338,397

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)
(財)国際協力サービスセンター	1,112,400	1,112,400			1,112,400	0

No. 3-1(6)

国名		インドネシア共和国			
プロジェクト名		和	インドネシア鉱工業プロジェクト選定確認調査(年次協議)		
		外	Project Identification in Minig. Industry and Power Development in Indonesia		
調査団	団長	氏名		総支出経費	425,008円
		所属		調査の種類	P/F
	調査団員数	1名	計画申請	3年4月2日	国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間	3.7.23~3.7.30	計画承認	3年7月9日	3通第880号
	報告書説明期間		調査完了日	3年8月31日	
使用コンサルタント名			担当	計画課	高橋

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回はインドネシアを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告(調査結果)

(3) その他(今後の見通し等)

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I 調査旅費	II 現地調査費	III 資 機 材 等 購 送 費	IV 報告書作成費	V 技 術 費	VI 附 帯 費	VII 機材供与費	消 費 税	合 計
①計 画 額	事業団直営分	426,000	0	0	0	0	0	13,000	439,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	426,000	0	0	0	0	0	13,000	439,000
②変更・流用額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
③変更・流用後額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
④支出実績額	事業団直営分	425,008	0	0	0	0	0	0	425,008
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	425,008	0	0	0	0	0	0	425,008
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	992	0	0	0	0	0	13,000	13,992
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	992	0	0	0	0	0	13,000	13,992

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

No. 3-1(7)

国名		タイ王国			
プロジェクト名		和	タイ鉱工業プロジェクト選定確認調査		
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Thailand		
調査団	団長	氏名		総支出経費	312,797 円
		所属		調査の種類	P/F
	調査団員数	1 名	計画申請	3年 4月 2日	国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間	3. 7. 30 ~ 3. 8. 2	計画承認	3年 7月 9日	3通第 880号
	報告書説明期間		調査完了日	3年 8月 31日	
使用コンサルタント名			担当	計画課 高橋	

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回はタイを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告(調査結果)

「首都圏送変電設備増強計画」を採決

(3) その他(今後の見通し等)

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I 調査旅費	II 現地調査費	III 資 機 材 等 購 送 費	IV 報告書作成費	V 技 術 費	VI 附 帯 費	VII 機材供与費	消 費 税	合 計
①計 画 額	事業団直営分	317,000	0	0	0	0	0	10,000	327,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	317,000	0	0	0	0	0	10,000	327,000
②変更・流用額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
③変更・流用後額	事業団直営分								
	コンサル契約分								
	計								
④支出実績額	事業団直営分	312,797	0	0	0	0	0	0	312,797
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	312,797	0	0	0	0	0	0	312,797
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	4,203	0	0	0	0	0	10,000	14,203
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	4,203	0	0	0	0	0	10,000	14,203

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

No 3-1(8)

国名		モンゴル人民共和国			
プロジェクト名		和	モンゴル鉱工業プロジェクト選定確認調査		
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Mongolia		
調査団	団長	氏名		総支出経費	467,533 円
		所属		調査の種類	P/F
	調査団員数	1 名	計画申請	3年 4月 2日	国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間	3. 7. 28 ~ 3. 8. 10	計画承認	3年 7月 9日	3通第 880号
	報告書説明期間		調査完了日	3年 8月 31日	
使用コンサルタント名			担当	計画課	高橋

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回はモンゴルを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告(調査結果)

無償資金協力で、ウランバートル第四発電所の改修が日本の協力として妥当と判断

(3) その他(今後の見通し等)

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分		I調査旅費	II現地調査費	III資機材等 購送費	IV報告書作成費	V技 術 費	VI附 帯 費	VII機材供与費	消 費 税	合 計
①計 画 額	事業団直営分	446,000	24,000	0	0	0	0	0	15,000	485,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	446,000	24,000	0	0	0	0	0	15,000	485,000
②変更・流用額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
③変更・流用後額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
④支 出 実 績 額	事業団直営分	445,855	21,678	0	0	0	0	0	0	467,533
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	445,855	21,678	0	0	0	0	0	0	467,533
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	145	2,322	0	0	0	0	0	15,000	17,467
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	145	2,322	0	0	0	0	0	15,000	17,467

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支 出 実 績 額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

国名		グアテマラ共和国、コスタリカ共和国			
プロジェクト名		和	グアテマラ、コスタリカ鉱工業プロジェクト選定確認調査		
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Guatemala and Costa Rica		
調査団	団長	氏名	大津幸男	総支出経費	6,213,315円
		所属	国際協力事業団鉱工業計画調査部 部長	調査の種類	P/F
		調査団員数	6名	計画申請	3年4月2日 国協(鉱計)第4-009号
		現地調査期間	3.9.16～3.9.28	計画承認	3年7月9日 通第80367号
		報告書説明期間		調査完了日	4年3月31日
使用コンサルタント名		国際協力サービスセンター(通訳)(役務提供契約)		担当	計画課 村瀬

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

グアテマラからの要請 ①小規模水力発電、②モユタテクアンプロ地区地熱開発計画
③火力発電所建設計画

コスタリカからの要請 ①中米送電管理計画、②ボルカ水力発電所建設計画
に対し、①先方政府の意向確認

②当方の協力可能性

等について調査を行った。

(2) 結論及び勧告(調査結果)

グアテマラ ウルパン、チャンベイの水力発電及び送配電ロス軽減対策に関しては帰
国後国内にて検討する。

コスタリカ 中米配電管理計画に関して先方政府の高圧送電線ネットワークに関する
技術的事項がかたまってから対応を検討する。

(3) その他(今後の見通し等)

先方政府の今後の要請をかながみしてからP/F形等につなげていくものとする。

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I調査旅費	II現地調査費	III資機材等 購送費	IV報告書作成費	V技術費	VI附帯費	VII機材供与費	消費税	合計	
①計 画 額	事業団直営分	4,642,000	575,000	40,000	350,000	0	60,000	0	171,000	5,838,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	1,035,000	0	0	32,000	1,067,000
	計	4,642,000	575,000	40,000	350,000	1,035,000	60,000	0	203,000	6,905,000
②変更・流用額	事業団直営分	△ 3,000	△ 445,000	14,000	0	0	△ 8,000	0	△ 14,000	△ 456,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	△ 3,000	△ 445,000	14,000	0	0	△ 8,000	0	△ 14,000	△ 456,000
③変更・流用後額	事業団直営分	4,639,000	130,000	54,000	350,000	0	52,000	0	157,000	5,382,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	1,035,000	0	0	32,000	1,067,000
	計	4,639,000	130,000	54,000	350,000	1,035,000	52,000	0	189,000	6,449,000
④支出実績額	事業団直営分	4,638,258	129,466	53,907	264,700	0	51,535	0	9,399	5,147,265
	コンサル契約分	0	0	0	0	1,035,000	0	0	31,050	1,066,050
	計	4,638,258	129,466	53,907	264,700	1,035,000	51,535	0	40,449	6,213,315
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	742	534	93	85,300	0	465	0	147,601	234,735
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	950	950
	計	742	534	93	85,300	0	465	0	148,551	235,685

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)
国際協力サービスセンター	1,067,000	1,066,050	0	0	1,066,050	950

国名		インド、バングラデシュ人民共和国				
プロジェクト名		和	インド、バングラデシュ鉱工業プロジェクト選定確認調査			
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in India and Bangladesh			
調査団	団長	氏名	古市正敏		総支出経費	3,737,593円
		所属	国際協力事業団鉱工業計画調査部鉱工業計画課 課長		調査の種類	P/F
	調査団員数	5名		計画申請	3年 4月 2日	国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間	3. 10. 28 ~ 3. 11. 9		計画承認	3年 7月 9日	3通第 880号
報告書説明期間			調査完了日	4年 3月 31日		
使用コンサルタント名				担当	計画課 村瀬	

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

当該国からの要請プロジェクトに関し

- 1) 先方政府の意向確認
- 2) 当方政府の協力可能性
- 3) 各種国家開発計画と要請案件の位置づけ

等に関する調査を行った。

(2) 結論及び報告(調査結果)

- インドに関しては先方政府の意向確認ができ、又本案件に関して全面的に協力する旨(IMT)意志表示があった。
- バングラデシュにおいても、チッタゴン工業振興に対する意向が確認できた。

(3) その他(今後の見通し等)

- インドは平成3年度中にP/形を実施した。
- バングラデシュは平成4年度にP/形を予定(チッタゴン工業振興M/P)

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分		I 調査旅費	II 現地調査費	III 資 機 材 等 購 送 費	IV 報告書作成費	V 技 術 費	VI 附 帯 費	VII 機材供与費	消 費 税	合 計
①計 画 額	事業団直営分	3,234,000	396,000	70,000	250,000	0	20,000	0	120,000	4,090,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3,234,000	396,000	70,000	250,000	0	20,000	0	120,000	4,090,000
②変更・流用額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
③変更・流用後額	事業団直営分									
	コンサル契約分									
	計									
④支 出 実 績 額	事業団直営分	3,233,358	298,434	28,409	158,000	0	13,398	0	5,994	3,737,593
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3,233,358	298,434	28,409	158,000	0	13,398	0	5,994	3,737,593
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	642	97,566	41,591	92,000	0	6,602	0	114,006	352,407
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	642	97,566	41,591	92,000	0	6,602	0	114,006	352,407

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支 出 実 績 額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

国名		モンゴル人民共和国			
プロジェクト名		和	モンゴル鉱工業プロジェクト選定確認調査		
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Mongolia		
調査団	団長	氏名	増田 聡博	総支出経費	2,315,475 円
		所属	通産省 技術協力課	調査の種類	P/F
	調査団員数		5 名	計画申請	3年 4月 2日 国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間		3. 11. 7 ~ 3. 11. 16	計画承認	3年 7月 9日 3通第 880号
	報告書説明期間			調査完了日	4年 1月 31日
使用コンサルタント名				担 当	計画課 高橋

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

開発途上国に対するわが国の技術協力のうち、鉱工業関係の開発計画を効率的に実行するため、当該国の要請プロジェクトおよび要請の可能性のあるプロジェクトについて、その背景および経済開発計画における位置づけ等を調査し、実施可能なプロジェクトの選定確認を行う。

今回はモンゴルを対象に下記事項につき調査した。

1. 経済開発計画、鉱工業関係の開発計画の内容および関係プロジェクトの進捗状況の調査
2. 鉱工業関係プロジェクトのうち、わが国に技術協力を要請している案件の調査
3. その他わが国が協力し得る鉱工業関係プロジェクトの発掘
4. 資料収集

(2) 結論及び勧告(調査結果)

エルデネット銅鉱山の生産性向上及び同鉱山を核にした周辺事業展開に係るM/Pの策定が最も妥当と判断。

(3) その他(今後の見通し等)

調査業務の実施に要する経費細目の配分

(単位：円)

区 分	I 調査旅費	II 現地調査費	III 資 機 材 等 購 送 費	IV 報告書作成費	V 技 術 費	VI 附 帯 費	VII 機材供与費	消 費 税	合 計	
①計 画 額	事業団直営分	1,924,000	488,000	20,000	300,000	0	20,000	0	83,000	2,835,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1,924,000	488,000	20,000	300,000	0	20,000	0	83,000	2,835,000
②変更・流用額	事業団直営分	3,000	0	0	△ 3,000	0	0	0	0	0
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3,000	0	0	△ 3,000	0	0	0	0	0
③変更・流用後額	事業団直営分	1,927,000	488,000	20,000	297,000	0	20,000	0	83,000	2,835,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1,927,000	488,000	20,000	297,000	0	20,000	0	83,000	2,835,000
④支出実績額	事業団直営分	1,926,557	259,118	16,000	99,146	0	10,874	0	3,780	2,315,475
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1,926,557	259,118	16,000	99,146	0	10,874	0	3,780	2,315,475
⑤差 引 額 (①又は③-④)	事業団直営分	443	228,882	4,000	197,854	0	9,126	0	79,220	519,525
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	443	228,882	4,000	197,854	0	9,126	0	79,220	519,525

(JICAとコンサルとの契約締結状況等)

コンサルタント名	①計 画 額 (内税)	②契約締結額 (内税)	③変更・流用額 (内税)	④変 更 ・ 流 用 後 額 (内税)	⑤支出実績額 (内税)	⑥差 引 額 (②又は④-⑤) (内税)

国名		マリ共和国			
プロジェクト名		和	マリ国鉱工業プロジェクト選定確認調査		
		外	Project Identification in Mining, Industry and Power Development in Mali		
調査団	団長	氏名		総支出経費	8,168,255円
		所属		調査の種類	P/F
	調査団員数	5名	計画申請	3年4月2日	国協(鉱計)第4-009号
	現地調査期間	4.3.20～4.3.31	計画承認	3年7月9日	3通第880号
	報告書説明期間		調査完了日	平成4年3月31日	
使用コンサルタント名		(財)国際協力サービスセンター(通訳)(役務提供契約)		担当	鉱計部鉱計課 村瀬

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

マリ共和国から要請のあった「ナラ地域農業総合開発計画」の中の太陽光発電揚水システムに関し

- 1) 先方政府の意向確認
- 2) 要請の内容確認
- 3) 受入機関の確認
- 4) 現地踏査
- 5) 関連情報収集

等について調査を行った。

(2) 結論及び勧告(調査結果)

- 先方政府の当プロジェクトに対する意向要請等の確認ができた。
- 関連プロジェクトの現況に対して把握する事ができた。

(3) その他(今後の見通し等)

平成4年度に農業と調整の上、S/Wミッションを派遣する予定。