

# ヴェネズエラ

(予算年度)

|                  |                | 1997年度       | 1997年度までの累計  |     |
|------------------|----------------|--------------|--------------|-----|
| わが国の<br>ODA      | 無償資金協力 (億円)    | 0.50         | 4.81         |     |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0            | 0            |     |
| JICAの<br>技術協力実績  | 技術協力経費 (億円)    | 3.21         | 63.15        |     |
|                  | 形態別            | 研修員受入 (人)    | 58(新規)+5(継続) | 822 |
|                  |                | 専門家派遣 (人)    | 5(新規)+5(継続)  | 201 |
|                  |                | 調査団派遣 (人)    | 13(新規)+0(継続) | 348 |
|                  |                | 協力隊派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続)  | 0   |
|                  |                | 機材供与 (100万円) | 4.71         | 681 |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0            | 293.69       |     |
|                  | 開発調査 (件)       | 2            | 15           |     |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 1            |              |     |

わが国の対ヴェネズエラODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|        |       |
|--------|-------|
| 無償資金協力 | 0.42  |
| 技術協力   | 6.73  |
| 政府貸付等  | -0.05 |

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 開発調査事業

| プロジェクト名           | 概要   | 相手国の調査団受入先                        | 調査業務受注企業名           |
|-------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| ツイ川上・中流域環境改善計画    | ヴェネズエラ政府の要請に基づき、カラカス首都圏への重要な飲料水供給源であるツイ川に関し、流域の水質汚濁源などを調査し、水質改善などにより飲料水を確保する。また、河川環境の改善を図るために上・中流域を対象として、緊急対策と中期計画の2段階からなるマスタープランを策定し、そのなかで選定された緊急対策（優先）プロジェクトについてフィージビリティ調査を実施する。1997年度は、マスタープランで選定された優先プロジェクトに関するフィージビリティ調査と一部水源開発施設についてプレ・フィージビリティ調査を行った。また、第2次国内作業の内容を最終報告書案に取りまとめ、同案の説明の際に技術移転セミナーを実施し、その後ヴェネズエラ政府のコメントを踏まえて最終報告書を作成した。 | 環境天然資源省<br>ツイ川流域管理<br>事業団         | (株)建設技術研究所<br>国際航業株 |
| オリノコ・アプレ川河川総合改修計画 | ヴェネズエラ政府の要請に基づき、同国の中央部を東西に流下しているオリノコ・アプレ川下流域の総合的河川管理計画策定を実施する。1997年度は、調査実施細則の署名・交換を目的とした事前調査団を現地派遣した。  | 環境天然資源省<br>オリノコ・アプレプロジェクト<br>推進総局 |                     |

開発協力事業

| ● 投融資審査等調査 |                        |    |  |
|------------|------------------------|----|--|
| プロジェクト名    | 調査期間                   | 人数 | 内 容  |
| リンゴ栽培試験事業  | 97.7.23<br>)<br>97.8.2 | 2  | 概要：本試験事業は、JICAの資金により実施されたが、果実生産、流通および販売状況の調査と今後の事業運営の検討のために調査を行った。 |

● 英領モンセラット

(予算年度)

|                  |                | 1997年度      | 1997年度までの累計 |
|------------------|----------------|-------------|-------------|
| JICAの技術協力実績      | 技術協力経費 (億円)    | 0.02        | 0.02        |
|                  | 形態別            |             |             |
|                  | 研修員受入 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 0           |
|                  | 専門家派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 0           |
|                  | 調査団派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 0           |
|                  | 協力隊派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 0           |
|                  | 機材供与 (100万円)   | 1.59        | 1.59        |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0           | 0           |
|                  | 開発調査 (件)       | 0           | 0           |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0           |             |

わが国の対英領モンセラットODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                        |
|------------------------|
| 技術協力<br>0.02<br>(100%) |
|------------------------|

(予算年度)

|                  |                | 1997年度       | 1997年度までの累計     |       |
|------------------|----------------|--------------|-----------------|-------|
| わが国の             | 無償資金協力 (億円)    | 1.12         | 108.33          |       |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 22.87        | 22.87           |       |
| 技術協力経費 (億円)      |                | 11.07        | 134.77          |       |
| JICAの技術協力実績      | 形態別            | 研修員受入 (人)    | 96(新規) + 5(継続)  | 1,078 |
|                  |                | 専門家派遣 (人)    | 8(新規) + 3(継続)   | 224   |
|                  |                | 調査団派遣 (人)    | 88(新規) + 0(継続)  | 565   |
|                  |                | 協力隊派遣 (人)    | 12(新規) + 30(継続) | 188   |
|                  |                | 機材供与 (100万円) | 27.65           | 1,717 |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 14.00        | 574.36          |       |
| 開発調査 (件)         |                | 3            | 10              |       |
| プロジェクト方式技術協力 (件) |                | 0            | 2               |       |

わが国の対フィジーODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 無償資金協力<br>8.28<br>(40.4%) | 技術協力<br>12.23<br>(59.6%) |
|---------------------------|--------------------------|

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 機材供与事業

| 案件名       | 数量 | 経費(千円)<br>(支出済み額) | 供与先        | 供与形態   | 関連事業  |
|-----------|----|-------------------|------------|--------|-------|
| 船体水中検査用機材 | 一式 | 10,448            | 公共事業運輸省海運局 | 一般単独機材 | 専門家派遣 |

### 開発調査事業

| プロジェクト名         | 概要   | 相手国の調査団受入先 | 調査業務受注企業名       |
|-----------------|--|------------|-----------------|
| 河川流域管理および洪水制御計画 | フィジー政府の要請に基づき、ヴィティ・レヴ島主要4河川に関する流域基本データの整備を行い、2015年を目標年次とする流域管理および洪水制御のマスタープランを策定するとともに、優先プロジェクトのフィージビリティ調査を実施する。1997年度は、既存資料の収集・分析、現地踏査、実査(気象・水文観測、測量、土砂調査など)を含む基礎調査を実施し、それらの現地調査結果を踏まえ、国内で各種解析作業を実施するとともに、土地利用・水需給などの将来予測を行って、河川流域管理および洪水制御に関するマスタープランを策定した。次いで、マスタープランによる優先プロジェクトとされたナンディ川の流域管理と洪水制御についてフィージビリティ調査を実施した。 | 農林水産省      | 八千代エンジニヤリング株    |
| 北部ラウ諸島海域海図作成調査  | 北部ラウ諸島を対象に海図を作成するとともに、あわせてフィジーの海図整備計画を策定する。1997年度は、海図作成対象3区域のうち、第3図(海図番号：F54)の作成に必要な測量を行い、測量原因図として取りまとめた。また、96年度に作成した第1図(海図番   | フィジー海洋調査局  | 朝日航洋株<br>アジア航測株 |

号：F53) の測量原図をもとに、編集、製図、印刷を行い、結果を進捗報告書として取りまとめた。

### 無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名                            | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA 実施業務                        |                  |
|--|-------------|--|----------|------------|------------|----------------------------------|------------------|
|  |             |  |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査                | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 南太平洋大学通信体系改善<br>計画   | 南太平洋大学      | (財)KDD エンジ<br>ニアリング・ア<br>ンド・コンサル<br>ティング |          |            |            | 97.6 (事)<br>97.9 (本)<br>98.2 (報) |                  |
| <p>フィジーの首都スヴァに位置する国際機関である南太平洋大学 (USP) に対し、①国際総合大学として加盟各国と地域の住民に対して質の高い教育サービスを提供できるようになること、②学生への各種情報提供と大学運営の効率化を図ることを目的に、衛星地球局の整備を行う。</p> |             |  |          |            |            |                                  |                  |

## ● 農林・水産分野 ●

### 機材供与事業

| 案件名       | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供与先                    | 供与形態    | 関連事業  |
|-----------|----|--------------------|------------------------|---------|-------|
| 人工授精指導用機材 | 一式 | 3,549              | 教育婦人文化科学技術省ナ<br>ブソ農業大学 | 小規模単独機材 | 協力隊派遣 |

## ● 鉱工業分野 ●

### 開発調査事業

| プロジェクト名              | 概要   | 相手国の調<br>査団受入先            | 調査業務<br>受注企業名 |
|----------------------|--|---------------------------|---------------|
| ヴァヌアレブ資源開発協力<br>基礎調査 | ヴァヌアレブ島で、金、銀、銅、鉛、亜鉛を対象とした新鉱床の探査を行う。1997年度は、第2年次調査で確認された高品位鉱化部の側方延長を確認する目的でボーリング調査を実施した。その結果、鉱化ゾーンの連続性を確認したが、いずれも低品位であった。 | 土地鉱物資源エ<br>ネルギー省鉱物<br>資源局 | 日鉱探開株         |

## ● 保健医療分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名              | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA 実施業務         |                  |
|----------------------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|                      |             |               |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 教育病院小児病棟建設計画         | 保健省         | 日本設計株         |          |            |            | 98.2 (本)          |                  |
| 小児科病棟の建設と医療機材の調達を行う。 |             |               |          |            |            |                   |                  |

# キリバス

(予算年度)

|                  |                | 1997年度       | 1997年度までの累計     |     |
|------------------|----------------|--------------|-----------------|-----|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 3.34         | 86.25           |     |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0            | 0               |     |
| JICAの技術協力実績      | 技術協力経費 (億円)    | 0.51         | 29.54           |     |
|                  | 形態別            | 研修員受入 (人)    | 20 (新規) +1 (継続) | 190 |
|                  |                | 専門家派遣 (人)    | 0 (新規) +0 (継続)  | 18  |
|                  |                | 調査団派遣 (人)    | 2 (新規) +0 (継続)  | 163 |
|                  |                | 協力隊派遣 (人)    | 0 (新規) +0 (継続)  | 0   |
|                  |                | 機材供与 (100万円) | 1.65            | 115 |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0            | 50.0            |     |
|                  | 開発調査 (件)       | 0            | 4               |     |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0            |                 |     |

わが国の対キリバスODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 無償資金協力<br>6.93<br>(85.6%) | 技術協力<br>1.17<br>(14.4%) |
|---------------------------|-------------------------|

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務         |                  |
|--|-------------|---------------|----------|------------|------------|------------------|------------------|
|  |             |               |          |            |            | 基本設計簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| ベシオ港整備計画   | 情報通信運輸省     | ㈱テトラ          | 97       | 23.49      | 97.5.29    |                  |                  |
| ベシオ港は、1950年代に建設されて以来、本格的な整備が一度も実施されていないことから、コンテナ船が直接接岸することができず、また、コンテナヤードも狭いために効率的で安全な荷役作業が実施できない状況にある。このため、岸壁、コンテナヤード、アクセス道路の整備、貨物倉庫、管理事務所、旅客ターミナルなどの建設、荷役機材の供与を行う。 |             |               |          |            |            |                  |                  |

## ● 保健医療分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円)   | E/N<br>署名日 | JICA実施業務         |                  |
|--|-------------|---------------|----------|--------------|------------|------------------|------------------|
|  |             |               |          |              |            | 基本設計簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| トゥンガル総合病院改修計画  |             |               | 89<br>90 | 9.21<br>4.85 |            |                  | 97.11 (F/U)      |
| 1989年、92年に実施された無償資金協力により調達された機材の活用状況を確認し、必要なスペアパーツリストの作成を行う。 |             |               |          |              |            |                  |                  |

# マーシャル諸島

(予算年度)

|                  |                | 1997年度         | 1997年度までの累計 |
|------------------|----------------|----------------|-------------|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 3.99           | 78.02       |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0              | 0           |
| JICAの技術協力実績      | 技術協力経費 (億円)    | 1.36           | 14.55       |
|                  | 形態別            |                |             |
|                  | 研修員受入 (人)      | 10(新規) + 1(継続) | 84          |
|                  | 専門家派遣 (人)      | 0(新規) + 0(継続)  | 3           |
|                  | 調査団派遣 (人)      | 2(新規) + 0(継続)  | 130         |
|                  | 協力隊派遣 (人)      | 5(新規) + 15(継続) | 37          |
|                  | 機材供与 (100万円)   | 5.28           | 32          |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 2.45           | 2.45        |
| 開発調査 (件)         | 0              | 0              |             |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0              |             |

わが国の対マーシャル諸島ODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 無償資金協力<br>4.89<br>(73.4%) | 技術協力<br>1.77<br>(26.6%) |
|---------------------------|-------------------------|

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名         | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|-------------|-----------------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |             |                       |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| マジロ環礁道路整備計画  | 資源開発省       | 榎片平エンジニアリング・インターナショナル | 97       | 14.20      | 97.7.15    |                   |                  |
| マジロ環礁道路は維持管理が十分でなく、交通量の増加による舗装の破損など劣化が激しいうえに、同環礁全体が海拔数mという地形的条件にもかかわらず、十分な排水施設が整備されていない。こうしたことが原因で、路面滞水が著しく通行の障害となっているため、同道路を整備する。 |             |                       |          |            |            |                   |                  |

## ● 農林・水産分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|-------------|---------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |             |               |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 第2次離島水産物流通改善計画   | 資源開発省海洋資源局  | CRC海外協力(株)    | 95       | 4.53       | 96.2.20    |                   | 98.3 (実)         |
| 離島域の小規模漁業を育成し、離島住民の所得向上と漁獲物の安定供給体制の確立によって離島漁業振興を図るための基盤を整備する。すなわち、マーシャル諸島第2の都市イバイを中心とした3環礁の漁業を振興し、イバイへの鮮魚供給の安定化、供給量の増大を図るため、販売施設、漁業支援施設を建設し、漁船、船外機、漁具などの機材を整備する。 |             |               |          |            |            |                   |                  |

キリバス／マーシャル諸島◎大洋州

● 人的資源分野 ●

機材供与事業

| 案 件 名        | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供 与 先        | 供与形態    | 関連事業  |
|--------------|----|--------------------|--------------|---------|-------|
| 高等学校情報処理科用機材 | 一式 | 2,452              | 教育省アサンプション高校 | 小規模単独機材 | 協力隊派遣 |

○ **ミクロネシア**

(予算年度)

|              |        | 1997年度       | 1997年度までの累計        |     |
|--------------|--------|--------------|--------------------|-----|
| わが国の<br>ODA  | 無償資金協力 | (億円) 0.10    | 107.73             |     |
|              | 有償資金協力 | (億円) 0       | 0                  |     |
| JICAの技術協力実績  | 技術協力経費 | (億円) 4.87    | 30.90              |     |
|              | 形態別    | 研修員受入        | (人) 23(新規) + 0(継続) | 177 |
|              |        | 専門家派遣        | (人) 0(新規) + 0(継続)  | 49  |
|              |        | 調査団派遣        | (人) 29(新規) + 0(継続) | 199 |
|              |        | 協力隊派遣        | (人) 7(新規) + 22(継続) | 111 |
|              |        | 機材供与         | (100万円) 15.76      | 207 |
|              | 単独機材供与 | (100万円) 2.84 | 30.83              |     |
| 開発調査         | (件) 1  | 0            |                    |     |
| プロジェクト方式技術協力 | (件) 0  | 1            |                    |     |

わが国の対ミクロネシアODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|        |       |
|--------|-------|
| 無償資金協力 | 7.83  |
| 技術協力   | 7.64  |
| 政府貸付等  | -0.02 |

● 鉱工業分野 ●

開発調査事業

| プロジェクト名  | 概 要   | 相手国の調査団受入先            | 調査業務受注企業名 |
|----------|---|-----------------------|-----------|
| 海域海洋資源調査 | 深海調査船「第2白嶺丸」を用いて、音響調査、サンプル採集、海底観察などを実施し、深海底鉱物資源の賦存状況を把握する。1997年度は、ミクロネシア連邦海域に点在する10海山で、音響探査、海底観察、サンプリングなどを実施した結果、9海山でクラストの賦存が確認された。 | 南太平洋応用地球科学委員会 (SOPAC) | 深海資源開発株   |

● 保健医療分野 ●

機材供与事業

| 案 件 名    | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供 与 先            | 供与形態      | 関連事業  |
|----------|----|--------------------|------------------|-----------|-------|
| 超音波診断用機材 | 一式 | 2,835              | コスラエ州保健局コスラエ州立病院 | WID関連特別機材 | 協力隊派遣 |

ナウル

(予算年度)

|                  |                | 1997年度       | 1997年度までの累計      |    |
|------------------|----------------|--------------|------------------|----|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 0            | 0                |    |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0            | 0                |    |
| JICAの技術協力実績      | 技術協力経費 (億円)    | 0.43         | 0.94             |    |
|                  | 形態別            | 研修員受入 (人)    | 14 (新規) + 0 (継続) | 50 |
|                  |                | 専門家派遣 (人)    | 0 (新規) + 0 (継続)  | 0  |
|                  |                | 調査団派遣 (人)    | 7 (新規) + 0 (継続)  | 7  |
|                  |                | 協力隊派遣 (人)    | 0 (新規) + 0 (継続)  | 0  |
|                  |                | 機材供与 (100万円) | 0                | 0  |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0            | 0                |    |
|                  | 開発調査 (件)       | 0            | 0                |    |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0            |                  |    |

わが国の対ナウルODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                        |
|------------------------|
| 技術協力<br>0.50<br>(100%) |
|------------------------|

● 農林・水産分野 ●

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国<br>実施機関      | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|---|------------------|---------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|   |                  |               |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 漁港整備計画  | 開発産業省水産<br>海洋資源部 | ㈱テトラ          |          |            |            | 97.10 (本)         |                  |
| 水路・船着き場の掘削浚渫を行うとともに、船着き場、スリップウェイ、防波堤、駐車場などを整備し、航海支援機器を設置する。 |                  |               |          |            |            |                   |                  |



(予算年度)

|             |                  | 1997年度           | 1997年度までの累計 |
|-------------|------------------|------------------|-------------|
| わが国のODA     | 無償資金協力 (億円)      | 5.19             | 76.30       |
|             | 有償資金協力 (億円)      | 0                | 0           |
| JICAの技術協力実績 | 技術協力経費 (億円)      | 2.15             | 6.98        |
|             | 研修員受入 (人)        | 11 (新規) + 2 (継続) | 69          |
|             | 専門家派遣 (人)        | 1 (新規) + 1 (継続)  | 7           |
|             | 調査団派遣 (人)        | 28 (新規) + 0 (継続) | 138         |
|             | 協力隊派遣 (人)        | 7 (新規) + 0 (継続)  | 7           |
|             | 機材供与 (100万円)     | 30.85            | 83          |
|             | 単独機材供与 (100万円)   | 27.84            | 69.84       |
|             | 開発調査 (件)         | 0                | 0           |
|             | プロジェクト方式技術協力 (件) | 0                | 0           |

わが国の対パラオODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 無償資金協力<br>14.01<br>(83.9%) | 技術協力<br>2.69<br>(16.1%) |
|----------------------------|-------------------------|

● 計画・行政分野 ●

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名                            | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名  | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|------------------------------------|-------------|----------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|                                    |             |                |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 珊瑚礁保全研究センター建設計画                    | 総務庁         | システム科学コンサルタンツ株 |          |            |            | 97.11 (本)         |                  |
| 珊瑚礁と関連海洋生物に関する研究保護を行うためのセンターを建設する。 |             |                |          |            |            |                   |                  |

● 公共・公益事業分野 ●

機材供与事業

| 案件名          | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供与先       | 供与形態   | 関連事業  |
|--------------|----|--------------------|-----------|--------|-------|
| 教育テレビ番組制作用機材 | 一式 | 27,842             | 教育省教育テレビ部 | 一般単独機材 | 研修員受入 |

無償資金協力事業(JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国<br>実施機関    | 調査業務<br>受注企業名                      | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務              |                  |
|---|----------------|------------------------------------|----------|------------|------------|-----------------------|------------------|
|   |                |                                    |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査     | 実施促進・<br>フォローアップ |
| KB橋建設計画   | 資源開発省公共<br>事業局 | 日本工営株<br>株式会社<br>オリエンタル<br>コンサルタンツ |          |            |            | 97.11 (事)<br>98.3 (本) |                  |
| <p>バラオで最大のバベルダオブ島と、首都の位置するコロールなどを結ぶKB橋の再建を行い、両島間の安定した交通、送電、送水を確保して、同国の住民生活の向上と経済の発展を図る。</p> |                |                                    |          |            |            |                       |                  |

● 農林・水産分野 ●

無償資金協力事業(JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関    | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|----------------|---------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |                |               |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| ペリリュー州漁村開発計画   | 資源開発省海洋<br>資源部 | ㈱テトラ          |          |            |            | 98.3 (本)          |                  |
| <p>アクセス水路の深さ、幅に加えて岸壁延長、岸壁後背地の不足などを解消することにより、漁船をはじめとする船舶が、潮位や時間などにかかわらず、安全な入出港ができるようにするとともに、係船、荷揚げ、荷卸しなどの岸壁での一連の作業活動を効率化する。</p> |                |               |          |            |            |                   |                  |

● エネルギー分野 ●

無償資金協力事業(JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関      | 調査業務<br>受注企業名   | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|------------------|---|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |                  |   |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 電力供給改善計画   | 資源開発省バラ<br>オ電力公社 | ㈱バシフィック<br>コンサルタンツ<br>インターナシ<br>ョナル<br>八千代エンジ<br>ニヤリング㈱ | 97       | 9.76       | 97.5.19    |                   |                  |
| <p>バラオでは、経済的自立に向けた経済基盤の確立が最重要課題となっているが、社会・経済の中心であるコロールでは、既設発電所の設備の老朽化に伴う発電機の故障などにより十分な電力供給ができないことから、発電施設を整備する。1997年度は、バベルダオブ島の送配電網設備 (34.5kV、13.8kV) とコロール島の変電設備の整備を行った。</p> |                  |   |          |            |            |                   |                  |

# パプア・ニューギニア

(予算年度)

|                  |                | 1997年度          | 1997年度までの累計 |
|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 27.06           | 232.24      |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0               | 568.35      |
| JICAの技術協力実績      | 技術協力経費 (億円)    | 12.38           | 136.60      |
|                  | 研修員受入 (人)      | 142(新規) + 6(継続) | 1,536       |
|                  | 専門家派遣 (人)      | 19(新規) + 10(継続) | 187         |
|                  | 調査団派遣 (人)      | 63(新規) + 4(継続)  | 742         |
|                  | 協力隊派遣 (人)      | 18(新規) + 46(継続) | 297         |
|                  | 機材供与 (100万円)   | 128.31          | 1,128       |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 13.72           | 295.98      |
|                  | 開発調査 (件)       | 1               | 10          |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 1              | 2               |             |

わが国の対パプア・ニューギニアODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                            |                          |                           |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 無償資金協力<br>20.56<br>(34.5%) | 技術協力<br>12.39<br>(20.8%) | 政府貸付等<br>26.58<br>(44.7%) |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 開発調査事業

| プロジェクト名          | 概要  | 相手国の調査団受入先         | 調査業務受注企業名               |
|------------------|---|--------------------|-------------------------|
| ポートモレスビー市下水道整備計画 | パプア・ニューギニア政府の要請に基づき、首都ポートモレスビー市を対象地域として、環境・衛生および下水道運営事業の改善を目的とした下水道整備管理計画のマスタープラン(目標年次：2015年)を作成し、優先プロジェクトのフィービリティ調査を実施する。1997年度は、前年度に引き続き現地調査を実施して、下水道設備に関するマスタープランを作成した。次いで、第2次現地調査を実施し、中間報告書の協議、補足資料収集・分析、補足現状調査などを行い、現状の把握、問題点の抽出を行った。そのうえでカウンターパートと優先プロジェクトについての基本方針・代替案の協議を行い、進捗報告書(Ⅱ)にまとめた。引き続き、第3次国内作業で、優先プロジェクトに関する基本方針・代替案を策定し、総合評価を行い、最終報告書案にまとめ、第3次現地調査で、同案の説明・協議を行い、技術移転セミナーを開催した。 | 国家計画庁<br>首都圏上下水道公社 | (株)東京設計事務所<br>日本上下水道設計㈱ |

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務            |                  |
|---|-------------|---------------|----------|------------|------------|---------------------|------------------|
|   |             |               |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査   | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 東ニューブリテン州国営ラ<br>ジオ放送局再建計画   | 国営放送協会      | ㈱NHKアイテ<br>ック | 97       | 7.49       | 97.6.27    |                     |                  |
| <p>東ニューブリテン州国営ラジオ放送局は、ラバウルを中心とするパプア・ニューギニア北部地域をカバーする放<br/>送局として重要な役割を担っていたが、1994年9月、2つの火山の噴火により壊滅的な被害を受け、周辺住民に十<br/>分な情報提供が行われていないため、同局を整備する。1997年度は、放送会館、中継所局舎および中継所鉄塔の建<br/>設、スタジオ機材、番組伝送機器（短波送信アンテナなど）の供与を行った。</p> |             |               |          |            |            |                     |                  |
| ハイランド国道ウミ橋架け<br>替え計画（詳細設計）  | 国家計画実施省     | 日本工営㈱         | 97       | 0.31       | 97.12.18   | 97.8（本）<br>97.10（報） |                  |
| <p>ハイランド国道のウミ橋（全長149m）の一部が地震やトレーラーの衝突によって崩壊し、非常に危険な状態に<br/>あるため、同計画の詳細設計をする。</p>  |             |               |          |            |            |                     |                  |

● 農林・水産分野 ●

プロジェクト方式技術協力事業

| プロジェクト名<br>期 間   | 各種チームの派遣 |                       | 人 数 ・ 経 費 実 績  |              |                   |          |
|--|----------|-----------------------|----------------|--------------|-------------------|----------|
|  | 年度       | 形 態                   |                | 専門家派遣<br>(人) | カウンターパ<br>ート受入(人) | 機材供与(千円) |
| 森林研究計画（Ⅱ）<br>(当初R/D協力期間)<br>95.4.1～2000.3.31   | 93       | 事前調査<br>計画打合せ<br>巡回指導 | 96年度までの<br>累 計 | 14           | 5                 | 81,199   |
|  | 95       |                       | 新規             | 8            | 3                 | 21,581   |
|  | 97       |                       | 継続             | 5            | 1                 |          |
| <p>〈要請背景〉<br/>パプア・ニューギニア政府は、1993年から森林研究所の活動計画を全面的に見直し、森林研究所の森林および<br/>林業の研究に関する今後の展開を取りまとめた。そのなかでわが国が協力した森林研究計画プロジェクトの活動<br/>が高く評価されたため、パプア・ニューギニアの持続的森林開発のための研究を目的として研究協力の継続を要<br/>請してきた。</p> <p>〈目標と期待される成果〉<br/>パプア・ニューギニアの持続的森林資源開発のための試験・研究を行うことにより、森林研究所の研究水準の<br/>向上を図る。</p> <p>〈協力活動内容〉<br/>(1) 持続的天然林経営のための基本技術と研究能力が向上する。：①天然林の樹種同定に関する研究を行う。<br/>②造林技術に関する研究を行う。 ③森林経営と土壌および水分状態に関する研究を行う。 (2) 持続的<br/>人工林経営のための効果的な技術と研究能力が向上する。：①適応樹種に関する研究、試験を行う。 ②林木育<br/>種に関する研究を行う。</p> |          |                       |                |              |                   |          |

パプア・ニューギニア◎大洋州

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名   | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|---|-------------|-----------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|   |             |                 |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 食糧援助  |             | ㈱日本国際協力<br>システム | 97       | 3.00       | 97.12.18   |                   |                  |
| <p>パプア・ニューギニアでは、世界的なエルニーニョ現象を背景に、97年1月以降、早魃と霜による大規模な被害<br/>が発生し、7月にはほぼ全国に広がっている。今回の早魃などによる被害は、過去100年間で最も深刻なものであ</p> |             |                 |          |            |            |                   |                  |

り、同国の主食であるサツマイモやサゴヤシなども甚大な被害を受け、50万人以上の国民が食糧不足に陥っている。このような状況のもとで、バプア・ニューギニア政府は食糧の購入のために必要な資金について、わが国に対し、無償資金協力を要請してきた。

## ● 鉱工業分野 ●

### 機材供与事業

| 案 件 名     | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供 与 先             | 供与形態   | 関連事業  |
|-----------|----|--------------------|-------------------|--------|-------|
| 鉱物成分分析用機材 | 一式 | 13,720             | 教育省バプア・ニューギニア工科大学 | 一般単独機材 | 研修員受入 |

## ● 保健医療分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名              | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|----------------------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|                      |             |               |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| ポートモレスビー総合病院<br>改修計画 |             |               | 88       | 13.00      |            |                   | 98.1 (F/U)       |
|                      |             |               | 89       | 19.23      |            |                   |                  |

(1) 本体：医療の質的向上、医療サービスの機能の改善を図るため、同病院の改修計画を策定した。(2) フォローアップ協力：心電計などの医療機器の調達機材に対する修理と点検を行うとともに、一部施設の修復を行う。

## サモア

(予算年度)

|                 |        |         | 1997年度  | 1997年度までの累計    |     |
|-----------------|--------|---------|---------|----------------|-----|
| わが国の<br>ODA     | 無償資金協力 | (億円)    | 17.60   | 167.90         |     |
|                 | 有償資金協力 | (億円)    | 0       | 0              |     |
| JICAの<br>技術協力実績 | 技術協力経費 | (億円)    | 4.73    | 57.23          |     |
|                 | 形態別    | 研修員受入   | (人)     | 39(新規) + 1(継続) | 318 |
|                 |        | 専門家派遣   | (人)     | 3(新規) + 11(継続) | 47  |
|                 |        | 調査団派遣   | (人)     | 14(新規) + 2(継続) | 195 |
|                 |        | 協力隊派遣   | (人)     | 8(新規) + 31(継続) | 298 |
|                 |        | 機材供与    | (100万円) | 31.25          | 628 |
|                 | 単独機材供与 | (100万円) | 22.71   | 247.89         |     |
|                 | 開発調査   | (件)     | 1       | 3              |     |
| プロジェクト方式技術協力    | (件)    | 0       | 0       |                |     |

わが国の対サモアODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 無償資金協力<br>7.56<br>(61.6%) | 技術協力<br>4.71<br>(38.4%) |
|---------------------------|-------------------------|

● 公共・公益事業分野 ●

開発調査事業

| プロジェクト名  | 概 要   | 相手国の調査団受入先 | 調査業務受注企業名 |
|----------|---|------------|-----------|
| アピア港改修計画 | サモア政府の要請に基づき、島嶼国である同国の経済発展を図るため、サモアの唯一の外貿港であるアピア港の既往マスタープランをレビューするとともに、緊急に対応が必要なプロジェクトについて、短期整備計画として取りまとめ、フィージビリティ調査を行う。1997年度は、本格調査の内容策定を目的として事前調査を実施し、実施細則に署名・交換した。 | 運輸省        |           |

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国<br>実施機関    | 調査業務<br>受注企業名   | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務             |                  |
|---|----------------|-----------------|----------|------------|------------|----------------------|------------------|
|   |                |                 |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査    | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 島嶼間輸送貨客船建造計画  | 運輸省<br>サモア船舶公社 | 水産エンジニア<br>リング株 | 97       | 14.43      | 97.9.5     | 97.3 (本)<br>97.5 (報) |                  |
| 国民生活と経済活動のライフラインである米国領サモアとの航路の確保を図るために、島嶼間輸送貨客船（総トン数：約990トン、全長：約46.5m、幅：約11.4m、深さ：約3.80m、航海速力：約11ノット）を建造する。 |                |                 |          |            |            |                      |                  |

● 農林・水産分野 ●

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名   | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|-------------|-----------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |             |                 |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 食糧増産援助   | 農林水産気象省     | 助日本国際協力<br>システム | 97       | 2.50       | 97.7.1     | 97.9 (現)          |                  |
| サモアの主食であるタロイモとバナナは、連続して同国を襲ったサイクロンによって生産量が減少し、特にタロイモは1993年の病害によってほぼ生産休止状態に陥っていた。近年は回復傾向にあったが、新たにアフリカカタツムリによる農産物の被害が広がってきており、同国の農産物の生産は非常に低迷している。このような状況のもとで、サモア政府は、タロイモなどの主食作物の安定供給を図るための食糧増産計画を策定し、計画実施に必要な農薬と農業機材の購入資金について、わが国に対し、無償資金協力を要請してきた。 |             |                 |          |            |            |                   |                  |

● 人的資源分野 ●

機材供与事業

| 案 件 名    | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供 与 先     | 供与形態   | 関連事業           |
|----------|----|--------------------|-----------|--------|----------------|
| ビデオ制作用機材 | 一式 | 19,509             | 青年スポーツ文化省 | 一般単独機材 | 協力隊派遣<br>研修員受入 |

● 社会福祉分野 ●

機材供与事業

| 案 件 名     | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供 与 先        | 供与形態          | 関連事業  |
|-----------|----|--------------------|--------------|---------------|-------|
| 婦人生活向上用機材 | 一式 | 3,196              | 婦人省サバイ婦人センター | WID関連特別<br>機材 | 協力隊派遣 |

ソロモン諸島

(予算年度)

|                  |                | 1997年度       | 1997年度までの累計      |     |
|------------------|----------------|--------------|------------------|-----|
| わが国の<br>ODA      | 無償資金協力 (億円)    | 6.75         | 123.11           |     |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0            | 0                |     |
| JICAの<br>技術協力実績  | 技術協力経費 (億円)    | 2.10         | 55.49            |     |
|                  | 形態別            | 研修員受入 (人)    | 27 (新規) + 0 (継続) | 318 |
|                  |                | 専門家派遣 (人)    | 0 (新規) + 0 (継続)  | 81  |
|                  |                | 調査団派遣 (人)    | 8 (新規) + 2 (継続)  | 305 |
|                  |                | 協力隊派遣 (人)    | 6 (新規) + 23 (継続) | 197 |
|                  |                | 機材供与 (100万円) | 5.84             | 505 |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0            | 84               |     |
|                  | 開発調査 (件)       | 0            | 5                |     |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 1            |                  |     |

わが国の対ソロモン諸島ODA (1997年暦年支出純額ベース、単位：億円)

| 無償資金協力           | 技術協力            | 政府貸付等           |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 14.92<br>(58.6%) | 4.25<br>(16.7%) | 6.29<br>(24.7%) |

● エネルギー分野 ●

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名     | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名    | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務              |                  |
|-------------|-------------|------------------|----------|------------|------------|-----------------------|------------------|
|             |             |                  |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査     | 実施促進・<br>フォローアップ |
| ルンガ地区電力開発計画 | 電力公社        | 八千代エンジニ<br>ヤリング株 |          |            |            | 97.11 (本)<br>98.2 (報) |                  |

4.2MWのディーゼルエンジン発電機と付属機器 (駆動用エンジン付き発電機1基、変圧器一式、制御盤2基、配電盤など) の設置を行う。