No 15

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
平成元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)
昭和63年度海外開発計画調査委託事業の年度末実績報告書(再繰越分)

平 成 3 年 4 月

国 際 協 力 事 業 団
鉱 工 業 計 画 調 査 部

鉱 計
S C
91−184

国際協力事業団
24945
JICA LIBRARY
1104501[0]
24945
マイクロ
フィルム作成

目　　次

Ⅰ　平成２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 …… 17

Ⅲ　プロジェクト別収支決算 …… 19

1.　技術調査団派遣費 …… 19

2.　プロジェクト選定確認調査団派遣費 …… 27

3.　技術調査団長期派遣費 …… 29

4.　大規模開発協力基礎調査団派遣費 …… 29

5.　フォローアップ調査団派遣費 …… 30

6.　大型技術協力事業費 …… 30

7.　アジア工業化総合調査事業費 …… 30

8.　プロジェクト形成基礎調査団派遣費 …… 31

9.　環境対策調査団派遣費 …… 32

Ⅳ　平成２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 …… 33

（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　平成元年度海外開発委託事業（繰越分） …… 351

Ⅲ　昭和６３年度海外開発委託事業（再繰越分） …… 407

I　平成2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	返済額	頁
1	ブラジル	イタジャイ川流域包蔵水力調査	技術	2通第1448号	2. 9. 21	3. 3. 31	153,798,000	148,327,890	5,470,110	
2(1)	ケニア	マグワグワ水力発電開発計画	技術	2通第1345号	2. 8. 21	〃	195,000	153,939	41,061	
2(2)	ケニア	マグワグワ水力発電開発計画	技術	〃	〃	〃	314,198,000	296,724,460	17,473,540	
3(1)	中国	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	2. 6. 30	291,000	274,015	16,985	
3(2)	パナマ・ニカラグァ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	〃	829,000	851,703	−22,703	
3(3)	ブルガリヤ・チェコスロバキア	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	〃	1,036,000	1,024,992	11,008	
3(4)	フィリピン・タイ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	2. 7. 9	366,000	364,385	1,615	
3(5)	シンガポール・インドネシア・スリランカ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	2. 8. 5	635,000	633,474	1,526	
3(6)	マレイシア	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	2. 8. 10	327,000	310,619	16,381	
3(7)	タイ・シンガポール	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	2. 11. 30	4,729,000	4,661,087	67,913	
3(8)	ペルー	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	2. 10. 30	811,000	801,309	9,691	
3(9)	パナマ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	2. 10. 20	792,000	773,680	18,320	
3(10)	マダガスカル・マラウイ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	3. 1. 31	9,649,000	9,476,730	172,270	

（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	返済額	頁
3(11)	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	PF	2通第1345号	3. 2. 28	3. 2. 30	4,182,000	3,631,774	550,226	
3(12)	オマーン	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	3. 2. 28	646,000	620,362	25,638	
3(13)	ニカラグァ・ホンジュラス・パナマ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	3. 3. 31	6,945,000	5,978,861	966,139	
3(14)	ペルー	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	〃	8,077,000	6,382,622	1,694,378	
3(15)	スリランカ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	PF	〃	〃	〃	5,317,000	2,862,628	2,454,372	
4(1)	モロッコ・チュニジア・シリア	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	PF	〃	〃	2. 10. 31	330,000	124,733	205,267	
4(2)	ケニア・カメルーン	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	PF	〃	〃	3. 3. 31	330,000	87,355	242,645	
4(3)	ラオス	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	PF	〃	〃	2. 9. 30	330,000	89,507	240,493	
4(4)	ヴェネズエラ・ウルグアイ	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	PF	〃	〃	2. 10. 31	330,000	71,710	258,290	
4(5)	イラン・イラク	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	PF	〃	〃	3. 3. 31	330,000	83,020	246,980	
4(6)	ポーランド・ハンガリー	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	PF	〃	〃	2. 10. 31	330,000	144,610	185,390	
5	世界（区分不能）	鉱工業プロジェクト選定確認調査	FU	〃	〃	3. 3. 31	16,875,000	14,928,586	1,946,414	
6	世界（区分不能）	鉱工業プロジェクトフォローアップ調査（報告書作成）	FU	〃	〃	2. 8. 31	598,000	593,177	4,823	

（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	返済額	頁
7	中国	産業廃水処理・再生利用計画	長期	2通第1345号	2. 8. 21	3. 3. 31	114,693,000	113,184,976	1,508,024	
8	中国	工場（揚州捺染）近代化計画	技術	〃	〃	2. 9. 14	4,269,000	4,197,582	71,418	
9	中国	工場（丹東工程液圧機械）近代化計画	技術	〃	〃	2. 8. 31	5,835,000	5,559,720	275,280	
10	インド	溶剤精製炭生産計画	技術	〃	〃	〃	309,000	125,660	183,340	
11	インドネシア	産業セクター振興開発計画（第1年次）	アジ	〃	〃	〃	29,031,000	25,675,120	3,355,880	
12	韓国	産業廃水処理・再生利用計画	技術	〃	〃		0	0	0	
13	マレイシア	工業分野開発振興計画	アジ	〃	〃	2. 11. 30	38,808,000	36,903,483	1,904,517	
14	フィリピン	工業分野振興開発計画（第1年次）	アジ	〃	〃	3. 3. 30	226,863,000	223,561,303	3,301,697	
15	フィリピン	カビテ輸出加工区開発・投資振興計画	技術	〃	〃	2. 11. 30	32,526,000	31,716,936	809,064	
16	タイ	サムットプラカン工業地区 大気汚染管理地区	技術	〃	〃	2. 9. 28	18,939,000	18,346,560	592,440	
17(1)	タイ	リグナイト・ブリケット振興計画	技術	〃	〃	2. 5. 31	1,939,000	1,804,349	134,651	
17(2)	タイ	リグナイト・ブリケット振興計画	技術	〃	〃	3. 3. 31	136,993,000	135,232,566	1,760,434	
18	タイ	工業分野開発振興計画（第3年次）	アジ	〃	〃	2. 11. 15	61,169,000	57,283,720	3,885,280	

（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	返済額	頁
19	トルコ	アクス製紙工場リノベーション計画	技術	2通第1345号	2. 8. 21	2. 11. 30	75,918,000	72,947,630	2,970,370	
20	ケニア	輸出振興計画	長期	〃	〃	2. 10. 31	132,000	131,634	366	
21	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	技術	〃	〃	2. 8. 31	478,000	273,989	204,011	
22	アルゼンティン	品質管理評価・改善計画	技術	〃	〃	2. 12. 26	47,087,000	46,839,213	247,787	
23	コロンビア	零細・小中規模金属加工業振興計画	技術	〃	〃	2. 10. 15	54,191,000	51,989,778	2,201,222	
24	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	技術	〃	〃		330,000	268,427	61,573	
25	インドネシア	ブブルン水力発電開発計画	技術	〃	〃	2. 11. 30	35,662,000	34,887,277	773,723	
26	インドネシア	シパンシハポラス水力発電開発計画	技術	〃	〃	2. 8. 31	6,063,000	6,010,653	52,347	
27	インドネシア	ワンブー水力発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 31	92,823,000	86,255,290	6,567,710	
28	フィリピン	石炭火力発電開発計画	技術	〃	〃	2. 4. 30	65,000	64,661	339	
29	フィリピン	カラヤーン揚水発電所第Ⅱ期開発計画	技術	〃	〃	2. 9. 28	51,058,000	50,101,138	956,862	
30(1)	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	技術	〃	〃	2. 5. 31	593,000	513,401	79,599	
30(2)	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 28	92,555,000	92,525,930	29,070	

（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	返済額	頁
31	トルコ	エルマネック水力発電開発計画	技術	2通第1345号	2. 8. 21	2. 12. 28	48,451,000	47,838,332	612,668	
32	タンザニア	キハンシ水力発電開発計画	技術	〃	〃	2. 11. 30	48,595,000	48,279,666	315,334	
33	コロンビア	小規模発電設備修復計画	技術	〃	〃	2. 4. 30	307,000	306,154	846	
34	メキシコ	CFM選鉱場近代化計画	技術	〃	〃	2. 6. 30	99,000	95,179	3,821	
35	パラグァイ	首都圏配電網整備計画	技術	〃	〃	〃	1,788,000	1,263,617	524,383	
36(1)	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	技術	〃	〃	3. 3. 30	201,624,000	200,905,897	718,103	
36(2)	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	技術	〃	〃	2. 11. 30	19,190,000	19,154,138	35,862	
37	中国	十三陵揚水発電開発計画（報告書作成）	技術	〃	〃	2. 9. 30	423,000	286,600	136,400	
38	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M／P	FU	〃	〃	3. 3. 31	19,470,000	18,627,527	842,473	
39(1)	中国	十三陵揚水発電開発計画	技術	2通第1491号	2. 9. 20	2. 7. 31	1,598,000	1,597,530	470	
39(2)	中国	十三陵揚水発電開発計画	技術	〃	〃	〃	610,000	361,298	248,702	
39(3)	中国	十三陵揚水発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 31	107,627,000	107,001,516	625,484	
39(4)	中国	十三陵揚水発電開発計画	技術	〃	〃	2. 7. 31	2,207,000	2,080,352	126,648	

（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	返済額	頁
40	ジンバブエ	ハラレ・ブラワヨ地区送配電網整備計画	技術	2通第1448号	2. 9. 21	2. 10. 31	12,601,000	11,997,752	603,248	
41	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	技術	2通第1346号	2. 8. 21	3. 3. 28	53,855,000	53,207,234	647,766	
42	ケニア	輸出振興計画	長期	2通第1359号	〃	3. 3. 31	141,329,000	138,237,693	3,091,307	
43	チリ	工業標準化制度整備計画	技術	2通第1346号	〃	2. 8. 17	78,000	73,594	4,406	
44	パキスタン	工業分野振興開発計画	アジ	2通第1232号	〃	2. 8. 31	93,000	91,670	1,330	
45	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	技術	2通第1346号	〃	2. 9. 30	6,028,000	5,300,176	727,824	
46	インド	溶剤精製炭生産計画	技術	〃	〃	3. 3. 31	206,532,000	196,829,880	9,702,120	
47	モロッコ	ペレット工場リハビリテーション計画	技術	〃	〃	2. 9. 28	7,565,000	6,892,738	672,262	
48(1)	ポーランド	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	P形	〃	〃	2. 12. 31	7,752,000	6,604,122	1,147,878	
48(2)	インド	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	P形	〃	〃	2. 9. 30	1,996,000	1,452,519	543,481	
48(3)	マレイシア	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	P形	〃	〃	2. 8. 31	3,691,000	3,243,661	447,339	
48(4)	メキシコ	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	P形	〃	〃	2. 12. 30	309,000	187,460	121,540	
49	中国	工場（四川空気分離設備廠）近代化計画	技術	〃	〃	2. 4. 30	74,000	75,041	−1,041	

（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	返済額	頁
50	中国	工場（上海合金）近代化計画	技術	2通第1346号	2. 8. 21	2. 4. 30	32,000	31,569	431	
51	トルコ	オルトウ川水力発電開発計画	技術	〃	〃	2. 12. 31	11,047,000	10,346,495	700,505	
52	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	技術	2通第1491号	2. 9. 20	2. 10. 31	298,000	296,395	1,605	
53	パキスタン	繊維産業振興開発計画	アジ	2通第1346号	2. 8. 21	3. 3. 29	7,575,000	566,228	7,008,772	
54	バングラデシュ	給電指令システム近代化	技術	〃	〃	2. 9. 30	320,000	309,000	11,000	
55	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	技術	〃	〃	3. 9. 15	412,000	412,000	0	
56(1)	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	2通第2117号	2. 11. 21	2. 10. 31	32,230,000	30,626,198	1,603,802	
56(2)	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. 3. 31	515,084,000	501,993,235	13,090,765	
56(3)	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. 3. 31	75,827,000	73,420,460	2,406,540	
57	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	大規	2通第1491号	2. 9. 20	2. 9. 28	8,133,000	7,600,014	532,986	
58(1)	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	技術	〃	〃	2. 10. 15	6,401,000	6,212,960	188,040	
58(2)	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	技術	〃	〃	2. 12. 15	595,000	592,587	2,413	
58(3)	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 30	62,243,000	59,564,900	2,678,100	

（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	返済額	頁
59	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	技術	2通第1359号	2. 8. 21	2. 12. 31	11,397,000	10,548,508	848,492	
60	メキシコ	鉱害防止・環境改善計画	環境	2通第1465号	2. 9. 20	2. 10. 20	5,470,000	5,099,713	370,287	
61	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	技術	2通第1556号	2. 10. 1	3. 3. 31	44,157,000	21,044,428	23,112,572	
62	世界（区分不能）	調査団収集資料等整備事業	技術	2通第1491号	2. 9. 20	〃	33,093,000	26,853,164	6,239,836	
63(1)	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 29号	3. 1. 28	2. 12. 10	61,116,000	61,114,891	1,109	
63(2)	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 29号	〃	3. 2. 28	6,542,000	6,112,749	429,251	
64	コスタリカ	ピリス水力発電開発計画	技術	2通第1556号	2. 10. 1	3. 3. 29	92,588,000	91,966,958	621,042	
65	チリ	工業標準化制度整備計画	技術	〃	〃	2. 12. 28	8,092,000	7,813,607	278,393	
66	オマーン	産業統計情報センター設立計画	技術	〃	〃	2. 12. 28	6,033,000	5,724,300	308,700	
67	中国	工場（鞍山トラクター）近代化計画	技術	2通第1977号	2. 10. 30	3. 2. 28	8,545,000	7,966,759	578,241	
68	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	技術	2通第1556号	2. 10. 1	3. 3. 31	6,650,000	6,289,388	360,612	
69	インドネシア	産業セクター振興開発計画（第2年次）	アジ	〃	〃	3. 3. 30	174,909,000	171,222,832	3,686,168	
70(1)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	技術	2通第1977号	2. 10. 30	3. 3. 31	4,944,000	4,944,000	0	

（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	返済額	頁
70(2)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	技術	2通第1977号	2. 10. 30	2. 11. 30	690,000	709,485	−19,485	
70(3)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 31	88,604,000	82,950,020	5,653,980	
70(4)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	技術	〃	〃	〃	13,690,000	13,688,825	1,175	
70(5)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	技術	〃	〃	3. 1. 31	951,000	959,855	−8,855	
70(6)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 31	1,030,000	935,864	94,136	
71	インドネシア	サンダン紡績工場（チバドン／バンジャラン）リハビリテーション計画	技術	2通第1556号	2. 10. 1	2. 11. 30	9,301,000	8,905,500	395,500	
72	中国	工場（湖州コンバイン）近代化（派遣中止）	技術	〃	〃	3. 1. 31	0	0	0	
73	マレイシア	サバ州小水力発電開発計画	技術	3通第 288号	3. 3. 7	3. 2. 28	8,443,000	7,089,449	1,353,551	
74	タイ	シンブン流動床燃料石炭火力発電開発計画	技術	2通第1977号	2. 10. 30	2. 12. 27	10,904,000	10,110,763	793,237	
75(1)	トルコ	オルトゥ川水力発電開発計画	技術	2通第2118号	2. 11. 21	3. 3. 31	54,755,000	53,845,310	909,690	
75(2)	トルコ	オルトゥ川水力発電開発計画	技術	〃	〃	〃	15,072,000	15,071,063	937	
76	ヴェネズエラ	タチラ州炭田開発計画	技術	〃	〃	3. 2. 28	9,237,000	8,738,962	498,038	
77	イラン	エネルギー計画プロジェクト形成基礎調査	P形	〃	〃	3. 1. 31	8,377,000	7,561,900	815,100	

（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	返済額	頁
78	インド	工作機械リストラクチュアリング計画	技術	2通第2185号	2. 12. 4	3. 1. 31	5,196,000	4,687,489	508,511	
79	中国	工場（広州鋼管）近代化計画	技術	〃	〃	3. 2. 28	8,415,000	7,406,515	1,008,485	
80	中国	工場（山東栖霞工具総工場）近代化計画	技術	〃	〃	3. 3. 30	7,978,000	7,276,101	701,899	
81	中国	工場（湖北機械）近代化計画	技術	〃	〃	〃	8,272,000	7,652,053	619,947	
82	マレイシア	ハイテク工業団地建設計画	技術	〃	〃	3. 2. 28	4,107,000	3,444,743	662,257	
83	ポルトガル	アベイロ・ビセウ地域工業振興計画	技術	〃	〃	〃	9,493,000	9,023,805	469,195	
84	メキシコ	鉱山公害対策計画	環境	2通第2284号	3. 1. 22	3. 3. 31	82,420,000	77,219,833	5,200,167	
85	チュニジア	スファックス産業公害対策計画	環境	2通第2185号	2. 12. 4	3. 1. 31	8,513,000	7,451,606	1,061,394	
86	韓国	産業廃水処理・再生利用計画	技術	2通第2284号	3. 1. 22	3. 3. 29	2,770,000	2,085,299	684,701	
87	中国	工場（上海紡織総加廠）近代化計画	技術	〃	〃	3. 3. 30	8,299,000	7,298,047	1,000,953	
88	ポルトガル	アベイロ・ビセウ地域工業振興計画	技術	3通第 447号	3. 3. 14	〃	3,500,000	0	3,500,000	
89	インドネシア	サンダン紡績工場（チバドン／バンジャラン）リハビリテーション計画	技術	2通第2284号	3. 1. 22	3. 3. 26	23,635,000	23,418,080	216,920	
90	マレイシア	工業標準化・品質管理振興計画	技術	〃	〃	3. 3. 31	2,936,000	2,960,854	−24,854	

（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	返済額	頁
91	チリ	工業標準化制度整備計画	技術	3通第 34号	3. 1. 31	2. 3. 30	37,056,000	36,916,230	139,770	
92	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	技術	〃	〃	〃	59,780,000	58,053,526	1,726,474	
93(1)	タイ	シンプン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 29	4,991,000	4,990,350	650	
93(2)	タイ	シンプン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	技術	〃	〃	3. 3. 28	23,605,000	23,374,820	230,180	
93(3)	タイ	シンプン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	技術	〃	〃	〃	206,000	93,416	112,584	
94	中国	工場（瀋陽毛巾）近代化計画	技術	〃	〃	3. 3. 30	7,575,000	7,099,344	475,656	
95	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	大規	〃	〃	3. 3. 31	52,326,000	51,662,740	663,260	
96	インドネシア	南スマトラ山元石炭火力発電計画	技術	〃	〃	〃	12,502,000	12,265,096	236,904	
97	オマーン	産業統計情報センター設立計画	技術	〃	〃	3. 3. 30	14,917,000	14,412,019	504,981	
98	ラオス	ビエンチャン市内配電網整備計画（計画中止）	技術	〃		3. 3. 31	0	0	0	
99	中国	工場（広州油脂化学計画）	技術	3通第 196号	3. 2. 22	3. 3. 30	8,857,000	8,227,462	629,538	
100	ヴェネズエラ	タチラ州炭田開発計画	技術	3通第 136号	3. 2. 6	3. 3. 29	40,493,000	40,365,700	127,300	
101	インド	工作機械公社リストラクチュアリング計画	技術	〃	〃	〃	30,943,000	29,978,969	964,031	

（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	返済額	頁
102	マレイシア	ハイテク工業団地建設計画	技術	3通第 209号	3. 2. 26	3. 3. 30	34,643,000	33,251,585	1,391,415	
103	中国	工場（広州鋼管）近代化計画	技術	3通第 251号	3. 3. 22	〃	12,467,000	12,349,700	117,300	
104	中国	工場（鞍山紅旗トラクター）近代化計画	技術	3通第 224号	3. 3. 7	〃	15,637,000	15,618,920	18,080	
105	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	技術	〃	〃	〃	17,220,000	4,665,900	12,554,100	
106	チュニジア	スファックス産業公害対策計画（派遣中止）	環境			3. 3. 31	0	0	0	
107	世界（区分不能）	鉱工業関係フィージビリティ調査報告書ガイドライン	FU	3通第 347号	〃	〃	618,000	288,915	329,085	
108	中国	工場（上海紡織総架廠）近代化計画	技術	3通第 288号	〃	3. 3. 30	15,382,000	15,212,070	169,930	
109	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. 3. 29	7,985,000	7,257,324	727,676	
110	モロッコ	ゾーンⅠ小規模水力発電開発計画（派遣中止）	技術			3. 3. 31	0	0	0	
111	中国	工場（広州油脂化学）近代化計画	技術	〃	〃	3. 3. 30	13,833,000	12,748,310	1,084,690	
112	中国	工場（湖北機械）近代化計画	技術	〃	〃	〃	20,831,000	20,274,520	556,480	
113	中国	工場（山東栖霞工具総工場）近代化計画	技術	〃	〃	〃	13,178,000	13,154,130	23,870	
114	ウルグアイ	衣料産業振興計画	技術	3通第 347号	〃	〃	7,320,000	6,922,593	397,407	

（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　済　額	頁
115	中　　国	工場（瀋陽毛巾）近代化計画	技術	3通第　347号	3.　3.　7	3.　3.　30	11,440,000	10,460,680	979,320	
116	キ　リ　バ　ス	太陽光発電地方電化計画	技術	〃	〃	3.　3.　31	8,762,000	7,645,302	1,116,698	
117	韓　　国	産業廃水処理・再生利用計画	技術	〃	〃	3.　3.　29	6,490,000	4,369,577	2,120,423	
		合　　計					4,613,875,000	4,409,194,527	204,680,473	

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	55	2,205,851,000	△141,480,000	1,000,570,000	3,064,941,000	2,865,314,000	61	2,727,297,386	138,016,614	0	6	283,082,000
2 プロジェクト選定確認調査団派遣費	4	15,914,000	△ 1,100,000	30,440,000	45,254,000	46,612,000	15	39,249,176	7,362,824	0	0	0
3 技術調査団長期派遣費	4	151,035,000	△ 10,308,000	107,966,000	248,693,000	256,154,000	2	251,554,303	4,599,697	0	0	0
4 大規模開発協力基礎調査団派遣費	15	1,650,629,000	△ 97,619,000	△1,428,626,000	124,384,000	128,117,000	1	126,490,394	1,626,606	0	0	0
5 フォローアップ調査団派遣費	1	14,487, 00	△ 1,000,000	22,980,000	36,467,000	37,561,000	2	34,438,205	3,122,795	0	0	0
6 大型技術協力事業	4	304,108,000	△ 5,593,000	306,476,000	604,991,000	623,141,000	2	606,039,893	17,101,107	0	0	0
7 アジア工業代総合調査事業	4	499,447,000	△ 23,392,000	46,711,000	522,766,000	538,448,000	5	515,304,356	23,143,644	0	0	0
8 プロジェクト形成基礎調査団派遣費	2	33,052,000	△ 1,378,000	△ 10,193,000	21,481,000	22,125,000	4	19,049,662	3,075,338	0	0	0
9 環境対策調査団派遣費	2	147,348,000	△ 3,460,000	△ 8,988,000	134,900,000	96,403,000	2	89,771,152	6,631,848	0	1	41,305,000
10 アフターケア調査団派遣費	1	33,221,000	△ 1,107,000	△ 15,784,000	16,330,000	0	0	0	0	0	1	16,330,000
11 工場環境調査団派遣費	3	52,640,000	△ 1,088,000	△ 51,552,000	0	0	0	0	0	0	0	0
12 消費税	0	153,231,000	△ 8,625,000	0	144,606,000	－	0	－	－	－	0	10,221,000
合計	95	5,260,963,000	△296,150,000	0	4,964,813,000	4,613,875,000	94	4,409,194,527	204,680,473	0	8	350,938,000

Ⅲ　プロジェクト別収支決算

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

1.　技術調査団派遣費

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
1	ブラジル	イタジャイ川流域包蔵水力調査	17,935,000 18,176,000 －241,000	7,792,000 7,131,000 661,000	439,000 300,000 139,000	0 0 0	888,000 888,000 0	122,134,000 117,422,000 4,712,000	4,610,000 4,410,890 199,110	153,798,000 148,327,890 5,470,110	
2(1)	ケニア	マグワグワ水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	189,000 149,455 39,545	0 0 0	0 0 0	0 0 0	6,000 4,484 1,516	195,000 153,939 41,061	
2(2)	ケニア	マグワグワ水力発電開発計画	27,906,000 24,885,000 3,021,000	4,756,000 3,444,000 1,312,000	6,280,000 6,260,000 20,000	0 0 0	1,898,000 1,898,000 0	264,166,000 251,595,000 12,571,000	9,192,000 8,642,460 549,540	314,198,000 296,724,460 17,473,540	
8	中国	工場（揚州捺染）近代化計画	567,000 567,000 0	38,000 36,000 2,000	29,000 26,000 3,000	0 0 0	1,878,000 1,878,000 0	1,542,000 1,542,000 0	215,000 148,582 66,418	4,269,000 4,197,582 71,418	
9	中国	工場（丹東工程液圧機械）近代化計画	970,000 968,937 1,063	355,000 162,419 192,581	70,000 70,000 0	0 0 0	2,400,000 2,400,000 0	1,727,000 1,727,000 0	313,000 231,364 81,636	5,835,000 5,559,720 275,280	
10	インド	溶剤精製炭生産計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 122,000 178,000	0 0 0	9,000 3,660 5,340	309,000 125,660 183,340	
12	韓国	産業廃水処理・再生利用計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
15	フィリピン	カビテ輸出加工区開発・投資振興計画	1,590,000 1,503,548 86,452	274,000 178,465 95,535	134,000 48,000 86,000	0 0 0	6,094,000 6,090,000 4,000	23,216,000 22,916,000 300,000	1,218,000 980,923 237,077	32,526,000 31,716,936 809,064	
16	タイ	サムットプラカン工業地区大気汚染管理計画	3,163,000 3,050,568 112,432	396,000 275,938 120,062	218,000 218,000 0	0 0 0	4,109,000 4,109,000 0	10,061,000 10,061,000 0	992,000 632,054 359,946	18,939,000 18,346,560 592,440	
17(1)	タイ	リグナイト・ブリケット振興計画	0 0 0	0 0 0	1,882,000 1,751,795 130,205	0 0 0	0 0 0	0 0 0	57,000 52,554 4,446	1,939,000 1,804,349 134,651	
17(2)	タイ	リグナイト・ブリケット振興計画	16,570,000 16,077,937 492,063	3,314,000 2,207,182 1,106,818	61,000 61,000 0	0 0 0	760,000 760,000 0	112,188,000 112,188,000 0	4,100,000 3,938,447 161,553	136,993,000 135,232,566 1,760,434	
19	トルコ	アクス製紙工場リノベーション計画	4,126,000 4,036,275 89,725	861,000 363,680 497,320	288,000 288,000 0	0 0 0	5,817,000 5,817,000 0	62,034,000 60,135,000 1,899,000	2,792,000 2,307,675 484,325	75,918,000 72,947,630 2,970,370	
21	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 144,300 155,700	0 0 0	178,000 129,689 48,311	478,000 273,989 204,011	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
22	アルゼンティン	品質管理評価・改善計画	3,947,000 3,803,858 143,142	444,000 299,184 144,816	165,000 165,000 0	0 0 0	3,529,000 3,529,000 0	37,315,000 37,315,000 0	1,687,000 1,727,171 －40,171	47,087,000 46,839,213 247,787	
23	コロンビア	零細・小中規模金属加工業振興計画	4,908,000 4,142,000 766,000	623,000 218,000 405,000	519,000 355,000 164,000	0 0 0	6,100,000 6,100,000 0	39,362,000 39,362,000 0	2,679,000 1,812,778 866,222	54,191,000 51,989,778 2,201,222	
24	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 254,900 45,100	0 0 0	30,000 13,527 16,473	330,000 268,427 61,573	
25	インドネシア	ブブルン水力発電開発計画	4,291,000 4,105,637 185,363	558,000 325,980 232,020	263,000 9,490 253,510	0 0 0	4,232,000 4,232,000 0	25,172,000 25,055,000 117,000	1,146,000 1,160,170 －14,170	35,662,000 34,888,277 773,723	
26	インドネシア	シパンシハポラス水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2,246,000 2,246,000 0	3,445,000 3,445,000 0	372,000 319,653 52,347	6,063,000 6,010,653 52,347	
27	インドネシア	ワンブー水力発電開発計画	9,081,000 8,530,000 551,000	3,303,000 2,506,000 797,000	126,000 116,000 10,000	0 0 0	0 0 0	77,578,000 72,591,000 4,987,000	2,735,000 2,512,290 222,710	92,823,000 86,255,290 6,567,710	
28	フィリピン	石炭火力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	65,000 64,661 339	65,000 64,661 339	
29	フィリピン	カラヤーン揚水発電所第Ⅱ期開発計画	4,252,000 4,042,000 210,000	225,000 225,000 0	1,369,000 1,369,000 0	0 0 0	3,092,000 2,449,000 643,000	40,384,000 40,384,000 0	1,736,000 1,632,138 103,862	51,058,000 50,101,138 956,862	
30(1)	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	0 0 0	0 0 0	575,000 498,447 76,553	0 0 0	0 0 0	0 0 0	18,000 14,954 3,046	593,000 513,401 79,599	
30(2)	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	6,271,000 6,341,000 －70,000	336,000 254,000 82,000	83,000 83,000 0	0 0 0	1,148,000 1,148,000 0	82,005,000 82,005,000 0	2,712,000 2,694,930 17,070	92,555,000 92,525,930 29,070	
31	トルコ	エルマネック水力発電開発計画	6,948,000 6,666,835 281,165	227,000 34,000 193,000	10,000 0 10,000	0 0 0	4,660,000 4,660,000 0	34,574,000 34,534,000 40,000	2,032,000 1,943,497 88,503	48,451,000 47,838,332 612,668	
32	タンザニア	キハンシ水力発電開発計画	5,555,000 5,554,967 33	39,000 37,272 1,728	10,000 9,630 370	0 0 0	7,160,000 7,160,000 0	33,685,000 33,685,000 0	2,146,000 1,832,797 313,203	48,595,000 48,279,666 315,334	
33	コロンビア	小規模発電設備修復計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	307,000 306,154 846	307,000 306,154 846	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
34	メキシコ	CFM選鉱場近代化計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	99,000 95,179 3,821	99,000 95,179 3,821	
35	パラグァイ	首都圏配電網整備計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1,035,000 1,035,000 0	0 0 0	753,000 228,617 524,383	1,788,000 1,263,617 524,383	
36(1)	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	22,499,000 22,691,353 −192,353	15,978,000 15,331,356 646,644	10,857,000 10,806,610 50,390	0 0 0	5,725,000 5,725,000 0	140,495,000 140,495,000 0	6,070,000 5,856,578 213,422	201,624,000 200,905,897 718,103	
36(2)	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	0 0 0	0 0 0	4,031,000 4,029,650 1,350	14,600,000 14,566,600 33,400	0 0 0	0 0 0	559,000 557,888 1,112	19,190,000 19,154,138 35,862	
37	中国	十三陵揚水発電開発計画（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	400,000 270,000 130,000	0 0 0	23,000 16,600 6,400	423,000 286,600 136,400	
39(1)	中国	十三陵揚水発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1,551,000 1,551,000 0	0 0 0	0 0 0	47,000 46,530 470	1,598,000 1,597,530 470	
39(2)	中国	十三陵揚水発電開発計画	0 0 0	0 0 0	609,000 350,775 258,225	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1,000 10,523 − 9,523	610,000 361,298 248,702	
39(3)	中国	十三陵揚水発電開発計画	6,191,000 6,007,653 183,347	524,000 140,626 383,374	89,000 53,538 35,462	469,000 468,770 230	2,597,000 2,597,000 0	94,520,000 94,520,000 0	3,237,000 3,213,929 23,071	107,627,000 107,001,516 625,484	
39(4)	中国	十三陵揚水発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2,207,000 2,019,756 187,241	0 0 0	0 0 0	0 60,593 − 60,593	2,207,000 2,080,352 126,648	
40	ジンバブエ	ハラレ・ブラワヨ地区送配電網整備計画	5,407,000 5,413,235 − 6,235	692,000 129,832 562,168	20,000 19,418 582	0 0 0	400,000 387,000 13,000	5,699,000 5,699,000 0	383,000 349,267 33,733	12,601,000 11,997,752 603,248	
41	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	5,036,000 5,035,058 942	2,796,000 2,229,875 566,125	676,000 676,000 0	0 0 0	1,205,000 1,205,000 0	42,512,000 42,512,000 0	1,630,000 1,549,301 80,699	53,855,000 53,207,234 647,766	
43	チリ	工業標準化制度整備計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	75,000 71,450 3,550	0 0 0	3,000 2,144 856	78,000 73,594 4,406	
45	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	1,733,000 1,807,380 − 74,380	478,000 210,556 267,444	30,000 28,975 1,025	0 0 0	500,000 236,971 263,029	3,068,000 2,849,000 219,000	219,000 167,294 51,706	6,028,000 5,300,176 727,824	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
46	インド	溶剤精製炭生産計画	11,879,000 11,796,000 83,000	5,575,000 1,840,000 3,735,000	1,406,000 1,406,000 0	0 0 0	375,000 300,000 75,000	181,178,000 175,750,000 5,428,000	6,119,000 5,737,880 381,120	206,532,000 196,829,880 9,702,120	
47	モロッコ	ペレット工場リハビリテーション計画	5,354,000 5,165,925 188,075	528,000 368,275 159,725	50,000 0 50,000	0 0 0	300,000 125,000 175,000	814,000 814,000 0	519,000 419,538 99,462	7,565,000 6,892,738 672,262	
49	中国	工場（四川空気分離設備察）近代化計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	74,000 75,041 － 1,041	74,000 75,041 － 1,041	
50	中国	工場（上海合金）近代化計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	32,000 31,569 431	32,000 31,569 431	
51	トルコ	オルトウ川水力発電開発計画	3,826,000 3,825,254 746	620,000 275,846 362,154	0 0 0	0 0 0	500,000 253,689 246,311	5,699,000 5,699,000 0	402,000 310,706 91,294	11,047,000 10,346,495 700,505	
52	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	281,000 280,150 850	0 0 0	17,000 16,245 755	298,000 296,395 1,605	
54	バングラデシュ	給電指令システム近代化	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	310,000 300,000 10,000	0 0 0	10,000 9,000 1,000	320,000 309,000 11,000	
55	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	400,000 400,000 0	0 0 0	12,000 12,000 0	412,000 412,000 0	
58(1)	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	6,214,000 6,032,000 182,000	0 0 0	0 0 0	187,000 180,960 6,040	6,401,000 6,212,960 188,040	
58(2)	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	577,000 575,327 1,673	0 0 0	0 0 0	0 0 0	18,000 17,260 740	595,000 592,587 2,413	
58(3)	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	16,207,000 16,189,000 18,000	3,237,000 2,032,000 1,205,000	2,521,000 1,272,000 1,249,000	0 0 0	239,000 239,000 0	38,196,000 38,098,000 98,000	1,843,000 1,734,900 108,100	62,243,000 59,564,900 2,678,100	
59	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	4,886,000 4,942,928 － 56,928	325,000 83,691 241,309	30,000 0 30,000	0 0 0	300,000 131,750 168,250	5,339,000 5,084,000 255,000	517,000 306,139 210,861	11,397,000 10,548,508 848,492	
61	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	44,157,000 21,044,428 23,112,572	44,157,000 21,044,428 23,112,572	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
62	世界（区分不能）	調査団収集資料等整備事業	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	32,129,000 26,071,033 6,057,967	0 0 0	964,000 782,131 181,869	33,093,000 26,853,164 6,239,836	
64	コスタリカ	ピリス水力発電開発計画	9,934,000 10,063,000 −129,000	683,000 34,000 649,000	1,045,000 965,205 79,795	2,897,000 2,896,900 100	106,000 106,000 0	75,150,000 75,151,000 − 1,000	2,773,000 2,750,853 22,147	92,588,000 91,966,958 621,042	
65	チリ	工業標準化制度整備計画	6,372,000 6,371,812 188	426,000 321,412 104,588	50,000 0 50,000	0 0 0	200,000 106,200 93,800	777,000 777,000 0	267,000 237,183 29,817	8,092,000 7,813,607 278,393	
66	オマーン	産業統計情報センター設立計画	3,152,000 3,151,720 280	461,000 398,751 62,249	15,000 4,450 10,550	0 0 0	300,000 97,650 202,350	1,908,000 1,908,000 0	197,000 163,729 33,271	6,033,000 5,724,300 308,700	
67	中国	工場（鞍山トラクター）近代化計画	2,187,000 2,186,763 237	523,000 275,157 247,843	0 0 0	0 0 0	300,000 0 300,000	5,275,000 5,271,000 4,000	260,000 233,839 26,161	8,545,000 7,966,759 578,241	
68	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	5,019,000 5,024,721 − 5,721	344,000 125,281 218,719	0 0 0	0 0 0	300,000 175,000 125,000	777,000 777,000 0	210,000 187,386 22,614	6,650,000 6,289,388 360,612	
70 (1)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4,800,000 4,800,000 0	0 0 0	0 0 0	144,000 144,000 0	4,944,000 4,944,000 0	
70 (2)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	689,000 688,820 180	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1,000 20,665 − 19,665	690,000 709,485 − 19,485	
70 (3)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	11,615,000 11,600,000 15,000	7,752,000 3,070,000 4,682,000	4,040,000 3,713,000 327,000	0 0 0	1,039,000 1,037,000 2,000	61,566,000 61,114,000 452,000	2,592,000 2,416,020 175,980	88,604,000 82,950,020 5,653,980	
70 (4)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	13,228,000 13,227,500 500	0 0 0	0 0 0	462,000 461,325 675	13,690,000 13,688,825 1,175	
70 (5)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	950,000 931,898 18,102	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1,000 27,957 − 26,957	951,000 959,855 − 8,855	
70 (6)	ラオス	セカタム小水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	1,000,000 908,606 91,394	0 0 0	0 0 0	0 0 0	30,000 27,258 2,742	1,030,000 935,864 94,136	
71	インドネシア	サンダン紡績工場（チバドン／バンジャラン）リハビリ	2,438,000 2,391,233 46,762	505,000 305,000 200,000	20,000 18,780 1,220	0 0 0	300,000 173,100 126,900	5,751,000 5,751,000 0	287,000 266,387 20,613	9,301,000 8,905,500 395,500	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
72	中国	工場（湖州コンバイン）近代化（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	
73	マレイシア	サバ州小水力発電開発計画	2,781,000 2,566,481 214,519	892,000 196,356 695,644	30,000 0 30,000	0 0 0	350,000 0 350,000	4,118,000 4,118,000 0	272,000 208,612 63,388	8,443,000 7,089,449 1,353,551	
74	タイ	シンプン流動床燃料石炭火力発電開発計画	3,332,000 3,311,691 20,309	722,000 243,575 478,425	50,000 44,595 5,405	0 0 0	500,000 307,728 192,272	5,751,000 5,750,000 1,000	549,000 453,174 95,826	10,904,000 10,110,763 793,237	
75(1)	トルコ	オルトゥ川水力発電開発計画	6,218,000 6,218,000 0	661,000 106,000 555,000	612,000 305,000 307,000	0 0 0	406,000 406,000 0	45,242,000 45,242,000 0	1,616,000 1,568,310 47,690	54,755,000 53,845,310 909,690	
75(2)	トルコ	オルトゥ川水力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	14,633,000 14,632,100 900	0 0 0	0 0 0	439,000 438,963 37	15,072,000 15,071,063 937	
76	ヴェネズエラ	タチラ州炭田開発計画	6,393,000 6,497,179 −104,179	964,000 509,991 454,009	70,000 59,635 10,365	0 0 0	400,000 308,950 91,050	1,100,000 1,110,000 − 10,000	310,000 253,207 56,793	9,237,000 8,738,962 498,038	
78	インド	工作機械リストラクチュアリング計画	4,088,000 4,087,680 320	606,000 448,275 157,725	20,000 16,950 3,050	0 0 0	300,000 0 300,000	0 0 0	182,000 134,584 47,416	5,196,000 4,687,489 508,511	
79	中国	工場（広州鉱管）近代化計画	1,834,000 1,833,495 505	573,000 132,302 440,698	0 0 0	0 0 0	300,000 0 300,000	5,452,000 5,221,000 231,000	256,000 219,718 36,282	8,415,000 7,406,515 1,008,485	
80	中国	工場（山東栖霞工具総工場）近代化計画	1,343,000 1,342,608 392	549,000 266,575 282,425	0 0 0	0 0 0	300,000 0 300,000	5,533,000 5,451,000 82,000	253,000 215,918 37,082	7,978,000 7,276,101 701,899	
81	中国	工場（湖北機械）近代化計画	1,371,000 1,370,283 717	576,000 297,700 278,300	0 0 0	0 0 0	300,000 0 300,000	5,763,000 5,763,000 0	262,000 221,070 40,930	8,272,000 7,652,053 619,947	
82	マレイシア	ハイテク工業団地建設計画	2,809,000 2,808,192 808	575,000 257,357 317,643	60,000 19,100 40,900	0 0 0	300,000 110,000 190,000	0 0 0	363,000 250,094 112,906	4,107,000 3,444,743 662,257	
83	ポルトガル	アベイロ・ビセウ地域工業振興総合計画	5,258,000 5,257,353 647	883,000 735,353 147,647	0 0 0	0 0 0	300,000 0 300,000	2,755,000 2,760,000 − 5,000	297,000 271,099 25,901	9,463,000 9,023,805 469,195	
86	韓国	産業廃水処理・再生利用計画	1,328,000 1,318,224 9,776	638,000 399,515 238,485	40,000 19,000 21,000	0 0 0	300,000 180,000 120,000	0 0 0	464,000 168,560 295,440	2,770,000 2,085,299 684,701	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
87	中国	工場（上海紡織総架敞）近代化計画	1,783,000 1,328,855 454,145	452,000 254,000 198,000	0 0 0	0 0 0	300,000 0 300,000	5,455,000 5,455,000 0	309,000 260,192 48,808	8,299,000 7,298,047 1,000,953	
88	ポルトガル	アベイロ・ビセウ地域工業振興計画	3,094,000 0 3,094,000	304,000 0 304,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	102,000 0 102,000	3,500,000 0 3,500,000	
89	インドネシア	サンダン紡績工場（チバドン／バンジャラン）リハビリ	5,094,000 5,181,000 －87,000	433,000 137,000 296,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	17,418,000 17,418,000 0	690,000 682,080 7,920	23,635,000 23,418,080 216,920	
90	マレイシア	工業標準化・品質管理振興計画	2,506,000 2,564,786 －58,786	304,000 279,939 24,061	25,000 22,840 2,160	0 0 0	0 0 0	0 0 0	101,000 93,289 7,711	2,936,000 2,960,854 －24,854	
91	チリ	工業標準化制度整備計画	9,265,000 9,264,000 1,000	2,591,000 2,457,000 134,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	24,120,000 24,120,000 0	1,080,000 1,075,230 4,770	37,056,000 36,916,230 139,770	
92	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	11,260,000 11,245,638 14,362	2,689,000 1,714,429 974,571	521,000 214,000 307,000	0 0 0	122,000 75,000 47,000	43,431,000 43,114,000 317,000	1,757,000 1,690,459 66,541	59,780,000 58,053,526 1,726,474	
93(1)	タイ	シンブン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4,845,000 4,845,000 0	0 0 0	0 0 0	146,000 145,350 650	4,991,000 4,990,350 650	
93(2)	タイ	シンブン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	5,956,000 5,955,000 1,000	244,000 28,000 216,000	0 0 0	0 0 0	186,000 186,000 0	16,525,000 16,525,000 0	694,000 680,820 13,180	23,605,000 23,374,820 230,180	
93(3)	タイ	シンブン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	0 0 0	0 0 0	200,000 90,695 109,305	0 0 0	0 0 0	0 0 0	6,000 2,721 3,279	206,000 93,416 112,584	
94	中国	工場（瀋陽毛巾）近代化計画	1,368,000 1,367,990 10	466,000 321,000 145,000	0 0 0	0 0 0	300,000 0 300,000	5,200,000 5,200,000 0	241,000 210,354 30,646	7,575,000 7,099,344 475,656	
96	インドネシア	南スマトラ山元石炭火力発電計画	2,573,000 2,543,518 27,482	288,000 155,891 132,109	25,000 0 25,000	0 0 0	0 0 0	9,206,000 9,204,000 2,000	410,000 359,687 50,313	12,502,000 12,265,096 236,904	
97	オマーン	産業統計情報センター設立計画	4,168,000 4,195,845 －27,845	451,000 355,301 95,699	0 0 0	0 0 0	580,000 171,000 409,000	9,272,000 9,272,000 0	446,000 417,873 28,127	14,917,000 14,412,019 504,981	
98	ラオス	ビェンチャン市内配電網整備計画（計画中止）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
99	中国	工場（広州油脂化学）近代化計画	2,216,000 2,225,174 － 9,174	547,000 310,778 236,222	60,000 0 60,000	0 0 0	300,000 0 300,000	5,445,000 5,455,000 0	279,000 236,510 42,490	8,857,000 8,227,462 629,538	
100	ヴェネズエラ	タチラ州炭田開発計画	10,555,000 10,554,000 1,000	2,671,000 2,549,000 122,000	0 0 0	0 0 0	180,000 180,000 0	25,907,000 25,907,000 0	1,180,000 1,175,700 4,300	40,493,000 40,365,700 127,300	
101	インド	工作機械公社リストラクチュアリング計画	8,214,000 8,213,350 650	1,537,000 749,000 788,000	54,000 40,290 13,710	0 0 0	143,000 72,000 71,000	20,029,000 20,029,000 0	966,000 875,329 90,671	30,943,000 29,978,969 964,031	
102	マレイシア	ハイテク工業団地建設計画	6,725,000 6,710,700 14,300	2,499,000 1,698,685 800,315	263,000 137,000 126,000	0 0 0	120,000 116,000 4,000	23,886,000 23,525,000 361,000	1,150,000 1,064,200 85,800	34,643,000 33,251,585 1,391,415	
103	中国	工場（広州鋼管）近代化計画	2,763,000 2,763,000 0	324,000 211,000 113,000	0 0 0	0 0 0	117,000 117,000 0	8,899,000 8,899,000 0	364,000 359,700 4,300	12,467,000 12,349,700 117,300	
104	中国	工場（鞍山紅旗トラクター）近代化計画	3,153,000 3,152,000 1,000	129,000 113,000 16,000	0 0 0	0 0 0	100,000 100,000 0	11,799,000 11,799,000 0	456,000 454,920 1,080	15,637,000 15,618,920 18,080	
105	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	16,707,000 4,530,000 12,177,000	513,000 135,900 377,100	17,220,000 4,665,900 12,554,100	
108	中国	工場（上海紡績織総架敞）近代化計画	2,518,000 2,517,000 1,000	242,000 91,000 151,000	6,000 4,000 2,000	0 0 0	0 0 0	12,157,000 12,157,000 0	459,000 443,070 15,930	15,382,000 15,212,070 169,930	
109	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	1,776,000 1,774,622 1,378	601,000 333,782 267,218	30,000 5,695 24,305	0 0 0	0 0 0	5,314,000 4,934,000 380,000	264,000 209,225 54,775	7,985,000 7,257,324 727,676	
110	モロッコ	ゾーンI小規模水力発電開発計画（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	
111	中国	工場（広州油脂化学）近代化計画	2,196,000 2,188,000 8,000	995,000 100,000 895,000	0 0 0	0 0 0	150,000 0 150,000	10,089,000 10,089,000 0	403,000 371,310 31,690	13,833,000 12,748,310 1,084,690	
112	中国	工場（湖北機械）近代化計画	3,259,000 3,258,000 1,000	721,000 182,000 539,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	16,244,000 16,244,000 0	607,000 590,520 16,480	20,831,000 20,274,520 556,480	
113	中国	工場（山東栖霞工具総工場）近代化計画	2,654,000 2,653,000 1,000	115,000 104,000 11,000	0 0 0	0 0 0	100,000 100,000 0	9,914,000 9,914,000 0	395,000 383,130 11,870	13,178,000 13,154,130 23,870	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返 納 額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
114	ウルグアイ東方	衣料産業振興計画	5,749,000 5,748,719 281	560,000 189,281 370,719	0 0 0	0 0 0	0 0 0	777,000 777,000 0	234,000 207,593 26,407	7,320,000 6,922,593 397,407	
115	中国	工場（瀋陽毛巾）近代化計画	2,532,000 2,455,000 77,000	129,000 105,000 24,000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	8,435,000 7,596,000 839,000	344,000 304,680 39,320	11,440,000 10,460,680 979,320	
116	キリバス	太陽光発電地方電化計画	3,294,000 3,278,434 15,566	1,319,000 545,696 773,304	20,000 0 20,000	0 0 0	0 0 0	3,853,000 3,600,000 253,000	276,000 221,172 54,828	8,762,000 7,645,302 1,116,698	
117	韓国	産業廃水処理・再生利用計画	1,088,000 1,086,108 1,892	696,000 263,187 432,813	1,371,000 9,400 1,361,600	0 0 0	200,000 97,000 103,000	2,920,000 2,787,000 133,000	215,000 126,882 88,118	6,490,000 4,369,577 2,120,423	
	計		384,329,000 374,951,522 9,377,478	93,934,000 61,692,746 32,241,254	44,872,000 39,215,069 5,656,931	65,444,000 65,039,629 404,371	112,881,000 99,734,871 13,146,129	2,028,038,000 1,982,196,000 45,842,000	135,816,000 104,467,549 31,348,451	2,865,314,000 2,727,297,386 138,016,614	

2. プロジェクト選定確認調査団派遣費

3(1)	中国	鉱工業プロジェクト選定確認調査	267,000 266,458 542	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	24,000 7,557 16,443	291,000 274,015 16,985	
3(2)	パナマニカラグァ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	784,000 827,850 －43,850	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	45,000 23,853 21,147	829,000 851,703 －22,703	
3(3)	ブルガリア・チェコスロバキア	鉱工業プロジェクト選定確認調査	996,000 995,817 183	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	40,000 29,175 10,825	1,036,000 1,024,992 11,008	
3(4)	フィリピン・タイ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	355,000 354,137 863	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	11,000 10,248 752	366,000 364,385 1,615	
3(5)	シンガポール・インドネシア・スリランカ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	616,000 616,095 －95	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	19,000 17,379 1,621	635,000 633,474 1,526	
3(6)	マレイシア	鉱工業プロジェクト選定確認調査	302,000 301,937 63	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	25,000 8,682 16,318	327,000 310,619 16,381	
3(7)	タイ・シンガポール	鉱工業プロジェクト選定確認調査	3,838,000 3,837,063 937	418,000 414,223 3,777	15,000 1,260 13,740	0 0 0	300,000 266,500 33,500	0 0 0	158,000 142,041 15,959	4,729,000 4,661,087 67,913	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
3(8)	ペルー	鉱工業プロジェクト選定確認調査	772,000 771,258 742	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	39,000 30,051 8,949	811,000 801,309 9,691	
3(9)	パナマ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	753,000 752,335 665	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	39,000 21,345 17,655	792,000 773,680 18,320	
3(10)	マダガスカル・マラウエイ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	7,792,000 8,010,632 −218,632	537,000 310,485 226,515	15,000 27,460 − 12,460	0 0 0	300,000 154,781 145,219	703,000 703,000 0	302,000 270,372 31,628	9,649,000 9,476,730 172,270	
3(11)	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	3,074,000 3,070,833 3,167	626,000 445,532 180,468	40,000 9,930 30,070	0 0 0	300,000 0 300,000	0 0 0	142,000 105,479 36,521	4,182,000 3,631,774 550,226	
3(12)	オマーン	鉱工業プロジェクト選定確認調査	627,000 602,688 24,312	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	19,000 17,674 1,326	646,000 620,362 25,638	
3(13)	ニカラグァ・ホンジュラス・パナマ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	4,920,000 4,299,135 620,865	661,000 610,114 50,886	40,000 35,030 4,970	0 0 0	250,000 0 250,000	851,000 851,000 0	223,000 183,582 39,418	6,945,000 5,978,861 966,139	
3(14)	ペルー	鉱工業プロジェクト選定確認調査	5,513,000 5,535,304 − 22,304	1,388,000 618,208 769,792	80,000 47,004 32,996	0 0 0	800,000 0 800,000	0 0 0	296,000 182,106 113,894	8,077,000 6,382,622 1,694,378	
3(15)	スリランカ	鉱工業プロジェクト選定確認調査	4,247,000 2,610,903 1,636,097	535,000 145,554 389,446	60,000 21,040 38,960	0 0 0	300,000 0 300,000	0 0 0	175,000 85,131 89,869	5,317,000 2,862,628 2,454,372	
4(1)	モロッコ・チュニジア・シリア	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 121,100 178,900	0 0 0	30,000 3,633 26,367	330,000 124,733 205,267	
4(2)	ケニア・カメルン	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 82,500 217,500	0 0 0	30,000 4,855 25,145	330,000 87,355 242,645	
4(3)	ラオス	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 86,900 213,100	0 0 0	30,000 2,607 27,393	330,000 89,507 240,493	
4(4)	ヴェネズエラ・ウルグァイ	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 65,000 235,000	0 0 0	30,000 6,710 23,290	330,000 71,710 258,290	
4(5)	イラン・イラク	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 74,000 226,000	0 0 0	30,000 9,020 20,980	330,000 83,020 246,980	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
4(6)	ポーランド・ハンガリー	鉱工業プロジェクト選定確認調査（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 125,000 175,000	0 0 0	30,000 19,610 10,390	330,000 144,610 185,390	
	計		34,856,000 32,852,445 2,003,555	4,165,000 2,544,116 1,620,884	250,000 141,724 108,276	0 0 0	4,050,000 975,781 3,074,219	1,554,000 1,554,000 0	1,737,000 1,181,110 555,890	46,612,000 39,249,176 7,362,824	

3.　技術調査団長期派遣費

7	中国	産業廃水処理・再生利用計画	6,512,000 6,262,148 249,852	1,171,000 359,000 812,000	605,000 228,000 377,000	0 0 0	5,580,000 5,580,000 0	97,418,000 97,418,000 0	3,407,000 3,337,828 69,172	114,693,000 113,184,976 1,508,024	
20	ケニア	輸出振興計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	128,000 127,800 200	0 0 0	4,000 3,834 166	132,000 131,634 366	
42	ケニア	輸出振興計画	28,234,000 27,163,101 1,070,899	5,103,000 4,996,000 107,000	20,000 0 20,000	0 0 0	760,000 760,000 0	102,930000 101,293,000 1,637,000	4,282,000 4,025,592 256,408	141,329,000 138,237,693 3,091,307	
	計		34,746,000 33,425,249 1,320,751	6,274,000 5,355,000 919,000	625,000 228,000 397,000	0 0 0	6,468,000 6,467,800 200	200,348,000 198,711,000 1,637,000	7,693,000 7,367,254 325,746	256,154,000 251,554,303 4,599,697	

4.　大規模開発協力基礎調査団派遣費

57	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	6,911,000 6,910,845 155	715,000 427,849 287,151	30,000 23,330 6,670	0 0 0	200,000 0 200,000	0 0 0	277,000 237,990 39,010	8,133,000 7,600,014 532,986	
63(1)	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	59,272,000 59,271,700 300	0 0 0	0 0 0	1,844,000 1,843,191 809	61,116,000 61,114,891 1,109	
63(2)	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	0 0 0	0 0 0	6,537,000 5,934,708 602,292	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5,000 178,041 −173,041	6,542,000 6,112,749 429,251	
95	アルゼンティン	ネウケン州北部地熱開発計画	10,910,000 10,909,000 1,000	70,000 0 70,000	243,000 0 243,000	0 0 0	0 0 0	39,578000 39,249,000 329,000	1,525,000 1,504,740 20,260	52,326,000 51,662,740 663,260	
	計		17,821,000 17,819,845 1,155	785,000 427,849 357,151	6,810,000 5,958,038 851,962	59,272,000 59,271,700 300	200,000 0 200,000	39,578,000 39,249,000 329,000	3,651,000 3,763,962 −112,962	128,117,000 126,490,394 1,626,606	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　（単位：円）

5.　フォローアップ調査団派遣費

No.	国　名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
5	世界（区分不能）	鉱工業プロジェクトフォローアップ調査	2,640,000 2,532,221 107,779	868,000 528,080 339,920	40,000 19,270 20,730	0 0 0	598,000 0 598,000	12,217,000 11,410,000 807,000	512,000 439,015 72,985	16,875,000 14,928,586 1,946,414	
6	世界（区分不能）	鉱工業プロジェクトフォローアップ調査（報告書作成）	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	580,000 575,900 4,100	0 0 0	18,000 17,277 723	598,000 593,177 4,823	
38	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 M／P	2,613,000 2,593,006 19,994	435,000 232,516 202,484	0 0 0	0 0 0	600,000 313,700 286,300	15,023,000 14,912,000 111,000	799,000 576,305 222,695	19,470,000 18,627,527 842,473	
107	世界（区分不能）	鉱工業関係フィージビリティ調査報告書ガイドライン	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	600,000 280,500 319,500	0 0 0	18,000 8,415 9,585	618,000 288,915 329,085	
	計		5,253,000 5,125,227 127,773	1,303,000 760,596 542,404	40,000 19,270 20,730	0 0 0	2,378,000 1,170,100 1,207,900	27,240,000 26,322,000 918,000	1,347,000 1,041,012 305,988	37,561,000 34,438,205 3,122,795	

6.　大型技術協力事業費

56(1)	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	3,037,000 3,037,000 0	929,000 534,000 395,000	173,000 173,000 0	2,000,000 868,173 1,131,827	169,000 169,000 0	24,953,000 24,953,000 0	969,000 892,025 76,975	32,230,000 30,626,198 1,603,802	
56(2)	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	460,000 459,848 152	288,000 46,477 241,523	40,000 0 40,000	500,306,000 486,711,832 13,594,168	200,000 0 200,000	0 0 0	13,790,000 14,775,078 －985,078	515,084,000 501,993,235 13,090,765	
56(3)	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	10,878,000 10,508,000 370,000	3,666,000 2,099,000 1,567,000	193,000 193,000 0	0 0 0	200,000 200,000 0	58,681,000 58,282,000 399,000	2,209,000 2,138,460 70,540	75,827,000 73,420,460 2,406,540	
	計		14,375,000 14,004,848 370,152	4,883,000 2,679,477 2,203,523	406,000 366,000 40,000	502,306,000 487,580,005 14,725,995	569,000 369,000 200,000	83,634,000 83,235,000 399,000	16,968,000 17,805,563 －837,563	623,141,000 606,039,893 17,101,107	

7.　アジア工業化総合調査事業費

11	インドネシア	産業セクター振興開発計画（第1年次）	2,675,000 2,674,564 436	817,000 429,828 387,172	135,000 0 135,000	0 0 0	9,294,000 6,661,000 2,633,000	15,049,000 15,049,000 0	1,061,000 860,728 200,272	29,031,000 25,675,120 3,355,880	
13	マレイシア	工業分野開発振興計画	6,897,000 6,623,023 273,977	1,401,000 1,001,636 399,364	215,000 213,720 1,280	0 0 0	11,085,000 10,392,000 693,000	17,369,000 17,369,000 0	1,841,000 1,304,104 536,896	38,808,000 36,903,483 1,904,517	

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
14	フィリピン	工業分野振興開発計画（第1年次）	22,700,000 22,102,392 597,608	7,358,000 5,193,803 2,164,197	426,000 204,000 222,000	0 0 0	5,280,000 5,138,000 142,000	184,440,000 184,404,000 36,000	6,659,000 6,519,108 139,892	226,863,000 223,561,303 3,301,697	
18	タイ	工業分野開発振興計画（第3年次）	7,569,000 7,155,317 413,683	3,030,000 2,506,443 523,557	210,000 210,000 0	0 0 0	8,754,000 6,030,000 2,724,000	39,603,000 39,603,000 0	2,003,000 1,778,960 224,040	61,169,000 57,283,720 3,885,280	
44	パキスタン	工業分野振興開発計画	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	90,000 89,000 1,000	0 0 0	3,000 2,670 330	93,000 91,670 1,330	
53	パキスタン	繊維産業振興開発計画	4,445,000 60,327 4,384,673	548,000 21,620 526,380	30,000 0 30,000	0 0 0	0 0 0	2,147,000 397,000 1,750,000	405,000 87,281 317,719	7,575,000 566,228 7,008,772	
69	インドネシア	産業セクター振興開発計画（第2年次）	19,746,000 19,168,463 577,537	9,817,000 8,540,652 1,276,348	219,000 102,000 117,000	0 0 0	844,000 844,000 0	139,138,000 137,582,000 1,556,000	5,145,000 4,985,717 159,283	174,909,000 171,222,832 3,686,168	
	計		64,032,000 57,784,086 6,247,914	22,971,000 17,693,982 5,277,018	1,235,000 729,720 505,280	0 0 0	35,347,000 29,154,000 6,193,000	397,746,000 394,404,000 3,342,000	17,117,000 15,538,568 1,578,432	538,448,000 515,304,356 23,143,644	

8. プロジェクト形成基礎調査団派遣費

48(1)	ポーランド	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	5,780,000 5,711,700 68,300	1,166,000 385,102 780,898	30,000 0 30,000	0 0 0	400,000 310,000 90,000	0 0 0	376,000 197,320 178,680	7,752,000 6,604,122 1,147,878	
48(2)	インド	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	1,181,000 1,212,431 －31,431	436,000 163,587 272,413	0 0 0	0 0 0	300,000 37,005 262,995	0 0 0	79,000 39,496 39,504	1,996,000 1,452,519 543,481	
48(3)	マレイシア	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	2,606,000 2,608,529 －2,529	617,000 516,100 100,900	40,000 23,525 16,475	0 0 0	300,000 0 300,000	0 0 0	128,000 95,507 32,493	3,691,000 3,243,661 447,339	
48(4)	メキシコ	鉱工業プロジェクト形成基礎調査	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	300,000 182,000 118,000	0 0 0	9,000 5,460 3,540	309,000 187,460 121,540	
77	イラン	エネルギー計画プロジェクト形成基礎	6,847,000 6,865,010 －18,010	811,000 270,577 540,423	35,000 0 35,000	0 0 0	400,000 203,200 196,800	0 0 0	284,000 223,113 60,887	8,377,000 7,561,900 815,100	
	計		16,414,000 16,397,670 16,330	3,030,000 1,335,366 1,694,634	105,000 23,525 81,475	0 0 0	1,700,000 732,205 967,795	0 0 0	876,000 560,896 315,104	22,125,000 19,049,662 3,075,338	

9. 環境対策調査団派遣費

上：概算受入額
中：支出実績額
下：返　納　額　（単位：円）

No.	国名	プロジェクト名	調査旅費	現地調査費	資機材等購送費	機材供与費	報告書作成費	技術費	付帯費	合計	頁
60	メキシコ	鉱害防止・環境改善計画	4,003,000 3,787,044 215,956	987,000 986,628 372	0 0 0	0 0 0	300,000 177,942 122,058	0 0 0	180,000 148,099 31,901	5,470,000 5,099,713 370,287	
84	メキシコ	鉱山公害対策計画	5,423,000 5,423,000 0	4,696,000 3,847,000 849,000	85,000 61,000 24,000	20,000,000 19,866,712 133,288	43,000 43,000 0	49,772,000 45,730,000 4,042,000	2,401,000 2,249,121 151,879	82,420,000 77,219,833 5,200,167	
85	テュニジア	スファックス産業公害対策計画	6,438,000 5,799,108 638,892	505,000 505,000 0	70,000 67,360 2,640	0 0 0	300,000 0 300,000	851,000 851,000 0	349,000 229,138 119,862	8,413,000 7,451,606 1,061,394	
106	テュニジア	スファックス産業公害対策計画（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	
	計		15,864,000 15,009,152 854,848	6,188,000 5,338,628 849,372	155,000 128,360 26,640	20,000,000 19,866,712 133,288	643,000 220,942 422,058	50,623,000 46,581,000 4,042,000	2,930,000 2,626,358 303,642	96,403,000 89,771,152 6,631,848	
	合計		587,690,000 567,370,044 20,319,956	143,533,000 97,827,760 45,705,240	54,498,000 46,809,706 7,688,294	647,022,000 631,758,046 15,263,954	164,236,000 138,824,699 25,411,301	2,828,761,000 2,772,252,000 56,509,000	188,135,000 154,352,272 33,782,728	4,613,875,000 4,409,194,527 204,680,473	

Ⅳ　平成２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

項目 プロジェクト名		新継続の別	調査の種類 予備調査	事前調査	本格調査	P／F	P形成	F／U	現地調査 人数	期間（報告書説明）	調査業務契約者名（役務提供契約者氏名）
1	ブラジル イタジャイ川流域包蔵水力調査	継			○				13	2. 6.16～2. 8.14 3. 2.16～3. 3.17 (2.12. 1～2.12.30)	日本工営㈱
2 (1)	ケニア マグワグワ水力発電開発計画	〃			○				－		
2 (2)	ケニア マグワグワ水力発電開発計画	〃			○				16	2. 4. 2～2. 7.18 2. 6. 4～2.11.30 (3. 3.21～3. 3.31)	日本工営㈱
3 (1)	中　国 鉱工業プロジェクト選定確認調査	新				○			1	2. 4.24～2. 4.28	
3 (2)	パナマ・ニカラグァ 鉱工業プロジェクト選定確認調査	継				○			1	2. 5. 8～2. 5.20	
3 (3)	ブルガリア・チェコ・ユーゴ・ルーマニア 鉱工業プロジェクト選定確認調査	新				○			1	2. 5.19～2. 6. 4	
3 (4)	フィリピン・タイ 鉱工業プロジェクト選定確認調査	継				○			1	2. 6. 3～2. 6. 9	
3 (5)	シンガポール・インドネシア・スリランカ 鉱工業プロジェクト選定確認調査	〃				○			1	2. 6.25～2. 7. 5	
3 (6)	マレイシア 鉱工業プロジェクト選定確認調査	〃				○			1	2. 7. 8～2. 7.10	
3 (7)	タイ・シンガポール 鉱工業プロジェクト選定確認調査	〃				○			9	2. 9. 4～2. 9.13	
3 (8)	ペルー 鉱工業プロジェクト選定確認調査	〃				○			1	2. 9.15～2. 9.23	
3 (9)	パナマ 鉱工業プロジェクト選定確認調査	新				○			1	2. 9.21～2. 9.29	
3 (10)	マダガスカル・マラウィ 鉱工業プロジェクト選定確認調査	継				○			6	2.11.20～2.12. 4	
3 (11)	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				○			6	2.11.19～2.12. 1	
3 (12)	オマーン 鉱工業プロジェクト選定確認調査	継				○			1	2.12. 6～2.12.12	
3 (13)	ニカラグア・ホンデュラス 鉱工業プロジェクト選定確認調査	〃				○			6	3. 1.21～3. 2. 2	(財)国際協力サービスセンター
3 (14)	ペルー 鉱工業プロジェクト選定確認調査	〃				○			8	3. 1.14～3. 1.26	
3 (15)	スリランカ 鉱工業プロジェクト選定確認調査	新				○			5	2. 3. 3～2. 3.10	
4 (1)	モロッコ・チュンジア・シリア 鉱工業プロジェクト選定確認調査 （報告書作成）	継				○			－		
4 (2)	ケニア・カメルーン 鉱工業プロジェクト選定確認調査 （報告書作成）	〃				○			－		
4 (3)	ラオス 鉱工業プロジェクト選定確認調査 （報告書作成）	〃				○			－		
4 (4)	ヴェネズエラ・ウルグアイ 鉱工業プロジェクト選定確認調査 （報告書作成）	〃				○			－		
4 (5)	イラン・イラク 鉱工業プロジェクト選定確認調査 （報告書作成）	〃				○			－		
4 (6)	ポーランド・ハンガリー 鉱工業プロジェクト選定確認調査 （報告書作成）	〃				○			－		

	項目 プロジェクト名	新規継続の別	調査の種類 予備調査	事前調査	本格調査	P／F	P形成	F／U	現地調査 人数	期間 （報告書説明）	調査業務契約者名 （役務提供契約者氏名）
5	鉱工業プロジェクトフォローアップ調査	継						○	7	2.10.18～2.10.30	(財)国際開発センター
6	鉱工業プロジェクトフォローアップ調査（報告書作成）	〃						○	－		
7	中国 産業廃水処理・再生利用計画	〃			○				14	2. 7.23～2. 8.12 (3. 1.14～3. 1.27)	三菱油化エンジニアリング㈱
8	中国 工場（揚州捺染）近代化計画	〃			○				2	(2. 7.10～2. 7.18)	東洋紡エンジニアリング㈱
9	中国 工場（丹東工程液圧機械）近代化計画	〃			○				3	(2. 6.21～2. 6.29)	石川島播磨重工業㈱
10	インド 溶剤精製炭生産計画	新		○					－		
11	インドネシア 産業セクター振興開発計画（第1年次）	継			○				6	(2. 6.25～2. 7. 4)	日本貿易振興会 住友ビジネスコンサルティング㈱
12	韓国 産業排水処理・再生利用計画（計画中止）		○						－		
13	マレイシア 工業分野振興開発計画	新			○				10	2. 6. 3～2. 6.22 (2.10. 1～2.10.10)	日本貿易振興会 住友ビジネスコンサルティング㈱
14	フィリピン 工業分野振興開発計画（第1年次）	継			○				39	2. 6. 4～2. 8.17 2.11.11～2.11.22 (3. 3.11～3. 3.19)	日本貿易振興会 ユニコインターナショナル㈱
15	フィリピン カビテ輸出加工区開発・投融振興計画	新			○				4	(2. 7.11～2. 7.20)	ユニコインターナショナル㈱
16	タイ サムトプラカン工業地区大気汚染管理計画	継			○				7	(2.11.11～2.11.20)	(社)産業公害防止協会
17 (1)	タイ リグナイト・ブリケット振興計画	〃			○				－		
17 (2)	タイ リグナイト・ブリケット振興計画	〃			○				10	2. 6.19～2.10 30 3. 2.10～3. 3.21	テクノコンサルタンツ 大塚鉄工
18	タイ 工業分野開発振興計画（第3年次）	〃			○				11	2. 6.11～2. 6.30 (2. 9.16～2. 9.25)	日本貿易振興会 日本鋼管㈱
19	トルコ アクス製紙工場リノベーション計画	〃			○				5	(2. 9.24～2.10. 8)	ユニコインターナショナル㈱
20	ケニア 輸出振興計画	〃		○					－		
21	ジンバブエ クエン酸工場建設計画	新	○						－		
22	アルゼンティン 品質管理評価・改善計画	継			○				4	(2. 9.22～2.10. 6)	センチュリーリサーチセンター㈱ 日本規格協会
23	コロンビア 零細・中小規模金属加工業振興計画	〃			○				5	(2. 7. 9～2. 7.23)	ユニコインターナショナル
24	エクアドル エスメラルダス輸出加工区開発計画	新	○						－		
25	インドネシア ブブルン水力発電開発計画	継			○				8	2. 6. 3～2. 6.17 (2. 8.19～2. 9. 2)	㈱アイ・エヌ・エー新土木研究所
26	インドネシア シパンシハポラス水力発電開発計画	〃			○				－		
27	インドネシア ワンブー水力発電開発計画	〃			○				11	2. 6. 3～2. 9.30 2.12. 2～2.12.16 3. 1.30～3. 3. 6	東電設計㈱

項目	プロジェクト名	新規継続の別	調査の種類						現地調査		調査業務契約者名（役務提供契約者氏名）
			予備調査	事前調査	本格調査	P／F	P形成	F／U	人数	期間（報告書説明）	
28	フィリピン 石炭火力発電開発計画	継			○				−		
29	フィリピン カラヤーン揚水発電所第Ⅱ期開発計画	〃			○				12	2. 8. 25 ～ 2. 9. 14 (2. 8. 25 ～ 2. 9. 8)	電源開発㈱
30 (1)	タ イ ラムタコン揚水発電開発計画	〃			○				−		
30 (2)	タ イ ラムタコン揚水発電開発計画	〃			○				12	2. 11. 1 ～ 2. 11. 30 (2. 7. 17 ～ 2. 7. 31) (3. 2. 13 ～ 3. 2. 27)	電源開発㈱
31	トルコ エルマネック水力発電開発計画	〃			○				8	(2. 9. 11 ～ 2. 9. 22)	日本工営㈱
32	タンザニア キハンシ水力発電開発計画	〃			○				5	(2. 9. 2 ～ 2. 9. 16)	電源開発㈱
33	コロンビア 小規模発電設備修復計画	〃			○				−		
34	メキシコ ＣＦＭ選鉱場近代化計画	〃			○				−		
35	パラグァイ 首都圏配電網整備計画	〃			○				−		
36 (1)	メキシコ 大気汚染固定生源対策計画	〃			○				22	2. 6. 7 ～ 2. 7. 18 2. 8. 27 ～ 2. 12. 12 3. 1. 31 ～ 3. 2. 14	パシフィックコンサルタンツインターナショナル㈱
36 (2)	メキシコ 大気汚染固定生源対策計画	〃			○				−		
37	中 国 十三陵揚水発電開発計画（報告書作成）	〃		○					−		
38	鉱工業関係財務・ 経済分析ガイドライン策定計画M/P	〃						○	4	2. 7. 8 ～ 2. 7. 15	㈳海外コンサルティング企業協会
39 (1)	中 国 十三陵揚水発電開発計画	〃			○				−		
39 (2)	中 国 十三陵揚水発電開発計画	〃			○				−		
39 (3)	中 国 十三陵揚水発電開発計画	〃			○				12	2. 7. 5 ～ 2. 7. 31 (2. 11. 18 ～ 2. 12. 2)	電源開発㈱
39 (4)	中 国 十三陵揚水発電開発計画	〃			○				−		
40	ジンバブエ ハラレ・ブラワヨ地区送配電網整備計画	新		○					4	2. 7. 1 ～ 2. 7. 17	㈱新日本技術コンサルタント
41	ネパール カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	継			○				4	2. 10. 2 ～ 2. 11. 15 2. 10. 14 ～ 2. 11. 15 2. 10. 26 ～ 2. 11. 15	日本工営㈱
42	ケニア 輸出振興計画	新			○				11	2. 9. 10 ～ 2. 12. 8	八千代エンジニアリング㈱
43	チ リ 工業標準化制度整備計画	継	○						−		
44	パキスタン 工業分野振興開発計画	〃	○						−		
45	ラオス セカタム小水力発電開発計画	〃		○					4	2. 7. 21 ～ 2. 7. 30	㈱新日本技術コンサルタント
46	インド 溶剤精製炭生産計画	新			○				12	2. 9. 9 ～ 2. 11. 1	ユニコインターナショナル㈱

項目	プロジェクト名	新規継続の別	調査の種類						現地調査		調査業務契約者名（役務提供契約者氏名）
			予備調査	事前調査	本格調査	P／F	P形成	F／U	人数	期間（報告書説明）	
47	モロッコ ペレット工場リハビリテーション計画	新	○						6	2. 7. 6～2. 7.19	(財)国際協力サービスセンター
48 (1)	ポーランド 鉱工業プロジェクト形成基礎調査	〃					○		6	2. 6. 9～2. 6.22	
48 (2)	インド 鉱工業プロジェクト形成基礎調査	〃					○		2	2. 6.17～2. 7. 1	
48 (3)	マレイシア 鉱工業プロジェクト形成基礎調査	〃					○		6	2. 8.22～2. 8.31	
48 (4)	メキシコ 鉱工業プロジェクト形成基礎調査	継					○		－		
49	中　国 工場（四川空気分離設備廠）近代化計画	新			○				－		
50	中　国 工場（上海合金）近代化計画	〃			○				－		
51	トルコ オルトゥ川水力発電開発計画	〃		○					5	2. 8.20～2. 9. 6	㈱新日本技術コンサルタント
52	カメルーン メンペレ水力発電開発計画	継	○						－		
53	パキスタン 繊維産業振興開発計画	〃		○					－		
54	バングラデシュ 給電指令システム近代化	〃	○						－		
55	ネパール カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	〃		○					－		
56 (1)	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	〃			○				4	2. 7.16～2. 8.14	日本工営㈱ 東電設計㈱
56 (2)	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	〃			○				1	2.12.15～2.12.24	
56 (3)	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	〃			○				17	2.12. 5～2.12.26 3. 1.13～3. 3.28	日本工営㈱ 富士電機㈱
57	アルゼンティン ネウケン州北部地熱開発計画	〃			○				6	2. 7. 9～2. 7.22	
58 (1)	カメルーン メンペレ水力発電開発計画	〃			○				－		
58 (2)	カメルーン メンペレ水力発電開発計画	〃			○				－		
58 (3)	カメルーン メンペレ水力発電開発計画	〃			○				8	2.12. 4～3. 3.27	日本工営㈱
59	ジンバブエ クエン酸工場建設計画	〃		○					4	2. 8.18～2. 8.31	ユニコインターナショナル㈱
60	メキシコ 鉱害防止・環境改善計画	〃		○					5	2. 7.30～2. 8.18	
61	調査事業の計画策定・管理のための付帯業務	〃							－		
62	調査団収集資料等整備事業	〃							－		
63 (1)	アルゼンティン ネウケン州北部地熱開発計画	〃			○				－		

項目	プロジェクト名	新規継続の別	調査の種類						現地調査		調査業務契約者名（役務提契契約者氏名）
			予備調査	事前調査	本格調査	P／F	P形成	F／U	人数	期間（報告書説明）	
63 (2)	アルゼンティン ネウケン州北部地熱開発計画	継			○				−		
64	コスタリカ ピリス水力発電開発計画	〃			○				8	2. 9.30 ～ 2. 3.28	電源開発㈱
65	チ　リ 工業標準化制度整備計画	〃		○					6	2. 9.24 ～ 2.10. 6	(財) 国機協力サービスセンター
66	オマーン 産業統計情報センター設立計画	新		○					5	2. 9.16 ～ 2. 9.25	コスモ石油㈱
67	中　国 工場（蕪山トラクター）近代化計画	〃		○					6	2.12. 6 ～ 2.12.21	石川島播磨重工業 (財) 国際協力サービスセンター
68	エクアドル エスメラルダス輸出加工区開発計画	〃		○					6	2. 9.17 ～ 2. 9.29	(財) 国際協力サービスセンター
69	インドネシア 産業セクター振興開発計画	継			○				21	2. 9.25 ～ 2.11.23 3. 3.10 ～ 3. 3.24	日本貿易振興会
70 (1)	ラオス セカタム水力発電開発計画	〃			○				−		
70 (2)	ラオス セカタム水力発電開発計画	〃			○				−		
70 (3)	ラオス セカタム水力発電開発計画	新			○				15	2.12. 1 ～ 3. 1.14 3. 1.16 ～ 3. 3.16 3. 2.13 ～ 3. 3.29	電源開発㈱
70 (4)	ラオス セカタム水力発電開発計画	継			○				−		
70 (5)	ラオス セカタム水力発電開発計画	〃			○				−		
70 (6)	ラオス セカタム水力発電開発計画	〃			○				−		
71	インドネシア サンダン紡織工場リハビリテーション計画	新		○					5	2.10. 8 ～ 2.10.18	ユニコインターナショナル㈱
72	中　国 工場（湖州コンバイン）近代化計画 （派遣中止）			○					−		
73	マレイシア サバ州小水力発電開発計画	新		○					5	3. 3. 3 ～ 3. 3.14	八千代エンジニアリング㈱
74	タ　イ シンブン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	〃		○					7	2.10.29 ～ 2.11. 9	㈱西日本技術コンサルタント
75 (1)	トルコ オルトゥ川水力発電開発計画	〃			○				6	2.11.28 ～ 2.12.27	電源開発㈱
75 (2)	トルコ オルトゥ川水力発電開発計画	〃			○				−		
76	ヴェネズエラ タチラ炭田開発計画	〃	○						7	2.11.10 ～ 2.11.24	(財) 国際協力サービスセンター
77	イラン エネルギー計画プロジェクト形成基礎調査	〃					○		7	2.11. 4 ～ 2.11.16	
78	インド 工作機械公社リストラクチュアリング計画	〃		○					4	2.11.11.～ 2.11.23	
79	中　国 工場（広州鋼管）近代化計画	〃		○					6	2.12. 6 ～ 2.12.21	住友金属工業㈱ (財) 国際協力サービスセンター
80	中　国 工場（山東栖霞工具総工場）近代化計画	〃		○					6	2.12.13 ～ 2.12.21	石川島播磨重工業㈱ (財) 国際協力サービスセンター

	項目 プロジェクト名	新規継続の別	調査の種類 予備調査	事前調査	本格調査	P/F	P形成	F/U	現地調査 人数	期間 （報告書説明）	調査業務契約者名 （役務提供契約者氏名）
81	中国 工場（湖北機械）近代化計画	新		○					6	2.12.13～2.12.21	三菱重工業㈱ (財)国際協力サービスセンター
82	マレイシア ハイテク工業団地建設計画	〃		○					6	2.11.21～2.12. 1	
83	ポルトガル アベイロ・ゼセウ地域工業振興総計画	〃	○						6	2.12. 3～2.12.14	㈱地域計画連合
84	メキシコ 鉱山公害対策計画	〃			○				4	3. 1.21～3. 3.30	同和鉱業㈱
85	チュニジア スファックス産業公害対策計画	〃		○					6	2.12. 5～2.12.17	(財)国際協力サービスセンター
86	韓国 産業廃水処理・再生利用	〃		○					5	2.12.12～2.12.21	
87	中国 工場（上海紡織総加廠）近代化計画	〃		○					5	3. 1.21～3. 1.29	ユニコインターナショナル㈱
88	ポルトガル アベイロ・ゼセウ地域工業振興計画	継		○					－		
89	インドネシア サンダン紡績工場 リハビリテーション計画	新			○				6	3. 2. 4～3. 3.20	東洋紡エンジニアリング
90	マレイシア 工業標準化・品質管理振興計画	〃		○					5	3. 1.20～3. 1.31	
91	チリ 工業標準化制度整備計画	継			○				8	3. 3. 2～3. 3.28	(財)日本規格協会
92	エクアドル エスメラルダス輸出加工区開発計画	〃			○				10	3. 2.17～3. 3.24	日本工営㈱
93 (1)	タイ シンプン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	〃			○				－		
93 (2)	タイ シンプン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	新			○				10	3. 3. 3～3. 3.23	電源開発㈱
93 (3)	タイ シンプン流動床燃焼石炭火力発電開発計画	〃			○				－		
94	中国 工場（瀋陽毛巾）近代化計画	〃		○					6	3. 1.28～3. 2. 5	東洋紡エンジニアリング㈱
95	アルゼンティン ネウケン州北部地熱開発計画	継			○				5	2.12.17～3. 3.28	電源開発㈱
96	インドネシア 南スマトラ山元石炭火力発電計画	〃		○					5	3. 1.23～3. 2. 3	西日本技術開発㈱
97	オマーン 産業統計情報センター設立計画	〃			○				6	3. 3.17～3. 3.29	センチュリーリサーチセンター㈱
98	ラオス ビエンチャン市内配電網整備計画 画（派遣中止）	〃		○					－		
99	中国 工場（広州油脂化学）近代化計画	新		○					6	3. 1.21～3. 1.29	ユニコインターナショナル㈱
100	ヴェネズエラ タチラ州炭田開発計画	〃			○				9	3. 2.13～3. 3.26	三菱マテリアル㈱
101	インド 工作機械公社リストラクチュアリング計画	〃			○				15	3. 3.10～3. 3.24	住友ビジネスコンサルティング㈱
102	マレイシア ハイテク工業団地建設計画	〃			○				12	3. 3.17～3. 3.27	日本工営㈱

項目	プロジェクト名	新規継続の別	調査の種類						現地調査		調査業務契約者名（役務提供契約者氏名）
			予備調査	事前調査	本格調査	P／F	P成	F／U	人数	期間（報告書説明）	
103	中国 工場（広州鋼管）近代化計画	継			○				6	3. 3. 9～3. 3. 29	住友金属工業㈱
104	中国 工場（鞍山紅旗トラクター）近代化計画	〃			○				6	3. 3. 4～3. 3. 24	石川島播磨重工業㈱
105	ジンバブエ クエン酸工場建設計画	新			○				－		
106	チュニジア スファックス産業公害対策計画 （派遣中止）				○				－		
107	鉱工業関係フィージビリティー調査報告書ガイドライン	継						○	－		
108	中国 工場（上海紡織総架廠）近代化計画	新			○				5	3. 3. 7～3. 3. 27	ユニコインターナショナル㈱
109	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	〃	○						5	3. 3. 11～3. 3. 23	電源開発㈱
110	モロッコ ゾーンⅠ小規模水力発電開発計画 （派遣中止）		○						－		
111	中国 工場（広州油脂化学）近代化計画	新			○				4	3. 3. 9～3. 3. 29	ユニコインターナショナル㈱
112	中国 工場（湖北機械）近代化計画	〃			○				6	3. 3. 10～3. 3. 30	三菱重工業㈱
113	中国 工場（山東栖霞工具総工場）近代化計画	〃			○				5	3. 3. 7～3. 3. 27	石川島播磨重工業㈱
114	ウルグアイ 農料産業振興計画	〃	○						5	3. 2. 25～3. 3. 9	(財)国際協力サービスセンター
115	中国 工場（瀋陽毛巾）近代化計画	〃			○				5	3. 3. 11～3. 3. 29	東洋紡エンジニアリング㈱
116	キリバス 太陽光発電地方電化計画	〃	○						4	3. 3. 10～3. 3. 30	東電設計㈱
117	韓国 産業廃水処理・再生利用計画	〃			○				6	3. 3. 24～3. 3. 29	(財)造水促進センター

No. 2－1

国名			ブラジル連邦共和国		
プロジェクト名		和	ブラジル連邦共和国イタジャイ川流域包蔵水力調査		
		外	The Study on Itajai River Basin Hydroelectric Power Potential Inventory Project in the Federative Republic of Brazil		
調査団	団長	氏名	久野一郎	総支出経費	148,327,890 円
		所属	日本工営㈱取締役資源開発部長	調査の種類	本格
	調査団員数		13 名	計画申請	2年 4月 9日 国協(鉱計)第4－044号
	現地調査期間		2. 6. 16 ～ 2. 8. 14 2. 12. 1 ～ 2. 12. 30 , 3. 2. 16 ～ 3. 3. 17	計画承認	2年 9月21日 2通第 1448号
	報告書説明期間		2. 12. 1 ～ 2. 12. 30	調査完了日	3年 3月22日
使用コンサルタント名			日本工営㈱ （業務実施契約）	担当	資源調査課 江戸 清

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

サンタカタリナ州のイタジャイ河流域内の包蔵水力について既存資料の収集解析と基礎調査を行った後、開発規模コスト計算を行い開発順序を判定し、未開発包蔵水力の目録を作成、さらにこの中より選定された地域にプレフィジビリティ調査を行うことを目的として以下のことを実施した。

第1段階

1. 現地基礎調査 (1)資料収集、(2)水理・水文調査、(3)電力市場現況調査
(4)計画地点の図上検討 他
2. 国内作業 (1)水力地点目録の作成、(2)有望プロジェクトの選定
(3)開発計画試案の作成

第2段階

1. 地形測量 2. 地質及び建設材料調査 3. 環境影響調査

(2) 結論及び勧告（調査結果）

プレフィージビリティ設計に結びつける基礎資料調査、地形、地質等の調査を完了した。

(3) その他（今後の見通し等）

今後はプレフィージビリティ設計を行いドラフトファイナル、ファイナルレポートを提出する。

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	0	0	0	0	0	129,000	0	4,000	133,000
	コンサル契約分	17,935,000	7,792,000	439,000	888,000	69,315,000	0	0	2,892,000	99,261,000
	計	17,935,000	7,792,000	439,000	888,000	69,315,000	129,000	0	2,896,000	99,394,000
②変更・~~流用~~額	事業団直営分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	コンサル契約分	0	0	0	0	52,819,000	0	0	1,585,000	54,404,000
	計	0	0	0	0	52,819,000	0	0	1,585,000	54,404,000
③変更・~~流用後~~額	事業団直営分	0	0	0	0	0	129,000	0	4,000	133,000
	コンサル契約分	17,935,000	7,792,000	439,000	888,000	122,134,000	0	0	4,477,000	153,665,000
	計	17,935,000	7,792,000	439,000	888,000	122,134,000	129,000	0	4,481,000	153,798,000
④支出実績額	事業団直営分	0	0	0	0	0	93,380	0	0	93,380
	コンサル契約分	18,176,000	7,131,000	300,000	888,000	117,422,000	0	0	4,317,510	148,234,510
	計	18,176,000	7,131,000	300,000	888,000	117,422,000	93,380	0	4,317,510	148,327,890
⑤差引額（①又は③−④）	事業団直営分	0	0	0	0	0	35,620	0	4,000	5,430,490
	コンサル契約分	△ 241,000	661,000	139,000	0	4,712,000	0	0	159,490	39,620
	計	△ 241,000	661,000	139,000	0	4,712,000	35,620	0	163,490	5,470,110

（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）
電源開発㈱	99,261,000	99,260,070	54,404,000	153,665,000	148,234,510	5,430,490

No. 2 − 2 (1)

国名			ケニア共和国		
プロジェクト名		和	ケニア共和国マグワグワ水力発電開発計画調査		
		外	Feasibility Study on Magwagwa Hydroelectric Power Development Project in the Republic of Kenya		
調査団	団長	氏名		総支出経費	153,939 円
		所属		調査の種類	本格
	調査団員数			計画申請	2年 4月 2日 国協(鉱計)第4−006号
	現地調査期間			計画承認	2年 8月21日 2通第 1345号
	報告書説明期間			調査完了日	3年 3月31日
使用コンサルタント名				担当	資源調査課 村上裕道

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

元年度末に調達した供与機材(四輪駆動車スペアパーツ)の輸送を行った。

(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	0	0	189,000	0	0	0	0	6,000	195,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	189,000	0	0	0	0	6,000	195,000
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	0	0	149,455	0	0	0	0	4,484	153,939
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	149,455	0	0	0	0	4,484	153,939
⑤差引額（①~~又は③~~−④）	事業団直営分	0	0	39,545	0	0	0	0	1,516	41,061
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	39,545	0	0	0	0	1,516	41,061

（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. 2 − 2 (2)

国名			ケニア共和国		
プロジェクト名		和	ケニア共和国マグワグワ水力発電開発計画調査		
		外	Feasibility Study on Magwagwa Hydroelectric Power Development Project		
調査団	団長	氏名	澄川啓介	総支出経費	296,724,460 円
		所属	日本工営㈱第一水資源開発部部長	調査の種類	本格
	調査団員数		16 名	計画申請	2年 4月 2日 国協(鉱計)第4−006号
	現地調査期間		2. 4. 2 ～ 2. 7. 18 2. 6. 4 ～ 2. 11. 30	計画承認	2年 8月21日 2通第 1345号
	報告書説明期間		3. 3. 21 ～ 3. 3. 31	調査完了日	3年 3月31日
使用コンサルタント名			日本工営㈱ (業務実施契約)	担当	資源調査課 村上裕道

1. 計画の概要

(1) 調査目的・調査内容

平成2年度は、Field Investigation Stage及びPreliminary Design Stage の一部の調査を以下のとおり実施した。

i) Field Investigation Stage

① 地形測量調査

② 地質調査

③ 水文調査

④ 環境影響調査

⑤ 移点・補償問題調査

ii) Preliminary Design Stage

① 基本開発計画の立案

② 代替案の比較検討・最適開発案の選定

③ 予備設計

④ 建設費用積算

⑤ 建設工程の策定

また、調査の過程でプログレス・レポート(計2回)及びインテリム・レポートを作成の上、先方関係機関等へ提出した。

(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	2,068,000	498,000	20,000	0	0	40,000	0	79,000	2,705,000
	コンサル契約分	25,838,000	4,258,000	6,260,000	1,898,000	264,166,000	0	0	9,073,000	311,493,000
	計	27,906,000	4,756,000	6,280,000	1,898,000	264,166,000	40,000	0	9,152,000	314,198,000
~~③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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	コンサル契約分	24,885,000	3,444,000	6,260,000	1,898,000	251,595,000	0	0	8,642,460	296,724,460
	計	24,885,000	3,444,000	6,260,000	1,898,000	251,595,000	0	0	8,642,460	296,724,460
⑤差引額（①~~又は③~~－④）	事業団直営分	2,068,000	498,000	20,000	0	0	40,000	0	79,000	2,705,000
	コンサル契約分	953,000	814,000	0	0	12,571,000	0	0	430,540	14,768,540
	計	3,021,000	1,312,000	20,000	0	12,571,000	40,000	0	509,540	17,473,540

（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）
日本工営㈱	311,493,000	311,492,600			296,724,460	14,768,140

No. 2 − 3 (1)

国名			中華人民共和国		
プロジェクト名		和	鉱工業プロジェクト選定確認調査		
		外	Project Identification in Mining, Industry & Power Development in the People's Republic of China		
調査団	団長	氏名		総支出経費	274,015 円
		所属		調査の種類	P／F
	調査団員数		1 名	計画申請	2年 4月 2日 国協(鉱計)第4−006号
	現地調査期間		2. 3. 24 ～ 2. 4. 28	計画承認	2年 8月21日 2通第 1345号
	報告書説明期間			調査完了日	2年 5月31日
使用コンサルタント名				担当	鉱工業計画課 高橋 悟

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する。

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)

鉱工業開発調査案件として、

「工場近代化計画」(対象工場検討中)を採択。

(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	267,000	0	0	0	0	15,000	0	9,000	291,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	267,000	0	0	0	0	15,000	0	9,000	291,000
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	266,458	0	0	0	0	0	0	7,557	274,015
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	266,458	0	0	0	0	0	0	7,557	274,015
⑤差引額（①又は③−④）	事業団直営分	542	0	0	0	0	15,000	0	1,443	16,985
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	542	0	0	0	0	15,000	0	1,443	16,985

（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. 2－3(2)

国名			パナマ共和国，ニカラグァ共和国		
プロジェクト名	和		鉱工業プロジェクト選定確認調査		
	外		Project Identification in Mining, Industry & Power Development in the Republic of Panama and the Republic of Nicaragua		
調査団	団長	氏名		総支出経費	851,703 円
		所属		調査の種類	P／F
	調査団員数		1 名	計画申請	2年 4月 2日 国協(鉱計)第4－006号
	現地調査期間		2. 5. 8 ～ 2. 5. 20	計画承認	2年 8月21日 2通第 1345号
	報告書説明期間			調査完了日	2年 6月30日
使用コンサルタント名				担当	鉱工業計画課 高橋 悟

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。

今回はパナマ・ニカラグァを対象に下記事項につき調査する。

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）

新政権は、各種セクターの経済活性化を推進するに当たり、エネルギーとしての発電能力増大を図る上で、火力から水力・地熱発電に転換しつつ需要に対応させる政策にある。

(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	784,000	0	0	0	0	20,000	0	25,000	829,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	784,000	0	0	0	0	20,000	0	25,000	829,000
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	827,850	0	0	0	0	0	0	23,853	851,703
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	827,850	0	0	0	0	0	0	23,853	851,703
⑤差引額（①又は③−④）	事業団直営分	△ 43,850	0	0	0	0	20,000	0	1,147	△ 22,703
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	△ 43,850	0	0	0	0	20,000	0	1,147	△ 22,703

（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. 2 − 3 (3)

国名			ブリガリア，チェコスロバキア，ユーゴスラビア，ルーマニア		
プロジェクト名		和	鉱工業プロジェクト選定確認調査		
		外	Project Identification in Mining, Industry & Power Development in Bulgaria, Czechoslovakia, Yugoslavia and Rumania		
調査団	団長	氏名		総支出経費	1,024,992 円
		所属		調査の種類	P／F
	調査団員数		1 名	計画申請	2年 4月 2日 国協(鉱計)第4−006号
	現地調査期間		2. 5. 19 ～ 2. 6. 4	計画承認	2年 8月21日 2通第 1345号
	報告書説明期間			調査完了日	2年 6月30日
使用コンサルタント名				担当	鉱工業計画課 高橋 悟

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。

今回はブルガリア、チェコスロバキア、ユーゴスラビア、ルーマニアを対象に下記事項につき調査する。

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）

1. 調査対象国の市場経済への移行については、国によって若干の進展の度合いが異なるものの、各国ともこの移行には相当な困難が伴うことを認識しており、混乱を少しでも避けるべく慎重かつ地道に少しづつ進めていこうとする姿勢がうかがえた。
2. このため、G24の支援等をフルに活用し、この移行を出来るだけスムーズに進めることを考えており、それだけに我が国等に対する期待は相当なものと見受けられた。
3. 現在、調査対象国は、それぞれの国内において、要請案件を調整している（チェコなどはかなり調整が進んでると感じられた）段階であり、今後、これの調整が完了し、G24の枠内での協力が可能となれば、これらの国より、環境、医療及び民営化等を中心とした案件が要請されてくるものと考えられる。
4. 我が国としては、これらの国に対する支援調整（予算的調整を含む）を行った後、必要に応じ、各分野ごとのプロジェクト形成ミッションを派遣し、より効果的な協力を行ってゆく必要があると思われる。

(3) その他（今後の見通し等）

5. しかしながら、我が国としてはその協力分野によっては、慎重な対応が必要と考えられる。
例えば、環境、医療等の協力はハード的な要素が大きいため機材供与等を中心に行うことによりそれなりの対応は可能と考えられる。
一方、市場経済移行にとって極めて重要な民営化等のソフト的な要素の大きいものについては、カウンター・パート及び当該国の各段階における指導的立場にある者が市場経済等を充分に理解して、はじめてスムーズなこれらソフトの技術移転が可能となると考えられる。
6. 従って、その協力内容が、「民営化」で代表されるようなソフト的要素の大きいものについては、これら各国のカウンターパート及び各段階における指導的立場にある者を、まず重点的に我が国に招聘し、各段階に応じた研修等を行い市場経済とはいかなるものかを充分に理解させることが極めて重要と考える。
7. また、我が国としても、研修のカリキュラムの編成、派遣専門家のリクルート及び開発調査等を行うにあたっては、上記1～6を充分配慮した慎重な対応（相当困難が予想されるが）が必要と考えられる。

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	996,000	0	0	0	0	9,000	0	31,000	1,036,000
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	996,000	0	0	0	0	9,000	0	31,000	1,036,000
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	995,817	0	0	0	0	0	0	29,175	1,024,992
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	995,817	0	0	0	0	0	0	29,175	1,024,992
⑤差引額（①又は③−④）	事業団直営分	183	0	0	0	0	9,000	0	1,825	11,008
	コンサル契約分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	183	0	0	0	0	9,000	0	1,825	11,008

（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）