

## ジャカルタ市地理情報システム開発事業



本事業により導入されたシステム

## 借款概要

承諾額/実行額	1,388百万円/1,388百万円
借款契約調印	1989年12月
借款契約条件	金利2.5%、返済30年（据置10年）
貸付完了	1997年6月

## 事業概要

ジャカルタ市に関する地理情報システムを構築し、地域行政サービスの高度化、効率化に寄与せんとするもの。

## 評価結果

計画時に対象とされていた業務のうち、公共インフラ、都市計画等における利用については本事業をベースとした地理情報システムが用いられており、一定の事業効果が達成されていると言える。ただし、本事業のパイロットケースの対象とされた「土地開発許可、建物建設許可、土地利用規制行政等システム」については、従来の地図情報とのデータ整合作業に時間を要していること等から実用に至っていない。

本事業の計画では測量局による総合管理のもと、都市計画局、都市開発局および土地局の3部局が業務に有用な地図情報を作成・更新する体制をとることとなっていたが、現状では各局が独自にシステムを整備、管理、更新作業に当たっている。本事業による効果発現をより実現するためには、地理情報システム運用のための組織・制度を確立し、適切な人材配置を行なうことにより、機能的な運営・管理を図ることが必要であり、援助効果促進調査（SAPS）を通じて本事業の有効活用を図らんとしている。