

■ 耐イエメン

研修員受入実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			工業		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱工業	工業	商業・貿易	観光				
年度 27~63年度	22		1		3	1	5		5			2	1	2		2			52,461
	5					2		3											
	1							1											
	6					2		4											19,971

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			工業		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱工業	工業	商業・貿易	観光				
年度 27 ＼ 63 年度																			299,750
	4								4										
	8								8										
	12								12										
年度 63年度																			
	2								2										
	2								2										
	2								2										30,132
合計	2							2											

調査団派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益 事業	運輸 交通	社会 基盤	通信・ 放送	農 業	畜 産	林 業	水 産		鉱 業	工 業	商 業・ 貿易	観 光				
27~63年度	35			19					16											143,240
63年度	24			19					5											107,038
	24			19					5											

青年海外協力隊派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益 事業	運輸 交通	社会 基盤	通信・ 放送	農 業	畜 産	林 業	水 産		鉱 業	工 業	商 業・ 貿易	観 光				
27~63年度																				2,266
63年度																				



||||| 公共・公益事業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	予調査 算内容 区分 分類	概 要	相手国の調 査団受入先	調 査 業 務 受注企業名
アデン市下水道施設改善計画	開 1 3 4	首都アデン市南部4地区を対象とする下水道施設改善計画に関するマスタープランを作成し、そのうちの2地区（マアラ、タワヒ地区）における緊急改善計画のフィージビリティ調査を行うもので、昭和63年度は事前調査を実施し、実施細則を締結するとともに、それに基づき本格調査を開始した。	自治総局	(株)東京設計事務所

||||| 農林水産分野 |||||

無償資金協力事業

無償資金協力案件（JICA 担当分）

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
漁業訓練船改修計画	1.95	63.11.15		○	

実施促進・フォローアップ調査

プロジェクト名	調査区分	供与年度
漁業訓練船改修計画	契約促進	63

研修員受入実績

スーダン

分野	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産				工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
	計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	エネルギー	商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
27～63年度	556	13	51	3	47	18	100	75	9	3	14	3	48	12	7	11	64	72	5	1	1,298,692
63年度	48	1	4	2	4	8	6	1	1								10	11			145,998
	4		1				2											1			
	52	1	5	2	4	8	8	1	1								10	12			

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産				工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
	計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	エネルギー	商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
27							2					1						29	5	3	597,860
長期						3	1				1					1		1			
63				2		4	7	2		1	2							1			67,230
長期				2		7	10	2		1	2					1		1			
合計	13																	8	5		
63年度	3																				67,230
	16																	8	5	3	
	1															1					
長期	2										1							1			
	3															1		1			
合計	14															1		8	5		67,230
	5										1							1		3	
	19										1					1		9	5	3	



調査団派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業		水産	鉱業	工業	商業・貿易				
27～63年度	310	10		30	39	32	45	60		4	30	2		2	6	49		1	1,257,248
63年度	67	8		15	24		15									5			
	3			3															
	70	8		18	24		15									5			

公共・公益事業分野

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分分類	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
新白ナイル橋建設計画	開 3 4	スーダンの首都ハルツーム市のオムツルマーンとハルツームの間を貫流する白ナイル川の新規橋梁建設計画にかかるフィージビリティ調査であり、昭和63年度は事前調査を実施し、実施細則を締結するとともに、本格調査を開始し、中間報告書(1)を提出した。	ハルツーム首都圏庁(NCK)	日本工営(株) セントラルコンサルタンツ(株)

中近東

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
燃料輸送網整備計画 (国債II期)	13.31	63.8.7	○%		
オムドルマン地区緊急給水施設改善計画 (第I期)	7.51	63.11.1	○%		
北部地方道路整備計画	7.59	63.11.1	○		

基本設計調査

プロジェクト名	概要	相手国実施機関	調査業務受注企業名
ハルツーム下水道網改善計画	老朽化したハルツームの下水処理場、ポンプ場、圧送管等の施設を整備・復旧する。	ハルツーム首都圏庁	日本上下水道設計(株)
ハルツーム市内電話網整備計画	施設の老朽化等により危機的状況にあるハルツーム市内の電話線路の修復及び可搬型デジタル交換機の新設並びに中継回線の敷設等を行う。	運輸通信省	日本通信協力(株)
地方給水改善計画	全国地方水道公社に対し、同公社が計画している地方給水施設の拡充・改修の推進に資するため、井戸掘削用資機材・スペアパーツ等を供給する。	全国地方水道公社	日本上下水道設計(株)

実施促進・フォローアップ調査

プロジェクト名	調査区分	供与年度
北部地方道路整備計画	契約促進	63

農林水産分野

無償資金協力事業
無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
食糧増産援助	13.00	63.12.21	○	○	

実施促進・フォローアップ調査

プロジェクト名	調査区分	供与年度
食糧増産援助	契約促進	63

保健医療分野

プロジェクト方式技術協力事業

プロジェクト名 (事業別・期間)	各種チームの派遣		専門家派遣			機材供与 (除携行機材)		カウンターパート 受入	
	年度	形態	62年 度まで 累計	63年度		年度	金額 (千円)	年度	人数
				継続	新規				
ハルツーム教育病院 (消化器・泌尿器・耳鼻咽喉科の診断治療、臨床検査、医師・パラメディカルの教育訓練) 【保健医療協力事業】 (当初 R/D 協力期間) 60.4.1~2.3.31	58	事前調査	16	1	8	61	33,217	59~62	9
	59	実施協議							
	61	計画打合せ							
	62	機材修理							
	63	巡回指導							
					62	13,496	63	3	
					63	28,479			

スーダン政府は日本政府の無償資金協力により建設したハルツーム教育病院 (120床) に対するプロジェクト方式技術協力を要請してきた。スーダンにおいては気候風土、生活習慣等から消化器、泌尿器、耳鼻咽喉に関する疾病が多く、これらの分野の専門医の養成が急務であった。

本プロジェクトは上記3科の、①疾病に関する診断・治療技術の向上、②臨床研究能力の向上、③国レベルのリフェラルセンターとしての臨床検査部門の強化、④医師及びパラメディカルスタッフの教育・訓練の質の向上を目標としている。

昭和60年春のスーダンにおけるクーデターにより協力が空白が続いたが、昭和61年末に計画打合せ調査団が派遣され、計画の見直しを行った後、昭和62年3月に短期専門家派遣を実施し、本格的な技術協力が開始された。また、昭和62年12月から臨床検査技師1人の長期専門家を派遣している。

無償資金協力事業

無償資金協力案件（JICA 担当分）

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
マラリア防除緊急計画	6.50		○		



研修員受入実績

分野 年度	合計人数		計画・行政		公共・公益事業				農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
	開 発 計 画	行 政	公 益 事 業	運 輸 交 通	社 会 基 盤	通 信 ・ 放 送	農 業	畜 産	林 業	水 産	水	鉱 業	工 業	エ ネ ル ギ ー	商 業 ・ 貿 易	観 光	人 的 資 源	科 学 ・ 文 化				
27~63年度	14	22	5	21	22	33	8	23		9	4	28	12	4	2	16		13	3	1	457,928	
63年度	1	2				3	1	2		1	1	6				1			1			60,298
	5								1			4										
	1	2				3	1	2	2	1	10					1			1			

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野 年度	合計人数		計画・行政		公共・公益事業				農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)	
	開 発 計 画	行 政	公 益 事 業	運 輸 交 通	社 会 基 盤	通 信 ・ 放 送	農 業	畜 産	林 業	水 産	水	鉱 業	工 業	エ ネ ル ギ ー	商 業 ・ 貿 易	観 光	人 的 資 源	科 学 ・ 文 化					
短期			1	1		3		2					5										
長期			1				3			3		2											
分類 不能		1		3	7	1	35			1							2					1	
合計		1	2	4	7	3	1	40		4		7					2					1	
短期													5										
													5										
		4					2				2												
63年度 長期		1							1														
		5					2		1		2												
		9					2				7												
合計		1							1														
		10					2		1		7												

766,369

87,338

調査団派遣実績

分野 年度	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源	保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業		水産	鉱業					
27~63年度	37					2	1	13	2		16			3				67,681
	5									5								
63年度											5							12,000

青年海外協力隊派遣実績

分野 年度	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源	保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業		水産	鉱業					
27~63年度	151	1	5	1	3	13	3	14	39	1	15			30	4		13	1,097,973
	21		1	1				4						11				
63年度	25		4			1	2	6	1	4				3			2	141,897
	46		5	1		1	2	10	1	4				14			2	



農林水産分野

機材供与事業

案 件 名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供 与 先	供与形態	関連事業
漁業用機材(当年度分)	一式	5,762	シリア水産公団	小規模単独機材	専門家派遣

鉱工業分野

プロジェクト方式技術協力事業

プロジェクト名 (事業別・期間)	各種チームの派遣		専門家派遣			機材供与 (除携行機材)		カウンターパート 受 入	
	年度	形 態	62年 度まで 累計	63年度		年度	金 額 (千円)	年 度	人 数
				継続	新規				
国立計測標準研究所 (電気・電子分野における国家 標準の確立) 〔技術協力センター事業〕 (当初 R/D 協力期間) 62.10.3～4.10.2	61 62 63	事前調査 実施協議 計画打合せ	0	0	7	63	455,309	62 63	4 3

シリア政府は科学技術発展のため、科学研究調査センターを拡充・強化することを計画し、特に産業発展の基礎となる電気・電子分野の計測標準を実施する研究所を新設するにあたり、わが国に対し、プロジェクト方式技術協力を要請してきた。

これを受けてわが国は、昭和61年10月に事前調査団を派遣し、本プロジェクト実施の妥当性を確認したうえで、昭和62年10月に実施協議調査団を派遣し、討議議事録の署名・交換に至り、5年間の協力が開始された。

昭和63年度は、研修員3人の受け入れ、長期専門家2人、並びに昭和62年度分供与機材の到着にあわせて短期専門家5人の派遣が実施され、空調機・標準器の設置、操作・校正指導が行われた。また、シリア側による研究所の建設も昭和63年度末(平成元年3月)に完工し、計画打合せ調査団派遣時に、同研究所の開所式が行われた。

研修員受入実績

デュニジア

分野	合計	計画・行政		公共・公益事業		農林・水産		鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)		
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	商業・貿易	観光					商業・貿易	観光
27～63年度	159	5	16		6	12	21	3		24		14	12	3	5	15	1	17	4	1	374,903
63年度	18	1	2		2	3		1		2		1	2		1			2	1		47,163
	1							1													
	19	1	2		2	3		2		2		1	2		1		2	1			

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野	合計	計画・行政		公共・公益事業		農林・水産		鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)		
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	商業・貿易	観光					商業・貿易	観光
27	19	1								7						11					
63年度	1										1										
分類不能	39	2			1	1				13	10					12					
合計	59	3			1	1				20	11					23					
	4															4					
短期	4															4					
63年度	1										1										
長期	1																				
	5										1					4					
合計	5										1					4					
	622,758																				
	6,198																				



調査団派遣実績

分野	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	森林	水産		鉱業	工業	商業 貿易	観光			
27~63年度	168			7	55		26	22	4	37				17				946,228	
63年度	21			7			14											144,423	
	21			7			14												

青年海外協力隊派遣実績

分野	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	森林	水産		鉱業	工業	商業 貿易	観光			
27~63年度	140	1	8	1	3	7		2	35					20	39		20	1,081,082	
63年度	13		1	1					7						4				
	18		4						6						7			1	
	31		5	1					13						11			1	

||||| 公共・公益事業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分分類	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
ラデス・グーレット橋建設計画	開3	運河で隔てられているチュニジア地中海沿岸のラデス市及びグーレット市間の新橋建設計画にかかるフィージビリティ調査を行うもので、昭和63年度は、事前調査を実施し、実施細則を締結した。	施設・住宅省	



||||| 農林水産分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分分類	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
メジュルダ川流域森林管理計画	開1	森林資源の適切な維持管理、国土保全及び安定的な木材供給等に資するため、北部メジュルダ川流域のうち約50万 ha を対象に森林資源の把握及び森林管理計画の策定を行うものである。昭和63年度は進捗報告書を作成した。	農業省 森林総局	(社)日本林業技術協会

||||| 鉱工業分野 |||||

機材供与事業

案件名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供与先	供与形態	関連事業
冶金工学研究機材 (当年度分)	一式	3,500	モナスティール大学 冶金工学部	一般単独機材	

||||| 人的資源分野 |||||

機材供与事業

案 件 名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供 与 先	供 与 形 態	関 連 事 業
電子電気機器教育用機材 (繰越分)	一式	27,100	職業訓練局	一般単独機材	青年海外協力隊 研修員受入

研修員受入実績



分野 年度	合計人数		計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)	
	開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	エネルギー	商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化					
27~63年度	12	86	14	88	65	105	33	9	2	41	60	191	97	15	11	64	5	56	15	10	1,986,605	
63年度	78	1	10	1	6	3	4				5	15	9	1	1	9	1	4	2			
	10				1					1	1	3	2			2						247,263
	88	1	10	1	7	6	3	4		1	6	18	11	1	1	11	1	4	2			

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野 年度	合計人数		計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
	開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	エネルギー	商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
27 63 年度	25	1		6						1	5	1				8	1	2			
	21		1	2							5	1	6			5		1			
	100			1	12	1				33	28	3	16			3		2			1
	146	1	1	9	12	1				34	38	5	22			16	1	5			1,420,658
63年度	7			4							1	1				2		1			
	2										1	1									
	9			4							2	1				2					
	3			2														1			
63年度	12										2	1	4			5					
	15			2							2	1	4			5		1			
	10			6							1	1				2		1			
63年度	14										3	2	4			5					
	24			6							4	2	4			7		1			



調査団派遣実績

トルコ

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産			鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	エネルギー	商業貿易	観光	人的資源	科学・文化				
27~63年度	440	5	46				39		19	149	1	141				20		14	6	2,502,042		
63年度	70					28				6		26				5		5				
	2															2					303,687	
	72					28				6		26				7		5				

農林水産分野

機材供与事業

案件名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供与先	供与形態	関連事業
土木試験機材(当年度分)	一式	13,335	国家水利庁	一般単独機材	専門家派遣

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
アダテベかんがい開発計画	開 3 4	トルコ南東アナトリア地方のジェイハン川上流のアフジンエルピスタン平野において重力及びポンプかんがい計画を策定するもので、昭和63年度は6月に事前調査を実施し、実施細則を締結した。これらに引き続き本格調査を10月から開始した。	国家水利庁(DSI)	㈱中央開発インターナショナル



開発協力事業

開発基礎調査

プロジェクト名	調査期間	人数	内容
半乾燥地域農業開発協力(基礎2次調査)	63.9.14~63.9.29	6	<p>目的：半乾燥地域農業開発現地実証調査の実施方法につき調査する。</p> <p>概要：半乾燥地域農業、プロジェクト実施候補地、カウンターパート候補機関の現状を調査し、プロジェクト実施上の問題点を把握した。</p> <p>結果：現地実証調査プロジェクトの可能性、開発協力効果を明らかにし、プロジェクト実施サイト、カウンターパートを概定し、プロジェクト構想案を策定した。</p>
半乾燥地域農業開発現地実証調査計画打合せ(計画打合せ調査)	1.2.13~1.3.2	8	<p>目的：半乾燥地域農業開発現地実証調査にかかるR/D案及び暫定実施計画案を協議し、プロジェクト実施サイトにおける補足調査をする。</p> <p>概要：農林村落省農場経営総局とプロジェクト実施にかかるR/D案及び暫定実施計画案を協議して問題点を把握し、プロジェクト実施サイトにおいてプロジェクト圃場候補区、用・排水路、必要資機材等に関する補足調査をした。</p> <p>結果：R/D案及び暫定実施計画案を概定し、カウンターパート及びプロジェクト実施サイトを確定した。</p>

||||| 鉱工業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分分類	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
チャナツカレ地域資源開発調査	資 8	チャナツカレ地域において、金、銀、銅、鉛、亜鉛、モリブデンの鉱脈鉱床の賦存状況を把握することを目的とする。 昭和63年度は、ランドサット画像解析(3400km ²)、地質調査・地化学探査(500km ²)を実施した。	鉱物資源調査総局	

||||| エネルギー分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分分類	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
ザマント・ギョクタシュ水力発電開発計画	海 4	国家水利庁がセイハン川流域の電源開発を進めるために実施したマスタープランで確認された地点のなかで、最大級の規模であるザマント川ギョクタシュ地点の水力開発フィージビリティ調査を実施する。 昭和63年度は、現地調査及び国内解析作業に基づき中間報告書を作成し、現地説明を行った。	国家水利庁	電源開発(株)
エルマネック水力発電開発計画	海 3 4	首都アンカラを中心とした中部アナトリア地域への給電に供すべく、地中海へ注ぐギョクタシュ川の最大支流であるエルマネック川に水力発電所を建設するものである。昭和63年度は9月に事前調査を行いS/Wを締結した。また、本格調査にも着手した。	電力調査庁(EIE)	日本工営(株)

══ 人的資源分野 ══

プロジェクト方式技術協力事業

プロジェクト名 (事業別・期間)	各種チームの派遣		専 門 家 派 遣			機 材 供 与 (除携行機材)		カウンターパート 受 入	
	年 度	形 態	62年 度まで 累計	63 年 度		年 度	金 額 (千円)	年 度	人 数
				継 続	新 規				
ツヅラ職業技術高等学校 〔技術協力センター事業〕 (当初 R/D 協力期間) 62.10.1～4.9.30	60	予備調査							
	61	事前調査				62	267,388	62	2
	61	事前調査	8	5	2	63	331,704	63	3
	62	実施協議							
	63	計画打合せ							

トルコ政府は、第5次国家開発5カ年計画（1985～89）において、近年の急速な工業発展に伴う同国の社会・産業構造の変革に対応したバランスのとれた社会・経済開発目標を設定し、この目標を達成するための人材育成計画の推進に力を注いでいる。特に電気・電子・コンピューター科学の技術者・テクニシャン及びこれらの人材の教育にあたる教員が不足しており、こうした人材を育成するための職業技術教育の充実にすることが急務とされている。このような現状からトルコ教育省では技術者育成のための諸政策を計画、各種事業を展開中であるが、その一環として本分野における経験・知識の豊富なわが国に対しツヅラ職業技術高校への技術協力を要請してきたものである。

これを受けて、昭和62年6月実施協議調査団を派遣し、R/Dの署名・交換に至り、5年間の協力が開始された。昭和62年10月にリーダー、調整員、電気、電子、コンピューター5人の専門家を派遣するとともに、カウンターパートをすでに5人受け入れた。昭和63年9月15日基礎学科が開講した。



||||||| 保健医療分野 |||||||

プロジェクト方式技術協力事業

プロジェクト名 (事業別・期間)	各種チームの派遣		専門家派遣			機材供与 (除携行機材)		カウンターパート 受入	
	年度	形態	62年 度まで 累計	63年度		年度	金額 (千円)	年度	人数
				継続	新規				
人口教育促進 (家族計画の教育・宣伝活動の ための教材・資料作成を行う コミュニケーションセンター の拡充) 〔人口家族計画協力事業〕 (当初 R/D 協力期間) 63.11. 8～3.11. 7	62	事前調査 (コン タクト)							
	62	基礎調査							
	63	実施協議	0	0	1				

トルコ政府は、高い人口増加率(約2.5%)を低減させ国家開発を推進するため、1960年代以降、種々の家族計画事業を実施している。そのうち、教育・広報活動のための教材・キャンペーン資料等の作成を行う、コミュニケーションセンターの拡充・向上に寄与することを目的としている。

IEC 活動の推進を目的として、① IEC にかかる調査、② IEC 教材作成技術の移転、③必要な機材の供与、④スタッフ研修、⑤ IEC パイロットセンターの活動支援にかかる協力をを行う。

研修員受入実績

分野 年度	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
	計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
27~63年度	88	14	1	10	6	24	5		1	6	2	3	4	1	6		3	2	126,893
63年度	9	2			1	1	3					1							
	1								1										
	10	2			1	1	3			1	1								12,946

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野 年度	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
	計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
短期	43						2			7					34				
長期	11					5			2						4				
分類不能	28				2	8	7		10										
合計	82				2	13	9		19						38				971,281
短期	6								1						5				
長期	6								1						5				
合計	11								2						3				84,155



調査団派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
年度	188	46			28	16		14		32										746,126
27~63年度	16																			
63年度	16																			114,495

研修員受入実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業		工業	商業・貿易	観光	人的資源				
27~63年度	72	1	6	2	3	3	17	1			1	2	1	4	1	4		25	1		164,288
63年度	19		1	1	3	1	6							1		1		5			35,796
	1																	1			
	20		1	1	3	1	6							1		1		6			

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)	
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業		工業	商業・貿易	観光	人的資源					科学・文化
27	35					2	2				4						2	18			7	693,673
長期	19		1	2		6												10				
63年度	11					6												2				
分類不能																						
合計	65		1	2		14	2	3			4						2	30			7	
短期	7										3							4				
	7																					
	2		1															1				
63年度	7			2														5				
長期	9		1	2														6				
	9		1								3							5				
	7			2														5				
合計	16		1	2							3							10				

調査団派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業		農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産		林業	水産	鉱業	工業				
27~63年度	31				8										4			1,023,664
63年度	31				8										4			107,712

青年海外協力隊派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業		農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産		林業	水産	鉱業	工業				
27~63年度																		5,338
63年度																		



||||| 公共・公益事業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分分類	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
都市交通計画	開1	イエメンの主要3都市サナア、タイズ、ホディダを対象とした都市交通計画のマスタープランの策定を行うもので、昭和63年度は昭和62年度に引き続き本格調査を実施し、最終報告書を提出した。	都市住宅省	(株)パシフィックコンサルタンツ・インターナショナル 八千代エンジニアリング(株)

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
地方水道整備計画 (第III期)	9.61	63.9.5	○%		

基本設計調査

プロジェクト名	概要	相手国 実施機関	調査業務 受注企業名
地方電気通信網整備計画	全人口の約90%を占める地方村落のうち、緊急性の高い村落(100村)に絞って地方電話網の整備を図り、開発促進の一助を成す。	運輸通信省 公共電気通信公社	日本通信協力(株)

実施促進・フォローアップ調査

プロジェクト名	調査区分	供与年度
地方水道整備計画 (第III期)	状況調査	62

||||| 農林水産分野 |||||

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
食糧増産援助	4.00	63.12.20	○	○	

実施促進・フォローアップ調査

プロジェクト名	調査区分	供与年度
食糧増産援助	契約促進	62・63

||||| 鉱工業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	予調査内容区分分類	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
マフラクセメント工場拡張計画	海4	わが国の円借款により建設されることになっているマフラクセメント工場（年産50万トン）を今後のインフラ整備に伴うセメント需要を見込んで、年産能力を総計100万トンに拡張するための調査を実施し、計画を策定することを目的とする。 昭和63年度は、案件の確認のため、現地調査を実施した。	セメント公団	



||||| 保健医療分野 |||||

プロジェクト方式技術協力事業

プロジェクト名 (事業別・期間)	各種チームの派遣		専門家派遣			機材供与 (除携行機材)		カウンターパート 受入	
	年度	形態	62年度 まで 累計	63年度		年度	金額 (千円)	年度	人数
				継続	新規				
結核対策 (予防・検査・診断・治療技術 の向上) 〔保健医療協力事業〕 (当初 R/D 協力期間) 58.9.1～63.8.31 (延長 R/D 協力期間) 63.9.1～2.8.31	57	事前調査							
	58	実施協議				58	16,872		
	60	計画打合せ				59	42,571		
	62	巡回指導				60	16,798	58～62	8
	63	エバリュエーション	20	5	5	61	41,763	63	2
						62	17,680		
					63	17,398			

結核対策全般及び要員養成について過去5年間にわたり協力を行ってきた本プロジェクトは、特に細菌検査やX線検査の分野で大きな成果をあげた。評価の結果、結核対策全体の進展とプライマリー・ヘルス・ケアの連関をめざし、協力期間を2年間延長することとなった。結核研究所本部及び地方センターにおける予防・検査・診断・治療技術の開発・向上、結核対策計画改善のための調査研究を継続して実施中である。

研修員受入実績

■ アンゴラ

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業貿易	観光				
年度	2																2			895
27~63年度																				
63年度																				

研修員受入実績

ベナン

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産			鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)	
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	水産	林業	鉱業	工業	エネルギー	商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化					
																							1
27～63年度	30	1			1		2	3									1		9		1	73,691	
63年度	4					1			1										2				
	2						1												1				
	6					1	1		1										3				14,646

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。

専門家派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産			鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)	
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	水産	林業	鉱業	工業	エネルギー	商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化					
																							1
短期																							
長期																							
分類 不能																							
合計																							554
短期																							
63年度 長期																							
合計																							

アフリカ

調査団派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公益事業		農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開 発 計 画	行 政	公 益 事 業	社 会 基 礎	運 輸 交 通	通 信 ・ 放 送	農 業	蓄 産		林 業	水 産	鉱 業	工 業				
27～63年度	10			10														58,183
63年度																		5,115

公共・公益事業分野

無償資金協力事業

無償資金協力案件（JICA 担当分）

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
村落給水計画（第Ⅱ期）	3.29	63.8.25	○%		

農林水産分野

無償資金協力事業

無償資金協力案件（JICA 担当分）

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
漁業機材整備計画	2.95	63.11.18	○		

保健医療分野

機材供与事業

案件名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供与先	供与形態	関連事業
医療用機材（当年度分）	一式	19,976	コトヌー国立大学病院	一般単独機材	研修員受入

研修員受入実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源	保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業					
27~63年度	13			1	5	2				4							1		31,867
63年度	4			1	2	1													12,299
	4			1	2	1													

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。

専門家派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源	保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業					
27 ~ 63 年度	3									3									4,952
	3									3									
短期																			
長期																			
分類 不能																			
合計	3									3									
短期																			
長期																			
合計																			

調査団派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	水産		林業	鉱工業	商業・貿易	観光				
27～63年度	42									42									480,762
63年度																			

青年海外協力隊派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	水産		林業	鉱工業	商業・貿易	観光				
27～63年度																			7,486
63年度																			



ブルキナ・ファン

研修員受入実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開 発 計 画	行 政	公 益 事 業	運 輸 交 通	社 会 基 盤	通 信 放 送	農 業	畜 産	林 業		水 産	鉱 業	工 業	商 業 ・ 貿 易				
27~63年度	23			2		3					9			3		2		2	112,677
63年度	3						1				1					1			
	2						1									1			
	5						2				1					2			16,163

(注) 63年度人数欄の上段は新規分, 中段は継続分, 下段は新規分と継続分の合計。

専門家派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)	
		開 発 計 画	行 政	公 益 事 業	運 輸 交 通	社 会 基 盤	通 信 放 送	農 業	畜 産	林 業		水 産	鉱 業	工 業	商 業 ・ 貿 易					観 光
27																				
63年度																				
短期																				
長期																				
分類 不能	1												1							
合計	1												1							
短期																				
長期																				
63年度																				
合計																				

調査団派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
年度	27~63年度	16	6		7		2	1												108,259
年度	63年度																			13,658



||||| 農林水産分野 |||||

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
食糧増産援助	2.00	63.12.19	○		

研修員受入実績

ブルンディ

分野	年度	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	商業・貿易	観光	人的資源				
27~63年度	27~63年度	1		5		7			1	8	1		1		1		1		1	74,419
	63年度	9		2		4				3										26,728
	63年度	9		2		4				3										

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野	年度	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業	商業・貿易	観光	人的資源				
27 63 年度	短期																			
	長期	3		3																88,971
	分類不能																			
	合計	3		3																
63年度	短期																			
	長期	1		1																11,740
	分類不能	1		1																
	合計	1		1																



調査団派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業貿易	観光				
年度	27~63年度	28			26												2		116,155	
	63年度	14			14														56,874	

||||| 公共・公益事業分野 |||||

無償資金協力事業

基本設計調査

プロジェクト名	概要	相手国 実施機関	調査業務 受注企業名
ギテガ市バスガレージ等 建設計画	増大する輸送需要に対応すべく、第2の都市ギテガ市にバス整備工場、また首都ブジュンブラ市にバスターミナル及び停留所を建設する。	運輸通信省 公共輸送公社	(株)石本建築事 務所

||||| 農林水産分野 |||||

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
食糧増産援助	4.00		○		



調査団派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
27~63年度	53			4			38		5	6										319,132
63年度																				3,289

カメルーン



||||| 公共・公益事業分野 |||||

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
地下水開発計画	6.20	63.11.11	○		

研修員受入実績

■ カーボ・ヴェルデ

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
27~63年度	8	1		1		3				2					1					23,475
63年度	2								1						1					4,132
	2									1					1					

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
27 63 年度	3																			136,294
	3									3										
	3									3										
短期																				
長期	1									1										11,576
合計	1									1										
	1									1										



調査団派遣実績

分野 年度	合計人数	計画・行政			公共・公益事業			農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産		鉱業	工業	商業・貿易	観光				
27~63年度	17						5				11								1		53,870
63年度																					

研修員受入実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	森林		水産	鉱工業	工業	商業・貿易				
年度	48	2		2	3	7	4	2	1	1	14			2		9		1	150,579
27~63年度	8			1		1		1		1				1		3			
63年度	2					1		1											33,308
	10	1		1		2		2		1				1		3			

(注) 63年度人数欄の上段は新規分、中段は継続分、下段は新規分と継続分の合計。以下同じ。

専門家派遣実績

分野	合計人数	計画・行政		公共・公益事業			農林・水産		鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	森林		水産	鉱工業	工業	商業・貿易				
短期																			
27	4				1	1				1	1								
長期																			
63	3					1				2									
分欄不能																			
合計	7			1	1	2				3	1								125,506
短期																			
63年度																			
長期	1					1													
合計	2			1		1				1									
短期																			
63年度																			
長期	3			1		1				1									
合計	1					1													
短期																			
63年度																			
長期	2					1													
合計	3			1		1				1									
短期																			
63年度																			
長期																			
合計																			



調査団派遣実績

分野 年度	合計 人数	計画・行政		公共・公益事業		農林・水産			鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
		開発 計画	行政	公益 事業	運輸 交通	社会 基盤	通信・ 放送	農 業	畜 産	林 業		水 産	鉱 業	工 業	商業・ 貿易				
27~63年度	27			12	12											2		1	111,158
63年度	7			7															24,681
	7			7															

||||| 公共・公益事業分野 |||||

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
道路建設機械修理工場建設計画 (第II期)	7.27	63.8.16	○%		

基本設計調査

プロジェクト名	概要	相手国 実施機関	調査業務 受注企業名
北西部地下水資源開発計画	河川水等不衛生な水に依存せざるを得ない結果、赤痢、下痢等に罹患する住民の多い北西部の生活条件の改善を図るため、50本の深井戸を掘削する。	エネルギー・ 鉱山・地質・ 水利省	日本技術開発 (株)

実施促進・フォローアップ調査

プロジェクト名	調査区分	供与年度
西部地下水開発計画	状況調査	60



||||| 農林水産分野 |||||

無償資金協力事業

無償資金協力案件 (JICA 担当分)

プロジェクト名	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務		
			基本設計	実施促進	仕様書
食糧増産援助	2.00	63.12.16	○		

実施促進・フォローアップ調査

プロジェクト名	調査区分	供与年度
食糧増産援助	契約促進	62