

■ アンゴラ

| 分野 | 形態 | 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) |
|----|-------|------|---|-------|----|---------|------|------|-------|----|----|----|-----|-----|-------|-------|----|------|------|------|------|-----|------------|
| | | 新 | 継 | 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 | 人的資源 | 科学文化 | | | | |
| | 研修員受入 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 新 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,183 |
| | 新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ ベナン

| 分野 | 形態 | 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) |
|----|-------|------|---|-------|----|---------|------|------|-------|----|----|----|-----|-----|-------|-------|-------|----|------|-------|------|------|-----|------------|
| | | 新 | 継 | 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 | エネルギー | 商業・貿易 | 観光 | 人的資源 | 科学・文化 | | | | |
| | 研修員受入 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 15,777 |
| | 合計 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 15,777 |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 調査員派遣 | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15,384 |
| | 合計 | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15,384 |
| | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 協力員派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41,500 |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41,500 |

アフリカ

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 村落給水計画 | 設備・運輸省 | (株)三祐コンサル ルタンツ | 91 | 5.730 | 92.4.3 | 91.5 (本) | |

ベナン南部のアトランティック、ウエメ、ズウの3州における飲料水供給の改善を図るため、450本の井戸建設、170本の井戸改修を行う。これに必要な資金の供与。

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|----------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農村開発・協 同組合省 | (財)日本国際協 力システム | 91 | 2.50 | 91.7.4 | (資) | 91.10(契) |

農薬、農業機械の投入、活用により主食穀物の病虫害駆除を行い、食糧自給達成をめざす計画。これに必要な資金の供与。

■ ポツワナ

| 分野 | 形態 | 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 | 費 益 (千円) |
|----|-------|-------------|-------------|-------|---------|------|------|------|-------|----|----|----|-----|----|-------|-------|----|-------|--------|------|------|-------|----------------|
| | | 新 継 計 | 規 統 計 | | 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 | 観光 | 商業・貿易 | 観 光 | | | | |
| | 研修員受入 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | 専門家派遣 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3,219 | |
| | 調査団派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,639 |
| | 協力隊派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

アフリカ

■ ブルキナ・ファソ

| 分野 | 形態 | 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) | | | |
|-------|----|------|-------|----|---------|------|-------|-------|----|----|----|-----|----|-------|-------|-------|------|-------|--|------|------|-----|------------|-------|---------|--|
| | | | 行政 | 計画 | 公益事業 | 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 | | | | | | | | |
| 研修員受入 | 新規 | 3 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計 | 3 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 3,391 | | |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査団派遣 | 新規 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147,185 | |
| 協力隊派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 統計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|-------------|-------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧公社輸送力増強計画 | 食糧公社 | (財)日本国際協 力システム | 91 | 3.15 | 91.7.5 | (資) | 91.10(契) |

食糧公社の所有する食糧輸送用車両だけでは穀物の供給、配布が十分でなく、地域的食糧不足が生じやすい状況にある。このため、トラック類の増強を図る。

本計画を実施するために必要な車両及びその調達に必要な役務の供与、生産物の輸送に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。

| | | | | | | | |
|---------|------|-------------------|----|------|---------|---------|--|
| 地下水開発計画 | 水資源省 | (株)三祐コンサル ルタンツ | 91 | 5.81 | 92.7.22 | 91.8(報) | |
|---------|------|-------------------|----|------|---------|---------|--|

ブルキナ・ファソ南西部のポニ、ブグリバ両県の飲料水供給率を上げるため、ハンドポンプ付き深井戸建設及び建設に必要な資機材の供与を行う。対象本数は80本。これに必要な資金の供与。



||||| 農林・水産分野 |||||

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 |
|-----------------|---|----------------|--|
| ムウン川上流域農業総合開発計画 | ブルキナ・ファソ西部のムウン川上流域及びスルー川流域の耕作可能地約4万1000haを対象として、雇用機会の創出と食糧増産を目的とした農業総合開発計画の策定及び優先開発対象地区における灌漑農業開発計画を策定するものであり、1991年度は、第1次現地調査及び国内作業を終了し、92年3月に中間報告書を作成した。 | 水省 | (株)パシフィック・コンサル タンツ・イン ターナショナル 内外エンジ アリング(株) 朝日航洋(株) |

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名 | 相手国 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業・牧畜省 | (財)日本国際協 力システム | 91 | 3.00 | 91.7.5 | (資) | 91.8(契) |

肥料、農業及び農業機械を投入、普及させることにより、農業生産の活性化、食糧の自給達成を図る計画。本件はこれに必要な資金の供与。

■ ブルンディ

| 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) | |
|-------|------|-------|------|---------|------|------|-------|----|----|----|-----|----|-------|-------|-------|------|-------|--|------|------|-----|------------|--------|
| | | 行政 | 開発計画 | 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 | | | | | | |
| 形態 | 新規 | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| | 計 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | 19,542 | |
| 専門家派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査員派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 協力隊派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 17 | | | 5 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 29,789 |
| 合計 | 17 | | | 5 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 38,962 |

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|----------|-----------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 道路機材整備計画 | 公共・土木・ 都市開発省 | 財日本国際協 力システム | 91 | 4.780 | 91.7.23 | (資) | |

内陸国にあって、道路網の整備が経済活性化にとって重要なブルンディに対する道路整備用機材を供与するもの。

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業・畜産省 | 財日本国際協 力システム | 91 | 3.00 | 91.7.23 | (資) | |

肥料、農薬及び農業機械を投入、普及させることにより農業生産の活性化を図り、食糧自給達成をめざすもの。これに必要な資金の供与。



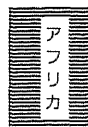
農林・水産分野

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名 | 相手国 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---|-------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業省 | (株)日本国際協 カシステム | 91 | 2.50 | 91.7.26 | (資) | 91.7 (契) |
| 農業、農機具を投入し、主要穀物生産に係る病虫害駆除を行い、食糧自給達成を図るもの。 | | | | | | | |
| 食糧等貯蔵倉庫建設計画 | 農業省 | (株)全国農協設 計 | 91 | 6.41 | 91.7.26 | | |

貯蔵中における虫害等による穀物、果実等のロスを減少させるため、安全な倉庫を建設し、カメルーンの食糧自給の達成の一助とする。

本計画を実施するために必要な倉庫及び附属施設の建設に必要な生産物及び役務の供与、車両、資材、機材及びそれらの調達に必要な役務の供与、生産物の輸送に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。



エネルギー分野

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 |
|--------------------|---|----------------|---------------|
| メンベレ水力発電開発計 画調査 | 南部を流れるヌラム川に高さ25mのロックフ イルダムを建設し、約8億tを貯水し、出力300 MWの発電所を建設するためのフィージビリテ ィ調査を実施する。 1991年度は本格調査を継続し、現地踏査等を実 施した。 | カメルーン電 力公社 | 日本工営(株) |

■ カーボ・ヴェルデ

| 分野 | 形態 | 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) | | | |
|-------|----|------|----|-------|---------|------|------|------|-------|----|----|----|-----|----|-------|-------|-------|------|-------|---|------|------|-----|------------|-------|--|--|
| | | 新 | 継続 | | 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| 研究員受入 | 新規 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,127 | | |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 専門家派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査団派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 協力隊派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|------------------------------------|----------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農村開発・漁 業省 | 財日本国際協 力システム | 91 | 2.00 | 91.7.19 | (資) | 91.8(契) |
| 農業、農機具を投入し、食糧生産を活性化し、食糧自給達成をめざすもの。 | | | | | | | |
| 零細漁業開発計画 | 地方開発水産 省水産局 | 水産エンジニ アリング㈱ | 91 | 6.80 | 91.7.19 | | |

漁船の効率的な稼働、水揚げを図り、漁獲生産の拡大による国内における食糧の自給率を高めるため、カーボ・ヴェルデの漁業開発に必要な漁港等を設備するもの。

本計画を実施するために必要な防波堤、岸壁及び関連施設の建設に必要な生産物及び役務の供与、生産物の輸送に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。



||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|----------|-------------|------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 3号国道舗装計画 | 公共事業省 | ㈱建設企画コ ンサルタント | 90 | 8.0 | 90.6.27 | | 91.11(契) |
| | | | 91 | 13.500 | 92.1.30 | | |

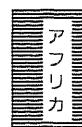
中央アフリカの主要幹線道路であり、また「大陸横断道路」の一部でもある国道3号線の舗装に関し協力を
を行い、同国の交通及び輸送の発展に寄与する。これに必要な資金の供与。

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業開発公社 | ㈱日本国際協 力システム | 91 | 3.00 | 91.10.12 | (資) | |

肥料、農薬及び農業機械を投入、普及させることにより食糧自給達成を図るもの。



■ チャーター

| 分野 形態 | 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) | |
|----------|------|----|-------|---------|------|------|------|-------|----|----|----|-----|----|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------------|-------|
| | 新 | 継続 | | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研修員受入 | 4 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| | | 4 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 短期 | 新規 | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 継続 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 長期 | 新規 | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査団派遣 | 新規 | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 協力隊派遣 | 新規 | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,127 | | |

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|------------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業生産・手 工業・工業省 | (財)日本国際協 力システム | 91 | 2.50 | 91.11.15 | (資) | 92. 1 (契) |

農薬、農業機械を投入し、普及させることにより、農業生産を活性化し、もって食糧自給達成を図るもの。

■ コソゴ

| 分野 | 形態 | 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 | | | | | |
| 研修員受入 | 新規 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 専門家派遣 | 短期 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,483 |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査員派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 協力隊派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

アフリカ

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|-----------|------------------|---------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 村落飲料水供給計画 | 鉱山エネルギー省 水資源省 | 日本技術開発 (株) | 91 | 2.34 | 92.1.18 | | |

コンゴのプール及びプラトー地区を対象に飲料水事情を改善するために150カ所の井戸を建設する。今回、同建設に必要な資機材の調達について調査を行う。

本計画を実施するために必要な井戸及び附属施設の建設に必要な生産物及び役務の供与、生産物の輸送に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|----------|-------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 放送施設整備計画 | 情報総局 | (株)NHKアイ テック | 91 | 2.04 | 91.7.18 | | |

既設テレビ局は植民地時代に建設されたラジオ局を改造して使用しているため、番組作成部門が貧弱であるので、スタジオ棟の建設及び番組作成機器を整備する。

本計画を実施するために必要な機材及びその据え付けに必要な役務の供与、生産物の輸送に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|----------|--------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 医療機材整備計画 | 保健・社会問 題省 | (財)日本国際協 力システム | 91 | 2.56 | 91.7.18 | (資) | |

医療機材・整備の老朽化、水害により医療保健サービスに支障を来しているため、1990年度に引き続きペルティエ総合病院等の医療機材を更新する。これに必要な資金の供与。

赤道ギニア

| 分野 | 形態 | 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 | | | | | | |
| 研修員受入 | 新規 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,956 | |
| 専門家派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査員派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 協力隊派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

アフリカ

■ エティオピア

| 分野 | 形態 | 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 | | | | |
| 研修員受入 | 新規 | 12 | 1 | | | 1 | 2 | 3 | | | | 4 | | | | | | | 1 | | | |
| | 継続 | 4 | | | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 16 | 1 | | 1 | 2 | 4 | | | | 6 | | | | | | | | 1 | | 32,449 | |
| 専門家派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査員派遣 | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,091 | |
| 協力隊派遣 | 新規 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | 24 | | 3 | 2 | 3 | 1 | 5 | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| | 計 | 25 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 5 | | | | 10 | | | | | | | | | | |

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業省 国営農場 コーヒー・茶 開発省 | (財)日本国際協 力システム | 91 | 7.00 | 91.12.3 | (資) | 91.12(契) |

肥料、農薬、農業機械を投入、普及させることにより、農業生産を活性化させ、もって食糧自給達成を図る。これに必要な資金の供与。



||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|-----------|------------------|---------------|----------|------------|------------|------------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 地方飲料水供給計画 | 水資源森林漁 業省水資源局 | 日本テクノ(株) | 91 | 4.450 | 92.4.15 | 事業実施確認 (国内作業) | |

ガンビア農村部の民生向上を目的として、ガンビア河流域の良質滞水層の地下水を利用して、簡易水道施設を30カ村に建設する。これに必要な資金の供与。

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業省 | (財)日本国際協 力システム | 91 | 2.50 | 91.7.11 | (資) | 91.8(契) |

農薬、農業機械を投入、普及することにより農業生産を活性化させ、食糧自給達成を図る。これに必要な資金の供与。

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|---------------------------|----|-------|---------|---------------------|--|
| 沿岸零細漁業改善計画 | 水資源森林漁 業省水産局 | D & A エン 지니어リング (株) | 91 | 4.930 | 92.4.15 | 91.12(本) 92.2(報) | |
|------------|-----------------|---------------------------|----|-------|---------|---------------------|--|

漁船漁具の供与により沿岸漁業生産の増大とともに水揚げ貯蔵施設を、首都に近接するバカウ地区に建設整備することにより、ガンビア沿岸漁業振興を図る。これに必要な資金の供与。

■ ガーナ

| 分野 | 形態 | 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 | | | | | | |
| 研修員受入 | 新規 | 54 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 5 | 1 | | | | 2 | 7 | 1 | 2 | | | 1 | 2 | 14 | 2 | | | |
| | 継続 | 8 | | | | | | | 1 | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | 計 | 62 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 5 | 1 | | | | 2 | 10 | 1 | 2 | | | 1 | 2 | 18 | 2 | | 140,551 | |
| | 新規 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | |
| | 継続 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | 計 | 11 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |
| | 新規 | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 継続 | 6 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| | 計 | 10 | | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | |
| | 新規 | 14 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| 継続 | 7 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 計 | 21 | 1 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | 108,243 | |
| 新規 | 27 | | | 9 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | |
| 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 27 | | | 9 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | 79,968 | |
| 新規 | 36 | | 3 | | | 6 | 1 | 5 | | | | 1 | | 7 | | | | | 10 | 1 | 2 | | | | |
| 継続 | 82 | | 6 | 1 | | 3 | 6 | 10 | 1 | | | | 10 | 1 | | | | | 28 | 8 | 6 | 2 | | | |
| 計 | 118 | | 9 | 1 | | 9 | 7 | 15 | 1 | | | 1 | 17 | 1 | | | | | 38 | 9 | 8 | 2 | | 414,143 | |



||||| 公共・公益事業分野 |||||

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 |
|-------|----|-------------------|---------|---------|---------|
| 測量用機材 | 一式 | 9,116 | ガーナ道路公社 | 小規模単独機材 | 専門家派遣 |

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名 | 相手国 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|----------|-------------|--------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| ビボン橋建設計画 | ガーナ道路公 社 | (株)建設企画コ ンサルタント | 91 | 7.290 | 91.6.18 | | |

ガーナ最大の幹線道路であり、西アフリカ縦断国際ハイウェイの一部でもある国道1号線上のビボン橋を架け替え、渋滞を解消して陸運の振興に寄与する。これに必要な資金の供与。

| | | | | | | | |
|--------|--------|------------------|----|------|---------|--|--|
| 地方給水計画 | 上下水道公社 | (株)三祐コンサ ルタンツ | 91 | 1.40 | 91.7.29 | | |
|--------|--------|------------------|----|------|---------|--|--|

ブロング・アハフォ州、西部州、北部州を対象地域とし、既給水施設の復旧、給水施設の新設並びに地下水開発用機材の整備により地方給水事情を改善する。

今回はベレクムジャーマン、セフィビバリの2地区を対象に必要な資機材の供与及び建設を行う。これに必要な資金の供与。

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業省 | (助)日本国際協 力システム | 91 | 4.00 | 91.7.29 | (資) | 91.5 (契) |

農薬、農業機械を投入、普及させることにより食糧増産を図り、食糧自給達成をめざすもの。

||||| 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 |
|----------|----|-------------------|-----------|---------|---------|
| 自動車整備用機材 | 一式 | 7,674 | 保健省輸送機械工場 | 小規模単独機材 | 協力隊派遣 |

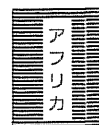
||||| 保健医療分野 |||||

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 |
|---------|----|-------------------|------------|---------|---------|
| 医学研究用機材 | 一式 | 9,373 | ガーナ医科学技能学校 | 小規模単独機材 | 研修員受入 |

プロジェクト方式技術協力事業

| プロジェクト名 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 (人) | カウンターパート受入 (人) | 機材供与(千円) (携行機材除く) | |
| 野口記念医学研究所(I) (当初 R/D 協力期間) 86.10.1 ~ 91.9.30 | 86 | 事前調査 | 90年度までの 累 計 | 34 | 16 | 130,284 | |
| | 86 | 実施協議 | | | | | |
| | 86 | 機材修理 | 91年度 | 新規 | 5 | 3 | 13,640 |
| | 87 | 計画打合せ | | | | | |
| | 88 | 計画打合せ | | | | | |
| | 89 | 巡回指導 | | | | | |
| | 90 | 巡回指導 | | | | | |
| 90 | 機材修理 | 継続 | 5 | 3 | | | |



〈要請の背景〉

ガーナでは、熱帯地方特有の感染症が蔓延し、保健医療行政も、ガーナ経済不振のため十分ではなく、医療事情は劣悪な状況にあった。特に医師をはじめとする医療従事者がきわめて少数であり、同国は、医療分野全体の整備充実を図るため、わが国に医療協力を要請してきた。これに対しわが国は、1968年からガーナ大学医学部に対し技術協力を開始し、「ウイルス学と電子顕微鏡」(第1次)、「低栄養と感染症」(第2次)、「病態生理学と免疫学」(第3次)をテーマに基礎整備を行った。この成果を踏まえ、77、78年度無償資金協力(計10億円)によりガーナ大学医学部附属野口記念医学研究所が79年11月に新設され、80年3月からは、「下痢症と低栄養」(第4次)をテーマに6年間にわたる研究協力を行った。この技術協力の結果、研究所としての基盤がある程度整ったが、この基盤をもとにガーナは、保健行政に資する感染症対策、栄養改善のための検査、研究機能の充実を図るため、わが国に対しさらなる技術協力を要請してきた。わが国は、86年4月の事前調査、同年8月の実施協議を経て、同年10月から5カ年間の予定で技術協力を開始した。

〈目的・内容〉

ガーナ側に独力で研究を継続しうる実力を与えることを基本としてウイルス学、栄養学及び疫学の3分野において協力。

分野ごとの目標は次のとおり。

- (ウイルス学)
 1. ワクチンの品質管理、保管、輸送法の検討
 2. 予防接種の効果判定、効果的な接種方法の検討
 3. 白血病及び AIDS の血清学的診断と血清疫学的研究
 4. ウイルス感染症の診断と血清疫学
- (疫学)
 1. 他分野(ユニット)及び保健省との共同による疫学調査
 2. マラリアと下痢症の確定診断と治療法の確立及び住民の健康教育
 3. 疫学専門家の養成
- (栄養学)
 1. 離乳食開発
 2. ビタミンA及び鉄欠乏症、他

〈現状・目標達成〉

野口記念医学研究所疫学ユニットは1986年12月にフィールドでの疾病調査を開始し、87年2月には事務ヘッドが決定した。現在では、各ユニットとも実施体制が整い、活動も軌道に乗ってきた。89年は、同研究所設立10周年目にあたり、数々の記念行事が実施され、特に8月には日本・ガーナジョイントカンファレンスが開催され、盛況であった。また、WHO との連携によりポリオワクチンの投与に関する効果測定研究を89年度から開始した。

| | | | | | | |
|---|----|--------------|----------------|---|---|-----|
| 野口記念医学研究所(II) (当初 R/D 協力期間) 91.10.1～96.9.30 | 91 | 長期調査 実施協議 | 90年度までの 累 計 | 0 | 0 | 0 |
| | 91 | | 新規 | 5 | 2 | 662 |
| | | | 継続 | 0 | 0 | |



〈要請の背景〉

ガーナでは、熱帯地方特有の感染症が蔓延し、保健医療行政も、経済不振のため十分ではなく医療事情は劣悪な状況にあった。特に医師をはじめとする医療従事者がきわめて少数であり、同国は、医療分野全体の整備充実を図るため、わが国に医療協力を要請してきた。これに対しわが国は、1968年からガーナ大学医学部に対し技術協力を開始し、「ウイルス学と電子顕微鏡」(第1次)、「低栄養と感染症」(第2次)、「病態生理学と免疫学」(第3次)をテーマに基盤整備を行った。この成果を踏まえ、77、78年度無償資金協力(計20億円)によりガーナ大学医学部附属野口記念医学研究所が79年11月に新設され、80年3月からは、「下痢症と低栄養」(第4次)を、続けて86年10月から野口記念医学研究所プロジェクトとしてウイルス学、栄養学及び疫学の3分野の協力を実施し同研究所の技術基盤整備が行われた。ガーナ政府はこれまでの協力を高く評価し、研究成果の保健医療・行政の反映並びに一般国民への裨益を図るべく新たに技術協力を要請してきたものである。

〈目的・内容〉

感染症と免疫学の研究を強化し、感染症への重症化要因の決定とよりよき感染症対策を研究する一方、レファランストラボとしての機能付与、人材育成の場を確立する。

具体的には、以下の領域において技術移転を行う。

- 1) EPI ワクチンの接種・効果の評価
- 2) 乳幼児下痢症の実態調査と対策
- 3) HIV-1,2感染の実験室診断法の確立と普及性並びに疫学的調査研究
- 4) 住血吸虫症の疫学・対策研究

〈現状・目標達成〉

従来の野口研の活動は学問分野別のアプローチが行われたが、本プロジェクトは問題解決領域別の手法をとり、よりフィールドスタディに重点を置く形で技術協力を実施する。

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名 | 相手国 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|------------|-------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 基礎医療機材整備計画 | 保健省 | 財日本国際協 力システム | 91 | 3.960 | 92.1.24 | (資) | |

ガーナ最大かつ最高レベルの国立コレブ病院に対する機材供与を行い、一般市民への医療サービスを向上させるもの。これに必要な資金の供与。

| 分野 形態 | 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) | |
|----------|-------|-------|------------------|---------|------------------|------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-------------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| | | 行政 | 開 発 計 画 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | 新 規 | | | 継 続 計 | 新 規 | 継 続 計 | 新 規 | | |
| 研修員受入 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42,205 |
| 専門家派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査回派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 協力隊派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,957 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|------------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業省 | 財団法人国際協 カシステム | 91 | 4.00 | 91.7.8 | (資) | 91.10(契) |

肥料、農薬、農業機械の投入、普及により農業生産の活性化を図り、食糧自給達成をめざすもの。

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 |
|-------------|----|-------------------|-----------------------|---------|----------------|
| 小型漁船整備指導用機材 | 一式 | 8,240 | 水産庁ブスーラ港 漁船動力化センター | 小規模単独機材 | 専門家派遣 研修員受入 |



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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------|------------|------------|------------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| コナクリ市電力供給改善計 画 | 天然資源エネ ルギー環境省 | (株) EPDC イ ンターナシヨ ナル | 91 | 8.920 | 92.4.30 | 事業実施確認 (国内作業) | |

コナクリ市の電力需要の急増に伴う緊急避難的処置としてディーゼル発電装置を供与する。これに必要な資金の供与。

══ 人的資源分野 ══

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名 | 相手国 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|-----------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 地方小学校建設計画 | 教育省 | (株)大建設計 | 91 | 8.79 | 91.7.8 | | |

全国に500校の小学校を建設するという初等教育整備計画に対して、ユネスコとの協力により同国西南部に40～50校の小学校を建設するもの。

本計画を実施するために必要な小学校の建設に必要な生産物及び役務の供与、機材及びその調達に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。

■ ギニア・ビサオ

| 分野 | 形態 | 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 | | | | |
| | 新 | 2 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 継 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 2 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 3,283 |
| | 新規 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 短期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 長期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 調査団派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 協力隊派遣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

アフリカ

||||| 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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|-------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農村開発省 | 財日本国際協 力システム | 91 | 2.50 | 91.7.23 | (資) | 91.8 (契) |

肥料、農薬及び農業機械を投入、普及させることにより農業生産の活性化を図り、食糧自給をめざすもの。

農林・水産分野

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 |
|------------|---|------------|----------------|
| ブ川流域農業開発計画 | コートジボアール北部地域のブ川流域シラソ地区の約5000haを対象として、食糧自給率の向上を図るため、稲作を中心とし、畑作・牧畜振興を含めた多角的農業開発計画策定のためのフィージビリティ調査を実施するものであり、1991年度は、第2次国内作業を行い、さらに91年9月に最終報告書（案）の現地説明を行い、その結果を92年1月に最終報告書に取りまとめた。 | 農業・畜産省 | 日本工営㈱ 国際航業㈱ |

無償資金協力事業（JICA 担当分）

| プロジェクト名 | 相手国 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|----------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 食糧増産援助計画 | 農業・動物資源省 | ㈱日本国際協力システム | 91 | 2.5 | 91.7.23 | (資) | 91.10(契) |

コートジボアールに対する実施済み食糧増産援助案件をレビューするとともに、今後の協力量針政策に資する調査を実施する。

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 実施機関 | 調査業務 受注企業名 | 供与 年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA 実施業務 | |
|----------|-------------|---------------|----------|------------|------------|---------------------------|------------------|
| | | | | | | 基本設計・ 資機材等調査 | 実施促進・ フォローアップ |
| 地方医療整備計画 | 保健省 | アイテック㈱ | 91 | 7.94 | 91.7.23 | 89.12 (プロジェクト 形成調査) | |

コートジボアールにおける風土病対策を含めた総合的な診断、治療体制を確立するための医療機材整備計画。

本計画を実施するために必要な車両並びに機材及びその据え付けに必要な役務の供与、生産物の輸送に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。

■ ケニア

| 分野 | 形態 | 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 | | | | | |
| 研修員受入 | 新規 | 147 | 1 | 20 | 3 | 9 | 10 | 14 | 16 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 1 | 1 | 26 | 2 | 18 | 3 | | |
| | 継続 | 22 | | | | 1 | 2 | 6 | 6 | 5 | | 1 | 2 | | | | | | 1 | | 4 | | | |
| | 計 | 169 | 1 | 20 | 3 | 10 | 12 | 14 | 22 | 1 | 12 | 1 | 3 | 10 | 4 | 4 | 1 | 1 | 27 | 2 | 22 | 3 | 407,303 | |
| 専門家派遣 | 新規 | 41 | | 1 | | | | 3 | 6 | 4 | | | | | | | | | 9 | 2 | 15 | 1 | | |
| | 継続 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | |
| | 計 | 44 | | 1 | | | | 3 | 6 | 4 | | | | | | | | | 10 | 2 | 17 | 1 | | |
| | 新規 | 30 | | | | 3 | 4 | 6 | 6 | 1 | | | | | | | | | 7 | 1 | 7 | | | |
| | 継続 | 60 | | | 3 | 1 | 2 | 1 | 10 | 10 | | | | 2 | | | | | 22 | | 9 | | | |
| | 計 | 90 | | 1 | 3 | 4 | 6 | 1 | 16 | 11 | | | | 2 | | | | | 29 | 1 | 16 | | | |
| 合計 | 新規 | 71 | | 1 | | 3 | 4 | 3 | 12 | 5 | | | | | | | | | 16 | 3 | 22 | 1 | | |
| | 継続 | 63 | | | 3 | 1 | 2 | 1 | 10 | 10 | | | 2 | | | | | | 23 | | 11 | | | |
| | 計 | 134 | | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 | 22 | 15 | | | 2 | | | | | | 39 | 3 | 33 | 1 | 1,237,179 | |
| 調査員派遣 | 新規 | 100 | | 9 | | 12 | 11 | | 21 | | | | 8 | 8 | 3 | | | | 8 | | 15 | 5 | | |
| | 継続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 100 | | 9 | | 12 | 11 | | 21 | | | | 8 | 8 | 3 | | | | 8 | | 15 | 5 | 776,562 | |
| 協力隊派遣 | 新規 | 23 | | 1 | 1 | 1 | 5 | | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | 7 | | | | | |
| | 継続 | 48 | | 3 | | | 6 | 1 | 4 | | | | 12 | | | | | | 19 | | 3 | | | |
| | 計 | 71 | | 4 | 1 | 1 | 11 | 1 | 7 | 1 | | | 15 | | | | | | 26 | | 3 | | 283,715 | |

アフリカ

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 |
|---------------------|---|-----------------|---|
| ナイロビバイパス建設計画 (実施設計) | ナイロビ市の通過交通混雑改善のための4車線29kmのバイパス建設計画の実施設計レベルに相当する調査を実施するもので、1991年度は、90年度に引き続き本格調査を実施し、最終報告書(案)までを作成した。 | 公共事業省 | 日本技術開発(株) 日本工営(株) パスコインターナショナル |
| 全国水資源開発計画調査 | ケニアにおける水資源総合開発計画に関し、2010年を目標年次とするマスタープランの策定及び2000年までのマスターアクションプランの策定を行うものであり、1991年度は90年度に引き続き本格調査を実施し、最終報告書(案)まで作成した。 | 水資源省 水資源開発公団 | 日本工営(株) (株)建設技術研究所 (株)建設企画コンサルタント |

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 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 (人) | カウンターパート受入 (人) | 機材供与(千円) (携行機材除く) |
| 社会林業訓練計画 (準備フェーズ 当初 R/D 協力期間) 85.11.26~87.11.25 (本格フェーズ 当初 R/D 協力期間) 87.11.26~92.11.25 | 84 | コンタクト調査 | 90年度までの 累計 | 50 | 15 | 241,566 |
| | 84 | 事前調査 | | | | |
| | 85 | 実施協議 | 91年度 | 5 | 4 | 20,642 |
| | 86 | 実施設計 | | | | |
| | 87 | 計画打合せ | | | | |
| 89 | 巡回指導 | 継続 | 10 | 0 | | |

<要請の背景>

ケニアにおける木材需要で最も大きなものは、燃料としての利用であるが、ケニアの森林は国土面積の約3%を占めるに過ぎず人口増加に伴って薪炭資源が枯渇する危機にある。

このため、苗木生産体制の確立及びSocial Forestry (住民福祉のための林業) の発展に必要な技術者養成の訓練実習の実施を目的とした技術協力の要請があった。これを受けて計画策定のための2カ年の準備フェーズを経て、本格フェーズが開始された。

<目的・内容>

地域住民の自立的な植林活動を促進するため、中央及び地域レベルでのSocial Forestryに係る技術者等の養成及びパイロットフォレスト造成を行う。

<現状・目標達成>

準備フェーズにおいて、計画策定が行われ、これに基づく本格活動が開始された。

<要請の背景>

ケニア政府は、第5次国家開発5カ年計画(1984~88)に引き続き第6次国家開発5カ年計画(1989~93)においても、主要食糧の安定供給を主目標に掲げこれを推進するため大豆、小麦等の改良品種の導入、適正栽培技術の普及に力点を置き、諸施策を講じている。しかしながら、ケニアの農業はほとんど天水栽培に依存しており、気象の変化により農業生産量は年ごとに大きく変動している。このため食糧供給は不安定なものとなり、不足分については海外からの輸入に頼っているのが現状である。

このような状況下において、国家灌漑庁は主要食糧のひとつである米の増産を主目的とし、急激な人口増加に対応するためにも、灌漑面積の拡大及び単位面積あたりの収量増をめざしている。

88年7月、ケニア政府はムエア地区既存灌漑施設の改修等を含む無償資金協力及び米の二期作導入を図るためプロジェクト方式技術協力を要請してきた。

<目的・内容>

ケニア最大の米生産地であるムエア地区の農業開発、ひいてはケニアの灌漑水稻栽培技術の向上に貢献することを目的とする。ムエア地区で、パイロットファームを拠点に各種試験を行って圃場レベルでの総合的な技術体系を見だし、その成果をパイロットファームで実証するとともに、ケニア側技術者等への研修も含めて技術移転に努めるため、水管理、灌漑排水、水稻栽培、農業機械といった分野での技術協力を実施する。

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 |
|-------------|--|------------|--------------------|
| カノー平野灌漑開発計画 | ソンドウ・ミリウ転流水及びニヤンド川を水源とするニヤカチ及びカノー平野6万haの灌漑農業開発計画策定のためのフィージビリティ調査を行い、食糧の増産に資するものであり、1991年度は第2次現地調査及び国内作業を実施し、91年11月に最終報告書(案)の現地説明を行い、その結果を92年1月に最終報告書に取りまとめた。 | ビクトリア湖開発庁 | 日本工営(株) 日本技研(株) |

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

| プロジェクト名 | 相手国実施機関 | 調査業務受注企業名 | 供与年度 | 金額(億円) | E/N署名日 | JICA 実施業務 | |
|---------|---------|---------------|------|--------|---------|-------------|--------------|
| | | | | | | 基本設計・資機材等調査 | 実施促進・フォローアップ |
| 食糧増産援助 | 農業省 | (財)日本国際協力システム | 91 | 9.00 | 91.7.12 | (資) | 91.8(契) |

肥料の投入により農業生産の活性化を図り、食糧自給達成をめざすもの。これに必要な資金の供与。

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|------|---------|--|--|
| ムエア灌漑開発計画 | 国家灌漑庁 地域開発省 | 日本工営(株) | 91 | 5.97 | 91.7.12 | | |
|-----------|----------------|---------|----|------|---------|--|--|

ムエア地区の既存灌漑施設を改修して、灌漑効率を向上させ、1年二期作を可能にすることにより、ケニアの作物自給体制に寄与する。

本計画を実施するために必要な水路、機械化センター及び関連施設の建設に必要な生産物及び役務の供与、機材及び据え付けに必要な役務の供与、生産物の輸送に必要な役務の供与。これに必要な資金の供与。

〈要請の背景〉

ケニアは、2000年に人口増加率を2.5%まで引き下げることをめざし、わが国に対し家族計画分野での協力を要請してきた。

〈目的・内容〉

“望ましい家族規模に関する価値観”に改革をもたらすことをめざし、IEC (Information Education Communication) 活動、つまり、啓蒙活動を強化する。この観点から、国家人口開発審議会 (NCPD) の組織機能強化と同時に広報普及用メディアの開発、制作を行う。

〈現状・目標達成〉

ケニアではIEC活動におけるハード、ソフト両面で脆弱であり、また、NCPD自体も十分に機能しているとは言えない。

| | | | | | | | |
|--|----|-------------------------|----------------|----|----|---|---------|
| 感染症研究対策 (当初 R/D 協力期間) 90. 5. 1 ~ 95. 4. 30 | 85 | 実施協議 計画打合せ 機材管理指導 | 90年度までの 累 計 | | 17 | 3 | 11,608 |
| | 91 | | 91年度 | 新規 | 18 | 4 | 118,928 |
| | 91 | | | 継続 | 6 | 1 | |

〈要請の背景〉

1985年5月より、わが国は無償資金協力で建設した中央医学研究所において、各種伝染病とりわけ下痢症の血清学的研究を推進した「中央医学研究所プロジェクト」を5年間実施した。同プロジェクトが90年4月末に終了したところ、ケニア政府は、引き続き、感染症研究対策を促進するために、本プロジェクトに対し協力を要請してきたものである。

〈目的・内容〉

ケニア中央医学研究所の人材養成及び適正技術の開発を通じて同国のウイルス性下痢症・ウイルス性肝炎・細菌性下痢症・寄生虫学（住血吸虫症・フィラリア症）等の感染症研究対策を発展させ、ケニア国民の健康・保健衛生の改善を図ること。

なお研究所の研究成果を同国の感染症対策に反映させるべく、保健省の保健医療行政との関係をめざすものである。

〈現状・目標達成〉

各協力分野とも、フィールド活動が本格化し、検体分析作業がシステム化されてきたが、今後の目標として研究成果の取りまとめ方法を検討している。