

フィリピン共和国
国営かんがい地区水利組合強化計画
事前調査(I / A 協議) 報告書

平成13年10月

国際協力事業団

序 文

日本国政府は、フィリピン共和国政府の要請に基づき、同国の国営かんがい地区における水利組合強化に係る調査を実施することを決定し、国際協力事業団がこの調査を実施することとなりました。

当事業団からは、本格調査に先立ち、本格調査の円滑かつ効率的な実施を図るため、平成13年9月25日から10月3日の9日間にわたり、国際協力事業団国際協力専門員 永代成日出を団長とする事前調査団を現地に派遣しました。

同調査団は、フィリピン共和国政府関係者との協議並びに現地調査を行い、要請背景・内容等を確認し、本格調査に関する実施細則(I / A)に署名しました。

本調査報告書は、本格調査実施に向け、参考資料として広く関係者に活用されることを願い、取りまとめたものです。

終わりに、本調査にご協力とご支援を頂いた関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成13年10月

国際協力事業団

理事 鈴木信毅

略 語 表

| | | |
|----------|---|--------------|
| ADB: | Asian Development Bank | アジア開発銀行 |
| AFMA: | Agriculture and Fisheries Modernization Act | 農業漁業近代化法 |
| AMRIS: | Angat-Maasin Rivers Irrigation System | アグサン河下流域開発事業 |
| BOS: | Bureau of Soil | 土壌局 |
| BSPP: | Balikatan Sagip Patubig Project | 共同灌漑システム復旧事業 |
| BSWM: | Bureau of Soils and Water Management | 土壌・水管理局 |
| CIP: | Communal Irrigation Project | 共同灌漑事業 |
| CIS: | Communal Irrigation System | 共同かんがい地区 |
| Corplan: | Corporate Plan | 計画室 |
| DA: | Department of Agriculture | 農業省 |
| DBM: | Department of Budget and Management | 財務省 |
| DPWH: | Department of Public Works and Highways | 公共事業高速道路省 |
| IA: | Irrigators Association | 水利組合 |
| IS: | Irrigation Superintendent | 灌漑監督者 |
| JBIC: | Japan Bank for International Cooperation | 国際協力銀行 |
| LGU: | Local Government Unit | 地方自治体 |
| NCIA: | National Confederation of Irrigators Associations | 全国水利合連合体 |
| NEDA: | National Economic and Development Authority | 国家経済開発庁 |
| NFA: | National Food Authority | 国家食糧庁 |
| NIA: | National Irrigation Administration | 国家灌漑庁 |
| NIP: | National Irrigation Project | 国営灌漑事業 |
| NIS: | National Irrigation System | 国営かんがい地区 |
| NWRB: | National Water Resources Board | 国家水資源評議会 |
| PIO: | Provincial Irrigation Office | 州事務所 |
| PIP: | Pump Irrigation Project | ポンプ灌漑事業 |
| PIS: | Pump Irrigation System | ポンプかんがい地区 |
| RIO: | Regional Irrigation Office | 地域事務所 |
| SWIM: | Small Water Impounding | 小規模溜池開発事業 |
| TSA: | Turnout Service Area | 分水工掛かり |
| WB: | World Bank | 世界銀行 |

目 次

序 文

調査対象地域図

調査関連写真

略語一覧

| | |
|-------------------------------------|----|
| 第 1 章 事前調査の概要 | 1 |
| 1 - 1 調査名及び実施受入機関 | 1 |
| 1 - 2 要請の背景及び経緯 | 1 |
| 1 - 3 事前調査の目的 | 2 |
| 1 - 4 実施細則(I / A)協議の概要 | 2 |
| 1 - 5 調査団の構成 | 3 |
| 1 - 6 調査日程 | 3 |
| 1 - 7 訪問先及び面会者 | 4 |
| 第 2 章 調査結果 | 6 |
| 2 - 1 総括 | 6 |
| 2 - 2 組織 / 行政 | 11 |
| 2 - 3 水利組合(IA) | 20 |
| 2 - 4 農民組織等 | 29 |
| 2 - 5 農業基盤 | 31 |
| 第 3 章 本格調査実施上の留意点(本格調査実施に係る提言) | 33 |
| 3 - 1 調査全体 | 33 |
| 3 - 2 水利組合(IA) | 36 |
| 3 - 3 農民組織 | 37 |
| 3 - 4 農業基盤 | 37 |
| 別資料 水利組合機能調査 | 39 |
| 別資料 水利組合の現地調査結果 | 69 |
| 別資料 農業省(DA)及びNIAが実施中の外国支援灌漑プロジェクト | 73 |
| 別資料 NISの施設状況調査 | 76 |

付属資料

| | |
|---------------------|-----|
| 1 . 要請書 | 97 |
| 2 . M / M | 133 |
| 3 . I / A | 139 |
| 4 . 主な収集資料リスト | 149 |