表4.4　実施促進業務対象案件（昭和61年度継続案件）

国名	案件名	国名	案件名
（アジア）		インド	サンジャイ・ガンジー医学研究所医療機材整備計画
バングラデシュ	循環器病センター医療機材整備計画		食糧増産援助
	食糧倉庫建設計画	インドネシア	稲病害虫発生予察防除計画（第II期）
	飲料水給水施設建設計画		電子工学ポリテクニック建設計画
	メグナ橋建設計画（国債I期）		火山砂防技術センター整備計画
	気象観測用レーダー更新計画		食糧増産援助
	ラジオ放送局送信機整備計画		都市防災計画
	消防及び救助用機材整備計画		ウジュンパンダン海員学校整備計画
	食糧増産援助		熱帯降雨林研究センター拡充計画
ビルマ	青少年教育センター建設計画（国債III期）	ラオス	ヴィエンチャン変電所補修計画（第II期）
	かんがい技術センター建設計画		食糧増産援助
	食糧増産援助		タゴン農場修復計画
	道路・橋梁建設計画	マレイシア	アセアン家畜病研究訓練センター設立計画（第I期）
ブータン	食糧増産援助	モルディヴ	通信開発計画（第II期）
	農業開発計画	ネパール	地方電気通信網整備計画（国債II期）
中国	肢体障害者リハビリテーション研究センター整備計画（第II期）		カトマンズ地区配電網整備計画
	長春市浄水場整備計画		食糧倉庫建設計画
	日中青年交流センター建設計画（国債I期）		食糧増産援助
	食糧増産援助	フィリピン	食品医薬品試験所設立計画（第II期）
	中日友好病院機材整備計画		労働安全衛生センター設立計画
	北京蔬菜センター機材整備計画		貿易研修センター建設計画

国名	案件名
フィリピン	青少年再教育計画
	国立小児病院用機材整備計画
	自動車検査用機材整備計画
	食糧増産援助
	マニラ首都圏環境衛生改善計画
パキスタン	カラチ大学化学研究所整備計画
	高電圧・短絡試験研究所建設計画(詳細設計)
	食糧増産援助
	船員養成学校機材整備計画
	シンド州乾燥地域移動医療車両整備計画
	メヘラン工科大学教育機材整備計画
	辺境地域社会基盤整備計画
スリ・ランカ	必須医薬品製剤センター建設計画(第II期)
	青少年教育訓練センター建設計画(第II期)
	医薬品医療資材倉庫建設計画
	食糧増産援助
	植物遺伝資源センター建設計画
	飲料水供給改善計画
	基礎科学研究所整備計画
タイ	社会教育文化センター建設計画(国債III期)
	モンクット王工科大学拡充計画(国債III期)
	水道技術訓練センター建設計画(第II期)

国名	案件名
タイ	金属加工・機械工業開発研究所建設計画(第II期)
	トウモロコシ品質向上研究所設立計画
	教育公共放送局チャンネル11設立計画
	マラリア抑制計画
	食糧増産援助
(中近東)	
エジプト	教育文化センター設立計画(国債II期)
	建設機械訓練センター設立計画(第I期)
	カイロ大学小児科病院拡充計画(詳細設計)
	食糧増産援助
モロッコ	食糧増産援助
	アガディール漁業高等技術学院拡充計画
	多目的小型ダム建設用機材整備計画
スーダン	ゲジラ通信網整備計画(国債II期)
	カサラ地方水供給計画(第II期)
	食糧倉庫建設計画
	食糧増産援助
北イエメン	食糧増産援助
	地方水道整備計画
(アフリカ)	
ベナン	食糧増産援助
	道路整備計画

国名	案件名	国名	案件名
ブルキナ・ファソ	食糧増産援助	リベリア	教育テレビ放送網拡充計画(第II期)
	農業水利整備計画		食糧増産援助
ブルンディ	バス整備工場建設計画(第II期)	マダガスカル	食糧増産援助
	食糧増産援助		首都圏道路整備計画
カーボ・ヴェルデ	海上無線通信網整備計画		第三次零細漁業振興計画
中央アフリカ	食糧増産援助	マラウイ	食糧増産援助
	道路整備計画	マリ	バギンダ農業開発計画(第I期)
ジブティ	道路整備計画		食糧増産援助
エティオピア	食糧増産援助	モーリタニア	食糧増産援助
ガンビア	公共輸送力増強計画	モーリシャス	海産エビ養殖実験場建設計画(第II期)
ガーナ	地方給水計画	モザンビーク	キリマネ漁港整備計画
	食糧増産援助		食糧増産援助
	電話網リハビリ計画	ニジェール	地方農村穀物倉庫建設計画
ギニア	食糧増産援助		食糧増産援助
	コナクリ市電力供給改善計画		首都圏輸送力増強計画
ギニア・ビサオ	食糧増産援助	ナイジェリア	食糧増産援助
象牙海岸	食糧増産援助		海洋調査研究所施設改善計画
	医療機材整備計画	ルワンダ	東部生活用水開発計画
ケニア	林業育苗訓練センター建設計画(第II期)		食糧増産援助
	上級技術者訓練センター建設計画(第II期)		国道整備計画
	食糧増産援助	セネガル	食糧増産援助
レソト	食糧増産援助		放送施設整備計画

国名	案件名	国名	案件名
セネガル	首都圏清掃機材整備計画	ザンビア	ザンビア人造り計画
セイシェル	沿岸漁業整備計画		食糧増産援助
シエラ・レオーネ	地方給水計画	ジンバブエ	食糧増産援助
ソマリア	モガデッシオ市給水改善計画(第II期)		地方道路改修計画
	ロワシャベリ地区水供給計画(第II期)	(中南米)	
	食糧増産援助	ボリヴィア	養殖開発センター建設計画
	道路建設機械整備計画		食糧増産援助
タンザニア	ダルエスサラーム送配電網整備計画		医療機材整備計画
	食糧増産援助		道路網整備計画
	中波ラジオ放送網拡充計画		食糧増産援助
	農業輸送力増強計画	チリ	プエルトモン零細漁業基地建設計画
	マラリア抑制計画	ドミニカ共和国	食糧増産援助
トーゴー	地下水開発計画(第II期)	エル・サルヴァドル	震災復旧計画
	食糧増産援助	ハイティ	マラリア抑制計画
ウガンダ	食糧増産援助		食糧増産援助
ザイール	キンシャサ大学病院医療整備計画		道路整備計画
	食糧増産援助	ホンデュラス	農村総合開発モデル事業計画(第II期)
	シャバ州道路整備計画		食糧増産援助
ザンビア	メヘバ難民キャンプ中学校建設計画(第II期)		食糧増産援助
	ルサカ市給水設備改善計画	パラグァイ	パラグァイ・日本人造りセンター建設計画(第I期)
	食糧増産援助		食糧増産援助
	農地開発計画	ペルー	チョシーカ市上下水道網改善計画(第II期)

国名	案件名	国名	案件名
ペルー	パイタ・水産訓練センター建設計画	パプア・ニューギニア	医療機材整備計画
	食糧増産援助	ソロモン諸島	マラリア研修研究センター建設計画
(オセアニア)			道路建設機材整備計画
フィジー	ラオトカ漁港整備計画	トンガ	手工芸文化資源保存普及センター建設計画
キリバス	漁船水路・島嶼間連絡路建設計画 (第II期)	ヴァヌアツ	地域商業センター建設計画 (第II期)
マーシャル	マジュロ環礁水道設備改善計画	西サモア	ファレオロ空港ターミナル建設計画 (第II期)
ミクロネシア	ヤップ漁業基地整備計画		食糧増産援助
パプア・ニューギニア	ラジオ放送局改良計画		

表4.5　昭和62年度無償資金協力案件

国名	案件名	金額(億円)	E／N署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
バングラデシュ	メグナ橋建設計画（国債II期）	19.86	62.8.14	F/S		—
	飲料水給水施設建設計画(第II期)	12.42	62.8.14	○		—
	下水道網整備計画（詳細設計）	1.82	63.1.11	○		
	安全運航用機材整備計画	3.95	63.1.11		○	○
	ナラヤンガンジ・ナルシンジ地区末端かんがい施設復旧計画	1.05	63.1.11			
	郵便用車両整備計画	1.19	63.5.2			○
	医療機材整備計画	6.81	63.5.2	○		
	食糧増産援助	5.60	63.5.2			
ブータン	農業開発計画（第II期）	2.13	62.11.10	○		—
	道路建設機材整備計画	4.12	63.4.27			○
	食糧増産援助	2.00	63.4.27			
ビルマ	中央林業開発訓練センター建設計画	27.25	62.7.7	○		—
	海事教育訓練計画	5.91	62.7.7	○		—
	原種貯蔵センター建設計画	16.13	62.7.7	○		—
	地方都市電話交換機整備計画	7.33	62.9.22	○		—
	マンダレー教育病院建設計画（詳細設計）	1.80	63.1.17	○		
	食糧増産援助	24.00	63.2.17		○	
中国	日中青年交流センター建設計画（国債II期）	30.45	62.6.26	○		—
	長春市浄水場整備計画（第II期）	5.64	62.6.26	○		—
	北京蔬菜センター機材整備計画（第II期）	7.25	62.6.26	○		—
	ウルムチ市水磨溝温泉療養院機材整備計画	5.00	63.3.29	○		
	大興安嶺森林火災復興計画	13.14	63.5.5			○
	北戴河中央増殖実験ステーション整備計画	7.47	63.5.5	○		

国名	案件名	金額(億円)	E/N署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
インド	サンジャイ・ガンジー医学研究所医療機材整備計画（第II期）	13.46	62.9.21	○		—
	農業機械検査・普及センター機材整備計画	3.71	63.4.21			○
	地方がんセンター等医療機材整備計画	5.08	63.4.21		○	
	水産資源調査計画	9.11	63.4.21	○		
	食糧増産援助	6.00	63.4.21			
インドネシア	稲病害虫発生予察防除計画（第III期）	19.78	62.7.2	○		—
	パラウィジャ作物基礎的研究強化施設整備計画	3.87	62.7.2	○		—
	ラテライト製錬研究所施設設立計画	14.83	62.9.22	○		—
	貿易研修センター設立計画	20.24	62.12.28	○		
	食糧増産援助	23.00	63.4.25			
ラオス	タゴン農場修復計画（第II期）	5.70	62.7.7	○		—
	ヴィエンチャン河川港改修計画	3.74	63.3.29	○		
	食糧増産援助	4.00	63.4.26			○
マレイシア	アセアン家禽病研究訓練センター建設計画（第II期）	4.12	62.7.13	○		—
モルディヴ	通信開発計画（第III期）	3.40	62.7.28	○		—
	マレ初等学校建設計画	6.72	63.1.26	○		
	マレ島南岸護岸建設計画	4.97	63.1.26	○		
ネパール	地方電気通信網整備計画（国債III期）	9.05	62.9.10	F/S	○	—
	国立結核センター建設計画	14.31	62.9.10	○		—
	食糧増産援助	20.00	63.1.29			
	河川護岸計画	11.79		事前		
	輸送力増強計画	11.96				
パキスタン	船員養成学校機材整備計画（第II期）	11.20	62.7.14	○		—
	高電圧・短絡試験研究所建設計画	9.72	62.7.14	○		—

国名	案件名	金額(億円)	E／N署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
パキスタン	クズダール工科大学教育機材整備計画	6.49	63.1.13	○		—
	メヘラン工科大学教育機材整備計画（第II期）	8.81	63.1.13			○
	地下水開発計画	22.73	63.3.28		○	○
	ナシラバード農業開発計画	3.96	63.1.29	○		
	食糧増産援助	25.00	63.4.14			
フィリピン	フィリピン総合病院外来棟建設計画	29.88	62.9.25	○		—
	食品開発センター設立計画	20.47	62.9.25	○		—
	熱帯医学研究所拡充計画	14.79	63.1.14	○		
	人造りセンター・プログラムIII拡充計画	3.66	63.4.12	○		
	地方道路橋梁建設計画	4.14	63.4.12	○		
	国立心臓病センター用機材整備計画（機）	4.27	63.4.12			○
	食糧増産援助	31.40	63.4.12		○	○
スリ・ランカ	植物遺伝資源センター建設計画（第II期）	10.15	62.8.12	○		—
	漁港管理計画	5.62	62.11.4	—		フォローアップ
	自動車整備工訓練センター建設計画	13.58	63.1.18	○		
	国立医学研究所整備計画	10.38	63.1.18	○		
	復興開発計画	11.20	63.1.18		○	○
	食糧増産援助	28.00	63.1.18		○	
	マラリア対策機材整備計画	4.55	63.3.31			
	モラトワ大学教育用機材整備計画	9.09		○		
タイ	ウボン職業訓練センター設立計画	23.37	62.9.18	○		—
	アユタヤ歴史資料館建設計画	9.99	62.9.26	○		—
	ナコンシタマラット漁港建設計画	12.12	62.10.24	○		—
	かんがい排水機場改修計画	15.14	63.3.22	○		

国名	案件名	金額(億円)	E／N署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
タイ	バンナラ川かんがい排水計画（詳細設計）	0.94	63.2.17	○		
	新村開発計画	4.53	63.5.20			○
	チュラロンコン大学生物工学・遺伝子工学研究所機材整備計画	2.50	63.5.20			○
	かんばつ地域緊急井戸掘削計画	13.39	63.5.20			○
	スコタイ・タマチラート放送大学番組放送センター機材整備計画	3.97				○
	尿結石症研究センター機材整備計画	5.29				○
	食糧増産援助	25.00				○
エジプト	建設機械訓練センター設立計画（第II期）	11.54	63.1.12	○		—
	カイロ大学附属小児病院拡充計画（国債I期）	11.44	62.9.7	○		—
	カイロ大学附属小児病院拡充計画（第II期）	6.44	63.1.12	○		—
	地中海及び紅海水産資源探査計画	9.39	63.1.12	○		—
	食糧増産援助	5.00	63.2.18			
モロッコ	東部農村・地下水開発計画	6.77	62.10.30	○		—
	食糧増産援助	3.00	63.4.27			○
スーダン	ゲジラ通信網整備計画（国債III期）	20.29	62.7.21	○		—
	燃料輸送網整備計画（国債I期）	8.16	62.9.7	○		—
	カサラ地方給水計画（第III期）	15.00	62.10.14	○		—
	空港改修計画	7.00	63.1.20		○	
	食糧増産援助	12.00	63.1.20		○	
北イエメン	地方水道整備計画（第II期）	9.15	62.7.21	○		—
	食糧増産援助	5.00	63.4.25		○	○
ベナン	村落給水計画	4.72	63.1.28	○		
	食糧増産援助	2.00				○
ブルキナ・ファソ	食糧増産援助	2.00				○
ブルンディ	公共輸送力増強計画	7.00				○

国名	案件名	金額(億円)	E／N署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
ブルンディ	食糧増産援助	3.00			○	○
カーボ・ヴェルデ	零細漁業総合開発計画	4.53	62.10.15	○		—
中央アフリカ	道路建設機械修理工場建設計画	6.99	63.2.9	○		
	食糧増産援助	2.50	63.2.9			○
コモロ	食糧増産援助	1.50	63.1.25			○
	漁業振興計画	3.40				○
エティオピア	食糧増産援助	7.50				○
ガンビア	食糧増産援助	1.50				
ガーナ	電話網リハビリ計画（第II期）	5.13	62.7.24	○		—
	地方医療改善計画	1.05			○	○
	食糧増産援助	4.00			○	○
ギニア	食糧増産援助	4.00				○
ギニア・ビサオ	食糧増産援助	1.50				○
象牙海岸	食糧増産援助	2.50			○	○
ケニア	地下水開発計画（第II期）	7.10				○
	食糧増産援助	8.00				○
リベリア	電力供給改善計画	6.92	62.10.2	○		—
	食糧増産援助	2.00				
マダガスカル	北西部地下水開発計画	4.53	62.9.21	○		—
	食糧増産援助	3.00	63.1.6			○
	都市環境改善計画	4.80	63.3.31			○
マラウイ	地下水開発計画	6.77	63.3.9	○		—
	食糧増産援助	3.50				○
マリ	バギンダ農業開発計画（第II期）	7.32	62.10.7	○		—
	食糧増産援助	3.00	63.2.26			○
モーリタニア	食糧増産援助	3.00	63.1.19			○
モザンビーク	食糧増産援助	9.00	63.3.4		○	
	ベイラ回廊道路整備計画	4.00	63.3.31		○	
ニジェール	村落給水計画	6.91	62.9.25	○		—
	食糧増産援助	6.00	63.2.18		○	○

国名	案件名	金額（億円）	E／N 署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
ナイジェリア	農業輸送力増強計画	8.35	63.5.20		○	○
	食糧増産援助	2.50	63.5.20		○	○
ルワンダ	東部生活用水開発計画（第II期）	1.78	62.7.3	○		—
	食糧増産援助	3.00	63.2.12			○
	公共輸送力増強計画	8.00	63.4.15			○
セネガル	放送施設整備計画（第II期）	9.90	62.10.22	○		
	食糧増産援助	6.00	63.1.14			○
	地方水道設備整備計画	8.00	63.3.31	○		
	零細漁業振興計画	7.71	63.4.22	○		
シエラ・レオーネ	地方給水計画（第II期）	4.09	62.10.22	○		—
	食糧増産援助	1.50	63.1.12		○	○
	港湾輸送力増強計画	3.65	63.3.29		○	○
ソマリア	ロワシャベリ地区水供給計画（第III期）	3.98	62.8.20	○		—
	食糧増産援助	3.00	63.2.29		○	○
タンザニア	ヌドゥング地区農村開発計画	7.81	62.7.15	○		—
	ダルエスサラーム送配電網整備計画（第II期）	11.45	62.9.17	○		—
	中波ラジオ放送網拡充計画（第II期）	7.15	62.9.17	○		—
	キリマンジャロ州収穫後処理施設整備計画	5.96	62.9.17	○		—
	食糧増産援助	8.00	63.4.11			
トーゴー	都市環境改善計画	4.50	63.1.26		○	○
	食糧増産援助	2.00	63.1.26		○	○
ザイール	キンペセ飲料水供給計画（第I期）	7.25	62.10.30	○		—
	中部シャバ州農業開発計画	4.50	62.10.30	—	○	○
	都市環境改善計画	7.00	63.3.30		○	○
	首都圏道路整備計画	6.65	63.4.20		○	○
	食糧増産援助	7.00	63.4.20		○	

国名	案件名	金額(億円)	E／N署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
ザンビア	ルサカ市給水設備改善計画（第II期）	8.25	62.8.28	○		—
	カウンガ地区農村開発計画	5.30	63.2.5	○		
	食糧増産援助	9.00	63.2.5			
ジンバブエ	食糧増産援助	2.00				
アルゼンティン	プエルトデセアード漁港拡張計画	15.89	62.10.20	○		—
ボリヴィア	コチャバンバ州野菜種子増殖計画	14.16	63.1.12			
	道路網整備計画	10.00	63.5.2			
	食糧増産援助	7.00	63.5.2			
チリ	プエルトモン零細漁業基地建設計画（第II期）	6.59	62.8.21	○		—
ドミニカ共和国	食糧増産援助	4.00	63.4.15		○	
エル・サルヴァドル	サン・サルヴァドル市復旧計画	5.00	63.3.25		○	
ガイアナ	漁業振興計画	2.63	62.10.28	○		—
ハイティ	マラリア抑制計画	4.00	62.8.18	—	○	—
	道路整備計画	3.00	63.4.21		○	○
	食糧増産援助	4.00	63.4.21		○	○
ホンデュラス	マラリア・デング熱抑制計画	5.00	62.9.10	—		—
	国立教育実践研究所建設計画	15.03	63.1.15	○		
	食糧増産援助	6.00	63.1.15			
パラグァイ	パラグァイ・日本人造りセンター建設計画（第II期）	6.06	62.7.24	○		—
	食糧増産援助	5.00	62.12.30			
	職業訓練局電子・電気コース設置計画	7.18	63.4.28			
ペルー	チョシーカ市上下水道網復旧計画	1.09	63.1.20			
セント・ルシア	漁業開発計画	2.90	63.2.9		○	
セント・ヴィンセント及びグレナディーン諸島	キングスタウン漁港市場建設計画	2.92	62.11.3	○		—

国名	案件名	金額(億円)	E／N署名日	JICA実施業務		
				基設	実促	仕様書
キリバス	冷蔵庫拡張計画	2.53	63.4.27			○
マーシャル	マジュロ環礁水道設備改善計画（第II期）	5.60	62.10.17	○		—
ミクロネシア	ポンペイ州道路舗装整備計画	4.00				○
パラオ	道路整備計画	1.90	63.5.2			○
	漁村開発計画	2.61	63.5.2			
パプア・ニューギニア	国立森林研究所建設計画	19.29	63.1.11	○		
トンガ	ヌクアロファ護岸拡充計画	2.90	63.5.5	○		
トゥヴァル	漁村開発計画	1.58	63.4.28	○		
ヴァヌアツ	地域商業センター建設計画（第III期）	4.14	62.7.27	○		—
	農業用地整備計画	1.50	63.4.19			○
西サモア	フェリーボート建造計画	6.73	62.10.9	○		—

表4.6　昭和62年度実施促進調査実施案件（契：契約促進，状：状況調査）

国　名	案　件　名	調査区分	供与年度
アジア地域			
バングラデシュ	食糧増産援助	契	61
	食糧倉庫建設計画	状	57・61
バングラデシュ	食糧増産援助	契	62
バングラデシュ	食糧増産援助	契	62
	N-Nかんがい施設建設計画	状	56
	メグナ橋建設計画	状	61
バングラデシュ	食糧増産援助	契	62
	食糧倉庫建設計画	状	61
ブータン	農業開発計画（第1期）	状	61
	食糧増産援助	契	61
バングラデシュ	食糧増産援助	契	61
	農村婦人研修センター設立計画	状	60
ビルマ	食糧増産援助	契	61
ビルマ	食糧増産援助	契	62
	中央林業開発訓練センター設立計画	契	62
中国	肢体障害者リハビリテーション研究センター建設計画	状	61
	日中青年交流センター建設計画	契	61～63
中国	日中青年交流センター建設計画	契	61～63
	北京蔬菜研究センター整備計画	契	61・62
中国	中日友好病院建設計画	状	56～58・61
	肉類食品総合研究センター建設計画	状	59
	北京郵電訓練センター建設計画	状	59
	国家標準物質研究センター整備計画	状	60
	鉱産物検査研究センター整備計画	状	60
	肢体障害者リハビリテーション研究センター建設計画	状	60・61
	北京淡水魚養殖センター計画	状	60
	日中青年交流センター建設計画	状	61～63
	上海医療機械検査センター整備計画	状	60
中国	日中青年交流センター建設計画	状	61～63
	中日友好病院建設計画	状	56～58・61
インド	食糧増産援助	契	61
	サンジャイ・ガンジー医学研究所医療機材整備計画	状	61

国　　名	案　　件　　名	調査区分	供与年度
インド	食糧増産援助	契	62
インド	地方がんセンター等医療機材整備計画	契	59
	デリー大学教育研究用機材整備計画	状	59
インドネシア	電子工学ポリテクニック建設計画	状	61
モルディヴ	通信開発計画	契	61
スリ・ランカ	飲料水供給改善計画	契	61
ネパール	給電司令網整備計画	状	60
	カトマンズ地区送配電網整備計画	契	60・61
	食糧増産援助	契	62
	食糧倉庫建設計画	状	60・61
ネパール	食糧増産援助	契	61
	地方電気通信網整備計画	状	62
パキスタン	食糧増産援助	契	61
	辺境地域社会基盤整備計画	契	62
	シンド州乾燥地移動医療用車両整備計画	契	62
パキスタン	地下水開発計画	契	62
	高電圧・短絡試験研究所建設計画	状	62
フィリピン	食糧増産援助	契	62
	貿易研修センター建設計画	状	61
	労働安全衛生センター建設計画	状	61
スリ・ランカ	復興開発計画	契	62
スリ・ランカ	食糧増産援助	契	62
	復興開発計画	契	62
タイ	モンクット王工科大学拡充計画	状	59～61
	社会教育文化センター建設計画	状	59～61
	水道技術訓練センター建設計画	状	60・61
	金属加工機械工業開発研究所設立計画	状	60・61
タイ	無償資金協力業務セミナー	契	62
タイ	チュラロンコン大学生物工学・遺伝子工学研究所機材整備	契	62
	新村開発計画	契	62
タイ	アユタヤ歴史資料館建設計画	契	62

国　　名	案　　件　　名	調査区分	供与年度
中近東地域			
エジプト	食糧増産援助	契	61
アフリカ地域			
ベナン	食糧増産援助	契	61
	道路整備計画	契	62
ブルキナ・ファソ	農業水利整備計画	契	61
ニジェール	首都圏輸送力増強計画	契	61
ブルキナ・ファソ	農業水利整備計画	契	61
	食糧増産援助	契	61
象牙海岸	食糧増産援助	契	61
ブルンディ	食糧増産援助	契	61
	バス整備工場建設計画	状	60・61
ブルンディ	都市環境改善計画	契	62
	食糧増産援助	契	62
ザイール	中部シャバ州農業開発計画	契	62
ジブティ	道路整備計画	契	61
ルワンダ	国道整備計画	契	61
エティオピア	食糧増産援助	契	61
タンザニア	マラリア抑制計画	契	61
ガーナ	地方医療改善計画	契	62
	食糧増産援助	契	62
マリ	食糧増産援助	契	61
象牙海岸	食糧増産援助	契	62
ニジェール	食糧増産援助	契	62
ケニア	上級技術訓練センター建設計画	契	61
ケニア	無償資金協力業務セミナー	契	62
ソマリア	食糧増産援助	契	61
マラウイ	食糧増産援助	契	62
ジンバブエ	食糧増産援助	契	62
モーリタニア	食糧増産援助	契	61
ナイジェリア	農業輸送力増強計画	契	62
	食糧増産援助	契	62
シエラ・レオーネ	港湾輸送力改善計画	契	62
	食糧増産援助	契	62
ソマリア	食糧増産援助	契	62

国　　名	案　　件　　名	調査区分	供与年度
タンザニア	マラリア抑制計画	契	61
	農業輸送力増強計画	契	61
ザンビア	人造り計画	契	61
中南米地域			
アルゼンティン	無償資金協力業務セミナー	契	62
ボリヴィア	食糧増産援助	契	61
	道路整備計画	契	61
ドミニカ共和国	食糧増産援助	契	62
セント・ルシア	漁業開発計画	契	62
エル・サルヴァドル	震災復旧計画	契	61
エル・サルヴァドル	サン・サルヴァドル市復旧計画	契	62
ハイティ	道路整備計画	契	61
ハイティ	道路整備計画	契	61
ハイティ	食糧増産援助	契	62
	道路整備計画	契	62
ホンデュラス	マラリア，デング熱抑制計画	契	62
パラグァイ	日本人造りセンター建設計画（第II期）	契	62
	食糧増産援助	契	61
ペルー	食糧増産援助	契	61
オセアニア地域			
マーシャル	マジュロ環礁水道設備改善計画	状	61～62
	ラジオ放送局設備改善計画	状	60
パラオ	バベルダウブ島送電線計画	状	59～60
	小規模漁業振興計画	状	56
区分不能			
バングラデシュ	安全運航用機材整備計画	契	62
スーダン	空港改修計画	契	62
モロッコ	多目的小型ダム建設用機材整備計画	契	61
セネガル	首都圏清掃機材整備計画	契	61
モザンビーク	食糧増産援助	契	62
	ベイラ回廊道路整備計画	契	62
スーダン	食糧増産援助	契	62

第5章

開発協力事業

第1　事業の概要

開発協力事業は，わが国の民間企業が開発途上地域等で行う各種の開発事業のうち，社会の開発，農林業及び鉱工業の開発にかかわるプロジェクトを対象としている。事業の目的は，リスク，収益性，技術的問題等の理由により，日本輸出入銀行及び海外経済協力基金等から資金の借入れが困難なものについて，よりソフトな条件の資金を供給するとともに，技術提供を行い，事業の円滑な実施を図ることである。

この事業の特色は，政府がわが国の民間企業が実施しているプロジェクトを媒介して，開発途上国に対し援助を行うことであり，いわば，開発途上国に対する政府ベース協力と民間ベース協力との連携を強化するという使命を担った事業である。

開発協力事業は，次の二つの業務に大別される。

1．開発投融資業務

前述のような基準に該当する民間プロジェクトに対し，長期・低利の資金を供給するものであり，融資条件は以下のとおりである。

(1)　融資対象者

原則として本邦法人または本邦人であって，開発途上地域においてみずから開発事業を行う者，開発事業を行う現地法人に出資している者または出資する者を対象とする。

(2)　融資対象事業

ア．関連施設整備事業

開発途上地域等における民間プロジェクトの実施に付随して必要となる周辺の環境整備（関

連施設整備）事業のうち，企業自身にも必要であり，かつ周辺地域の住民の生活や福祉の向上に資する，公共性の高い施設を整備するための事業を指す。

具体的には，次のような施設が対象となる。

(ア) 公共施設であって，地域住民の生活や福祉の向上に寄与する施設

学校，病院，公民館，教会，寺院，役場，郵便局，消防施設等

(イ) 企業の事業活動に必要な施設であるが，地域にも開放され，地域住民の便益に供される施設

道路，港湾施設，上下水道，集会所，職業訓練所，電気施設等

なお，関連施設整備事業に対する融資等は，本体となる開発事業に日本輸出入銀行，海外経済協力基金等（後述する当事業団の試験的事業資金でも可）からの資金の供給があることが前提条件となっている。

イ．試験的事業

開発事業のうち試験的に行われる事業であって，事業実施に必要なデータが不足しているためリスクが高く，技術の改良または開発と一体として行わなければその達成が困難な事業を指す。

農業分野の栽培試験，家畜等の飼育試験，林業分野の造林試験，未利用樹加工試験，鉱工業分野の石灰岩，原料炭，燐鉱石，岩塩などの開発，採掘，選鉱，製錬，社会開発分野の低価格住宅の建設，特殊地盤地域の土地造成事業等，多岐にわたっている。

なお，鉱工業のうち，石油(オイルサンド及びオイルシェールを含む)，可燃性天然ガス，金属鉱物にかかる鉱業並びに工業については，試験的事業の対象から除かれている。

(3) 融資条件

個別案件にかかる融資条件は，表5．1のとおりである（ただし，案件の性格，内容等により，異なる条件を適用することもある)。

なお，本業務は，場合により，事業団による出資・債務保証という形をとることも可能であるが，現在までの実績では，出資は1件であり，債務保証の例はない。

2．調査・技術指導業務

本業務は，開発投融資業務における資金面の支援と並んで，技術面での支援を行うものであり，当該事業の実施に必要な各種調査と，専門家派遣，現地からの研修員受入をその内容とする（なお，専門家派遣，研修員受入にかかる経費につき，申請者の負担を要する場合がある)。

(1) 開発基礎調査

事業団の投融資の対象となるべき民間事業につき，当該企業等に代わって，資料収集，現地踏査を行い，事業の可能性を検討し，さらに開発の基本構想・事業の実施計画を策定する等，

表5.1　融資条件

区　　分	事業規模（億円）	融資率（%）	融資限度額（億円）	金　利（%）	償還期限（年）	据置期間（年）
1．試験的事業						
(1)　試験事業	3以下	100	3まで	0.75	20	5
(2)　試験的事業						
ア．基盤・造林	3超～15以下**	75*	11.25まで	2.5～3.5	30	10
イ．その他	3超～15以下**	75*	11.25まで	2.5～3.5	20	5
2．関連施設整備事業	1．20以下					
	(1)　4以下	100	4まで	0.75	20	5
	(2)　4超～20以下	70	15.2まで（(1)の4億を加えて）			
	2．20超～30以下***	70	21まで	2.0～3.5	20	5

(注) 1．　*特に政策的に優遇するものにつき85%を認める。
　　2．　**事業規模が15億円を超える場合は個別に条件を設定する。
　　3．　***事業規模が30億円を超える場合は個別に条件を設定する。

表5.2

主な調査内容	調査名称
① 自然条件，経済情勢，投資環境，インフラ整備状況等，基礎データの収集 ② 投融資対象事業としての，実施可能性の検討 ③ 開発の基本構想の策定 ④ 現地踏査による，適正な事業地・関連施設の選定	〈試験的事業〉 基礎1次調査 基礎2次調査 〈関連施設整備事業〉 事前調査
① 当該事業実施のための，より詳細なデータの収集 ② 当該事業の実施計画の策定 ③ 関連施設の基本設計の策定	〈試験的事業〉 開発計画調査 〈関連施設整備事業〉 実施調査

幅広く支援を行うため各種調査を実施するものであり，代表的なものは表5.2のとおりである。

なお，以下のような諸調査も，広い意味で開発基礎調査に含まれる。

ア．計画打合せ

事業の実施にあたり，必要に応じて先方政府あるいは現地事業実施団体と打合せを行うものであり，主として農林業分野において，各種調査を補完する形で行われている。

イ．現地実証調査及び作業監理

農林業分野において，地域開発的性格が強く，実績データが皆無のため新技術の開発に長期間を要する事業のなかから特に選び，長期調査員を派遣して現地で技術的可能性を実証的に検討するとともに，作業の適正な実施を図るため，定期的に指導チームを派遣して監理を行うも

の。

(2) 地域開発効果等評価調査

開発協力事業の一定期間経過後，その開発協力事業が当該地域の開発・発展にどれだけ寄与したか，あるいは当該国家の開発・発展にどのように活用されているか等を調査するものである。

(3) 投融資審査等調査

以下のような各種調査を総称して投融資審査等調査と呼んでいる。

ア．融資前に行うもので，当該事業計画の妥当性及び事業団融資の適格性の検討，経済協力効果の測定等を主な目的とする調査。

イ．融資後に行うもので，当該事業実施状況の把握，実施に伴って生ずる新たな問題に対処するための諸施策の検討等を主な目的とする調査。

ウ．案件により，融資実行期間（開始から完了まで）が長期にわたる場合，その実行期間中に必要に応じて行うもので，上記イ．と同様の目的をもち，当該事業の適正な実施を確保するための調査。

エ．海外において，現地の商工会議所，日本人会等の協力を得て投融資制度説明会を開催し，同時に個別企業を訪問し融資相談に積極的に応じることにより，民間企業の本制度に対する理解の促進，投資意欲の高揚を図るとともに，企業ニーズの把握及び投融資対象案件の発掘・育成を企図する調査。

(4) 技術指導

当事業団の投融資を受けた事業の円滑な実施を図るため，以下のような支援を行う。

ア．開発協力専門家派遣

当該事業の遂行中に生ずる技術的な問題点について，現地では対応できない場合，本邦法人または本邦人の要請に基づき専門家を派遣する。

イ．開発協力研修員受入

当該事業の遂行上，現地職員の技術水準に問題がある場合，本邦法人または本邦人の要請に基づき，日本で現地職員の研修を行う。

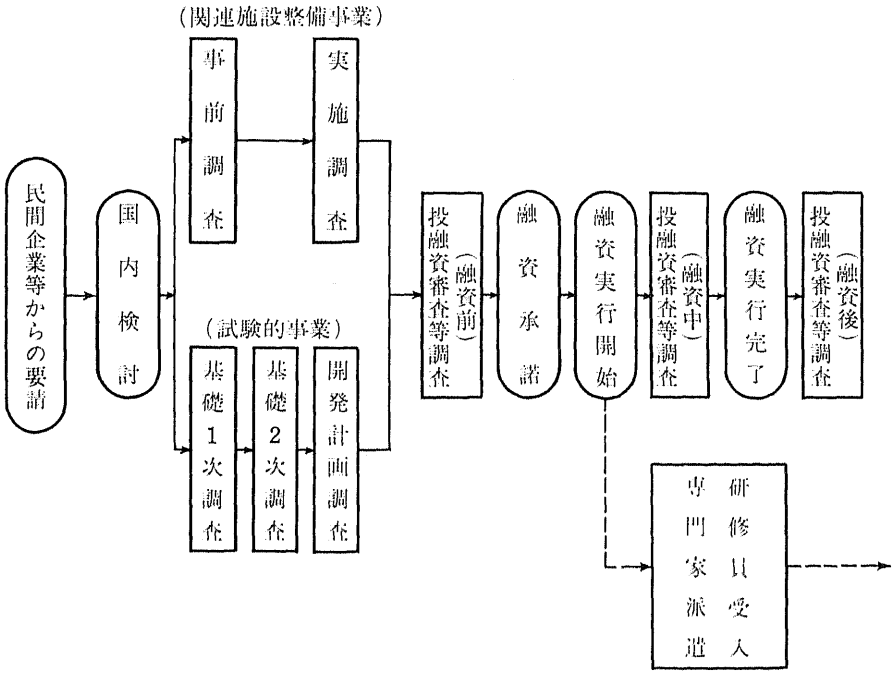
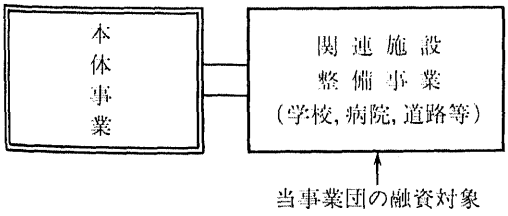


図5.1　開発協力事業の業務の流れ
(注)　なお，案件により，調査を一部省略する場合がある

1.関連施設整備事業

開発事業に付随して必要となる関連施設であって周辺地域の開発に資するものの整備事業



2.試験的事業

開発事業のうち試験的に行われる事業であって技術の改良または開発と一体として行わなければその達成が困難な事業

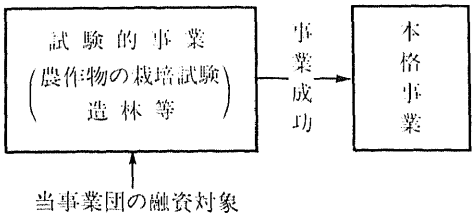


図5.2　開発協力事業の対象事業

第 2　昭和62年度事業実績

昭和62年度の開発協力事業実績は，以下のとおりである。

1．開発投融資業務実績

(1)　分野別承諾・貸付金額

(単位：百万円)

分野	事業	承諾 件数	承諾 金額	貸付 件数	貸付 金額
社会開発	関連施設整備事業	0	0	0	0
	試験的事業	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0
農業	関連施設整備事業	0	0	0	0
	試験的事業	0	0	25	1,802.8
	小計	0	0	25	1,802.8
林業	関連施設整備事業	0	0	0	0
	試験的事業	0	0	2	74.9
	小計	0	0	2	74.9
鉱工業	関連施設整備事業	0	0	0	0
	試験的事業	1	2,468.0	1	9.0
	小計	1	2,468.0	1	9.0
	関連施設整備事業合計	0	0	0	0
	試験的事業合計	1	2,468.0	28	1,886.7
	総合計	1	2,468.0	28	1,886.7

(2)　承諾案件

分野	事業地	融資対象
鉱工業	中国山東省日照市石臼所	石炭の流体化にかかる試験的事業

2．調査・指導業務実績

(1) 開発基礎調査

国　　名	プロジェクト名	調査期間	人数	調査目的・概要・結果
中　　国	烟台市肉牛生産開発計画 （開発計画調査）	62．7．6 ～ 62．7．19	6	目的：山東省烟台市における肉牛の適正品種選抜，優良牛の開発及び適正飼育技術の確立を目的とした，試験的事業計画を策定する。 概要：開発候補地における肉牛の飼育環境，投資環境を調査した。 結果：開発協力事業の可能性，開発協力効果を明らかにし，開発計画案を作成した。
中　　国	黒竜江省搾油用大豆栽培開発協力 （基礎2次調査）	62．7．6 ～ 62．7．26	6	目的：黒竜江省における大豆栽培の現状及び技術上の問題点を把握し，搾油用大豆の優良品種の選定，栽培技術体系の確立等を目的とした試験的事業計画を策定する。 概要：開発候補地における大豆の栽培環境，投資環境，中国政府側の本計画に対する意向を調査した。 結果：開発協力事業の可能性，開発協力効果を明らかにし，開発計画案を作成した。
マレイシア	パーム油有効利用試験的事業 （開発計画調査）	62．11．5 ～ 62．11．20	6	目的：パーム原油(特に低質油)及びパーム廃油を発電用燃料として利用し，無電化地区への電力を供給する試験的事業計画を策定する。 概要：本試験的事業に関し，マレイシア政府関係機関に対し説明するとともに，事業実施サイト，原材料，経済分析等の事業化計画を策定するにあたって必要な基礎的調査を実施した。 結果：低質パーム油利用の僻地発電事業がマレイシア政府にとっても有意義であることが確認され，事業の可能性について示した。
タ　　イ	農業開発協力 （基礎2次調査）	62．11．26 ～ 62．12．10	7	目的：カンチャナブリ県における，カカオ，アスパラガスの優良品種の選抜，栽培技術体系の確立を目的とした試験的事業計画を策定する。

国　　名	プロジェクト名	調査期間	人数	調査目的・概要・結果
				概要：栽培の現状及び技術上の問題点を把握し，栽培環境，投資環境を調査した。 結果：開発協力事業の可能性，開発協力効果を明らかにし，開発計画案を作成した。
タ　　イ	ポカサ試験造林開発協力 （基礎２次調査）	62．11．8 〜 62．11．20	5	目的：カンチャナブリ県において，ポカサ（樹皮が和紙の原料となる）の人工造林の可能性を探るとともに，ポカサ加工仕上げの技術的水準，流通状況等を調査する。 概要：カンチャナブリ県内のサイヨーク他２カ所の事業候補地におけるポカサ試験造林の可能性，試験樹種及び適地の選定，開発基本構想の策定を行うとともにポカサ加工仕上げの技術的水準，流通状況，投資環境の調査を行った。 結果：３カ所の事業候補地のうちサイヨーク地区がアクセス，地形，土壌条件から開発適地に選ばれた。試験事業の骨子としては，まったくの新しい試みゆえ，造林技術体系の確立を目的として基礎的段階の試験から着手することとした。
タ　　イ	香料用樹種開発試験造林開発協力 （基礎２次調査）	63．3．17 〜 63．3．29	5	目的：香料原料の安定供給を図るため，タイ北部にてレモン，サフロール，クスノキ等の試験造林の可能性の検討，樹種及び適地の選定を行う。 概要：チェンマイ県ファン地区の事業候補地における香料用樹種試験造林の可能性，試験樹種の選定，開発基本構想の策定を行った。 結果：試験樹種は，クスノキ，レモンを選定したが，両樹種ともタイにおいては未経験であるため，品種の選抜，植林方法，育成管理，採油等について技術的蓄積を行うことを目的とした試験造林計画を作成した。
ジョルダン	小麦等栽培開発協力 （基礎２次調査）	62．9．15 〜 62．9．30	6	目的：同国南部の砂漠地帯における小麦等穀物の優良品種の選抜，栽培管理技術の確立等を目的とした試験的事業計画を策定する。

国　　名	プロジェクト名	調査期間	人数	調査目的・概要・結果
				概要：開発候補地における小麦等の栽培の現状及び技術上の問題点，投資環境，ジョルダン政府側の本計画に対する意向を調査した。 結果：開発協力事業の可能性，開発協力効果を明らかにし，開発計画案を作成した。
トルコ	農業開発協力 （基礎1次調査）	63．3．12 ～ 63．3．26	6	目的：トルコにおける野菜種子，油料作物に関する政府の具体的開発ニーズ，本邦企業の事業参入の可能性を検討する。 概要：地中海沿岸のアダナ県を中心とし，開発作物の生産状況，技術上の問題点，投資環境，政府の意向等を調査した。 結果：本事業の具体化の方向性と，開発協力効果について明らかにした。
トルコ	セピオライト鉱有効利用試験的事業 （開発計画調査）	62．8．26 ～ 62．9．10	6	目的：セピオライト鉱（珪酸マグネシウム鉱物）の原料調査をするとともに，その特性を明らかにし，有効に利用する試験的事業を行うための事業化計画を策定する。 概要：本試験的事業に関しトルコ政府関係機関に対し説明するとともに，原料，鉱床等の事業化計画を策定するにあたって必要な基礎的調査を実施した。 結果：上記調査事項に関し，現状及び今後事業化するにあたっての問題点を把握するとともに，事業の可能性について示した。
ナイジェリア	半乾燥地域森林資源保全開発現地実証調査 （計画打合せ）	62．4．6 ～ 62．4．20	3	目的：半乾燥地域において，造林技術の改良・開発を通じ，森林資源の保全，有効利用を図るとともに，企業ベースの開発可能性を探るため，造林技術の蓄積を図る。 概要：昭和61年8月22日締結された討議議事録に基づき，5カ年間の協力期間における事業計画及び試験計画の概要についてナイジェリア政府と協議した。

国　　名	プロジェクト名	調査期間	人数	調査目的・概要・結果
				結果：ナイジェリア政府との協議を踏まえ実施計画に関する覚書（Minutes）を取り交わした。
ナイジェリア	半乾燥地域森林資源保全開発現地実証調査 （作業監理）	62．8．31 ～ 62．9．14	4	目的：半乾燥地域において，造林技術の改良・開発を通じ，森林資源の保全，有効利用を図るとともに，企業ベースの開発可能性を探るため，造林技術の蓄積を図る。 概要：調査実施上，初期の段階で解決しておかねばならない問題に対処するため，進捗状況等を調査し，円滑な推進に必要な指導，助言を行った。 結果：進捗状況を把握し，今後5カ年間の各種事業計画の運営指導を行った。
ペ　ル　ー	アマゾン林業開発現地実証調査 （作業監理）	62．11．11 ～ 62．11．22	5	目的：アマゾン地域の森林において，自然環境や生態系の保全と調和させた更新技術を確立する。 概要：本事業に関しては，昭和56年10月討議議事録が締結，さらに昭和61年10月に5カ年の協力期間延長討議議事録が締結され，森林資源の生産と保続を図るため，天然更新，人工更新の試験林造成が行われ，各種試験が実施されている。 そこで本事業の進捗状況と今後の見通し，技術的問題点，相手国機関との協力関係等につき調査するとともに，必要な指導助言を行った。 結果：本事業の円滑なる推進を図るため，進捗状況，今後の見通し等を把握し，技術的問題点への指導助言を行うとともに，特にコスト計算等経営収支算定のための試算についても指導した。
ミクロネシア	香辛料作物栽培開発協力 （基礎2次調査）	62．11．9 ～ 62．11．21	6	目的：ポナペ島におけるコショウの優良品種の選抜，適正栽培技術の確立を目的とした，試験的事業計画を策定する。 概要：開発候補地におけるコショウの栽培環境，投資環境等の調査をした。 結果：開発協力事業の可能性，開発協力効果を明らかにし，開発計画案を作成した。

(2) 地域開発効果等評価調査

国　　名	プロジェクト名	調査期間	人数	内　　容
ブラジル	ラミー栽培試験事業地域開発効果評価調査	62. 12. 4 ～ 62. 12. 27	5	トスコ株式会社が当事業団の投融資制度を利用して，パラナ州において，ラミー栽培の試験的事業を昭和51年より3カ年にわたり実施したが，同開発事業が当該地域の開発・発展にどのような波及効果をもたらしたか，また，当該国家の開発・発展にどのように活用されたかについて，その効果等を測定，評価するため調査を実施した。

(3) 投融資審査等調査

国　　名	プロジェクト名	調査期間	人数	内　　容
中　　国	投融資審査等調査	62. 9. 21 ～ 62. 10. 1	4	新疆ウイグル自治区におけるワイン用ブドウ栽培等にかかる融資中調査
中　　国	投融資審査等調査	62. 9. 18 ～ 62. 9. 29	5	山東省における石炭の流体化にかかる試験的事業に関する融資前調査
インドネシア	投融資審査等調査	63. 1. 19 ～ 63. 1. 28	4	インドネシアにおける投融資制度説明及び案件発掘調査
インドネシア	投融資審査等調査	62. 11. 24 ～ 62. 12. 4	4	バンドン市におけるロックアスファルト試験的事業に関する融資後調査
フィリピン	投融資審査等調査	62. 7. 7 ～ 62. 7. 16	4	レイテ銅製錬開発関連施設整備事業（上水道）に関する融資後調査
タ　　イ	投融資審査等調査	63. 3. 23 ～ 63. 3. 31	3	タイ中部地帯におけるコーヒー栽培試験事業にかかる融資中調査
タ　　イ	投融資審査等調査	62. 11. 12 ～ 62. 11. 21	5	タイ（バンコック）における投融資制度説明及び案件発掘調査
ブラジル	投融資審査等調査	62. 10. 23 ～ 62. 11. 3	2	エスピリトサント州におけるキウイ栽培試験事業にかかる融資中調査
ブラジル	投融資審査等調査	62. 4. 7 ～ 62. 4. 23	4	ハロゲンセラミックス開発有効利用試験的事業の取扱方針を検討するための原材料の現状，技術の現状等調査

国　　名	プロジェクト名	調査期間	人数	内　　容
ブラジル	投融資審査等調査	63．3．20 ～ 63．3．26	4	ブラジル（リオデジャネイロ）における投融資制度説明会及び案件発掘調査
ブラジル	投融資審査等調査	63．3．8 ～ 63．3．18	3	アサイランディア地区におけるユーカリの試験的造林事業にかかる融資前調査
ブラジル	投融資審査等調査	62．4．7 ～ 62．4．23	6	ブラジルにおけるセラード拡大試験事業にかかる計画打合せ
		62．7．14 ～ 62．8．12	4	ブラジルにおけるセラード拡大試験事業にかかる計画打合せ
		62．10．25 ～ 62．11．6	4	ブラジルにおけるセラード拡大試験事業にかかる計画打合せ
		63．3．1 ～ 63．3．18	7	ブラジルにおけるセラード拡大試験事業にかかる計画打合せ
ペルー	投融資審査等調査	63．3．7 ～ 63．3．14	3	ワンサラ鉱山開発関連施設整備事業に関する融資後調査
ヴェネズエラ	投融資審査等調査	62．7．29 ～ 62．8．7	3	ヴェネズエラにおけるリンゴ栽培試験事業にかかる融資中調査

(4) 専門家派遣

（　）は昭和61年度からの継続

国　　名	プロジェクト名	派　遣　期　間	人数	技術指導内容
フィリピン	香料作物栽培試験事業	62.10.21～62.11. 5	2	植物病理，土壌線虫
インドネシア	マラッカ海峡航路標識	62. 6 .15～62. 7 .18	1	政府間海事協議機関（IMO）勧
マレイシア		62.11.18～62.12.21	1	告に基づき(財)マラッカ海峡協議
シンガポール		63. 1 .31～63. 2 .11	1	会が行っているマラッカ海峡の
		63. 2 .29～63. 3 .14	1	航路標識整備に関する建設計
		63. 2 .29～63. 3 .14	1	画・維持・管理等の技術指導
ナイジェリア	半乾燥地域森林資源保全開発現地実証調査	62. 1 .14～63. 1 .13	(1)	リーダー
		62. 1 .14～64. 1 .13	(1)	造林
		62. 1 .14～64. 1 .13	(1)	業務調整
		62. 4 . 1 ～64. 3 .31	1	育苗
		62. 4 . 1 ～64. 3 .31	1	機械整備
		62. 4 . 1 ～64. 3 .31	1	林業機械化
		62. 8 .30～62. 9 .18	1	調査研究
		62.10. 8 ～63. 1 .11	1	施工監理
		63. 1 . 7 ～65. 1 . 6	1	リーダー
		63. 1 .14～63. 4 .30	1	施工監理
ブラジル	セラード拡大試験事業	63. 3 .25～63. 5 .13	2	地下水探査
パラグァイ	イタプア農業開発試験事業	61. 9 .12～63. 9 .11	(1)	油料作物栽培
ペルー	アマゾン林業開発現地実証調査	58. 9 . 9 ～63.10.10	(1)	業務調整
		60. 5 .17～62. 5 .16	(1)	造林
		60. 5 .17～62. 5 .16	(1)	森林生態
		61. 1 .15～63. 3 .14	(1)	育苗
		61. 1 .15～63. 1 .14	(1)	造林
		61. 5 .18～64. 5 .17	(1)	リーダー
		62. 5 . 3 ～64. 5 . 2	1	森林生態
		62. 6 .21～62. 8 .21	2	森林病虫害
		62. 8 . 9 ～62.10. 7	1	林道設計
		62. 8 .16～64. 8 .15	1	造林
		62.10.18～62.12.25	1	森林病虫害
		63. 1 .10～65. 1 . 9	1	造林
		63. 3 . 6 ～65. 3 . 5	1	育苗
		62. 4 . 5 ～62. 4 .21	1	調査研究

(5) 研修員受入

研修コース名（または研修科目名）	研修期間	人数	関連プロジェクト名
大麦品種開発	62. 4. 18～62. 7. 7	1	中国ビール麦品種開発試験事業
大麦品種開発	63. 3. 7～63. 3. 31	1	中国ビール麦品種開発試験事業
経営計画	62. 7. 2～62. 9. 4	1	インドネシア　カティンガン林業開発
ロータリーレース	62. 7. 2～62. 10. 23	1	インドネシア　カティンガン林業開発
電気技術	62. 7. 2～62. 10. 23	1	インドネシア　カティンガン林業開発
ホットプレス	62. 7. 2～62. 10. 23	1	インドネシア　カティンガン林業開発
精油抽出	62. 6. 23～62. 7. 22	1	フィリピン香料作物栽培試験事業
林業経営	62. 6. 23～62. 7. 26	1	ブラジル　セニブラ造林事業
林木育種	62. 6. 23～62. 7. 26	1	ブラジル　セニブラ造林事業
植物病理	63. 2. 23～63. 3. 24	1	ブラジル　タペロア試験造林事業
農協組織	62. 8. 30～62. 9. 11	10	ブラジル　セラード拡大試験事業
飼料作物栽培	62. 9. 8～62. 10. 6	1	ブラジル畑作輪換技術試験事業
林業一般	62. 9. 9～62. 9. 27	1	ペルー　アマゾン林業開発
林木育種	62. 9. 9～62. 11. 10	1	ペルー　アマゾン林業開発
林業視察	63. 3. 14～63. 3. 27	1	ペルー　アマゾン林業開発
伐採搬出	62. 8. 14～62. 10. 9	1	パプア・ニューギニア　ホスキンス試験的造林事業
植林	62. 8. 14～62. 10. 9	1	パプア・ニューギニア　ホスキンス試験的造林事業
機械修理	62. 8. 14～62. 10. 9	1	パプア・ニューギニア　ホスキンス試験的造林事業
林業経営	62. 8. 28～62. 9. 25	1	パプア・ニューギニア　マダン試験的造林事業
操業管理	62. 8. 28～62. 9. 25	1	パプア・ニューギニア　マダン試験的造林事業