## <sup>総合評価</sup> 持続的成長に向けた基盤整備



#### 41 ジンバブエ

# マショナランド・マニカランド州 通信施設整備事業(2)

調達段階での問題を機に事業は中止 電話回線の質・量の改善が引き続き課題

承諾額/実行額 114億5,100万円/17億4,400万円

借款契約調印 1996年7月

金利2.3%、返済30年(うち据置10年)、一般アンタイド 借款契約条件

貸付完了 2001年10月 実施機関

TelOne URL: http://www.telone.co.zw/



首都ハラレを含むマショナランド州およびマニカランド 州において、交換機・伝送設備・局外設備の電気通信設備の整 備を行い、12万8,800回線の増設を実現することにより、 電話需要急増への対応をはかり、同地域の生活環境および投 資環境の改善に寄与することを目的とする。

## 本事業実施による効果(有効性・インパクト) **■C**

本事業は、当初計画では加入者交換機12万8.800回線(市 内 12万5,800回線、長距離3,000回線)の設置が予定され ていたのに対し、実績では市内交換機3万8,300台の設置 にとどまった。これは、本体工事応札においてプロポーザル 書類が盗難に遭うという事件が発生し、その後再発防止策や 事件の詳細な報告が得られず、公正な再入札のめどが立たな かったこと、さらに土地改良などの問題に起因する同国の社 会・経済の混乱を踏まえ、計画の一部をもって中止となったた めである。当初計画に対して限定的にしか事業が実施されな かったことに加え、審査時重要とされていた加入者ケーブル の設置がなされなかったことから、本事業の効果発現は計画 と比して限定的であり、有効性は低いと考えられる。

#### 本事業実施と国家計画等との整合性(妥当性)

本事業の実施は審査時および事後評価時ともに、国家計画 等と合致しており、事業実施の妥当性はきわめて高い。特に、 本事業の対象地域であったにもかかわらず、交換機の設置等 が実現しなかった地域においては事後評価時においても通 信セクターの開発ニーズは高い。

#### 事業実施の経済性(効率性)

実施されたコンポーネントに関する期間、事業費を計画値 と比較すると、期間については大幅に計画値を上回り、事業 費についてはほぼ計画通りであったが、ジンバブエの社会・ 経済が混乱するなか、入札手続きが円滑に行われず、期間に おいては大幅に計画値を上回った。これより事業の効率性 についての評価は中程度と判断される。

## 今後の展望(持続性)

本事業は、維持管理機関の技術面は問題がないものの、ジ ンバブエの社会・経済が混乱するなか、民営化の方向性が不 明確であること、財務体制面で赤字計上が常態化しており、 持続性についての評価は低い。

#### 結論と教訓・提言

以上より、本事業の評価は低いといえる。本事業は入札等の 実施プロセスにかかわる盗難事件の発生を契機として中止され た案件であるが、当時、ジンバブエは円借款の返済を繰返し遅滞 させており、債権保全上の懸念が生じていたこと、土地改革等の 問題で国際的な非難を浴びていたことなども踏まえると、支援 の継続は非常に困難であったと考えられ、本事業の中止の判断 は正しかったと考えられる。しかし、同国においては通信セク ターにおける支援ニーズが高いこと、通信セクターにおける円 借款のプレゼンスが大きいことを考慮すると、同セクターに対 する支援中止の影響は大きく、現在においても、電話回線に関す る質·量の両面における改善が強く望まれるところである。教



整備された交換局舎

羅り

訓としては、本事業のよ うに支援中止という判断 はさまざまな理由により やむを得ないこともあ るが、その決断が被援助 国の開発に与える影響 が大きいことに十分に 留意する必要がある。

### 開発途上国専門家の意見

調達段階の問題により、事業実施は限定的であり事業 効果は低いが、ジンバブエの開発にとって、通信施設の 質・量的拡充の必要性は事後評価時においても、審査時 同様に高い。

専門家の氏名: Mr. Lucky Maurukira (民間企業) スウォンジ大学修士(コミュニケーション工学)。現在、Packetel Communications 社長兼コンサルタント。専門は電子工学、通信 技術、コンピュータネットワーク等。