

コスタ・リカ共和国
テンピスケ川中流域農業総合開発計画調査
事前調査報告書

平成12年8月

国際協力事業団

序 文

日本国政府は、コスタ・リカ共和国政府の要請に基づき、同国のテンピスケ川中流域農業総合開発計画に係る実施調査を行うことを決定し、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。

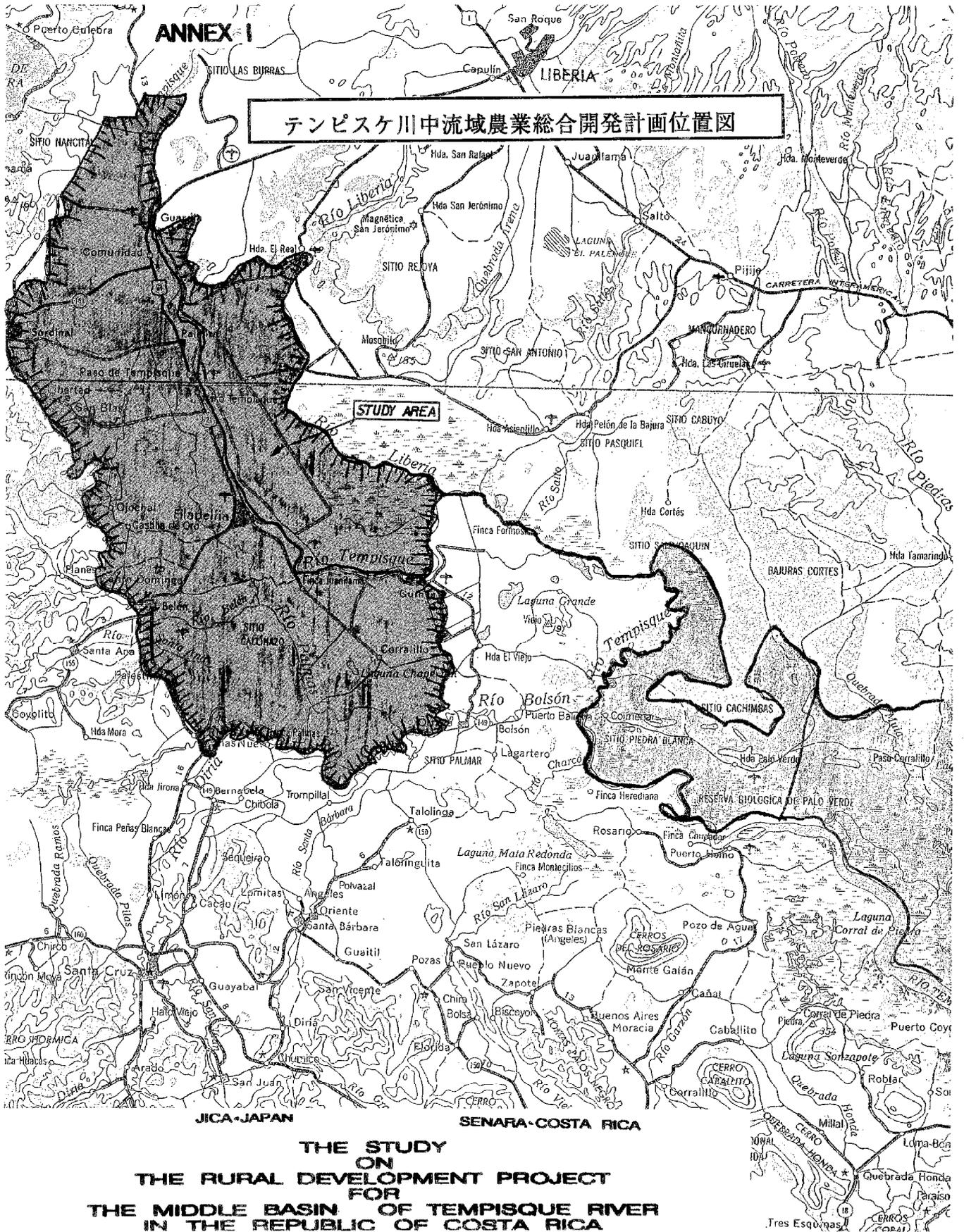
当事業団は、本格調査に先立ち、本調査の円滑かつ効果的な実施を図るため、平成12年6月5日から平成12年6月24日までの20日間にわたり、農林水産省東北農政局建設部部次長 森本一生を団長とする事前調査団を現地に派遣し、コスタ・リカ共和国政府関係者との協議並びに現地踏査を行い、本格調査に関する実施細則（S/W）に署名しました。

本報告書は、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12年8月

国際協力事業団
理事 後藤 洋



テンピスケ川中流域農業総合開発計画位置図

STUDY AREA

ANNEX I

LIBERIA

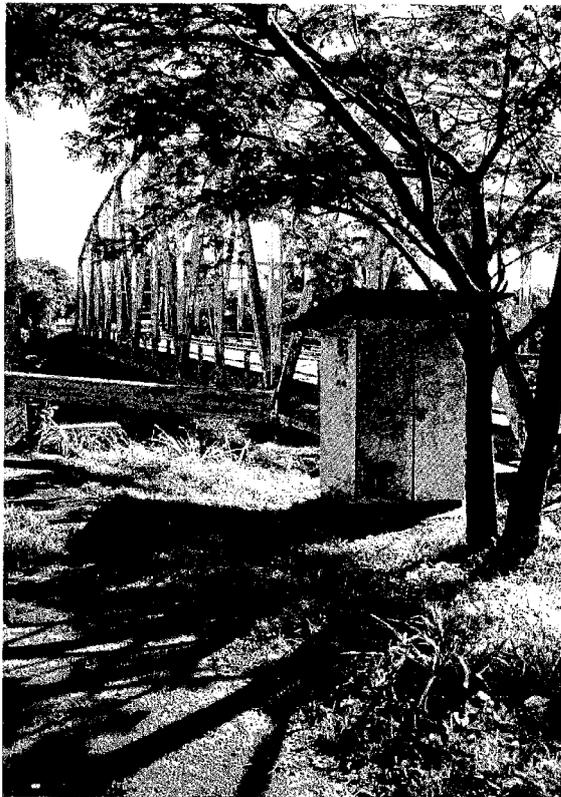
JICA-JAPAN

SENAJA-COSTA RICA

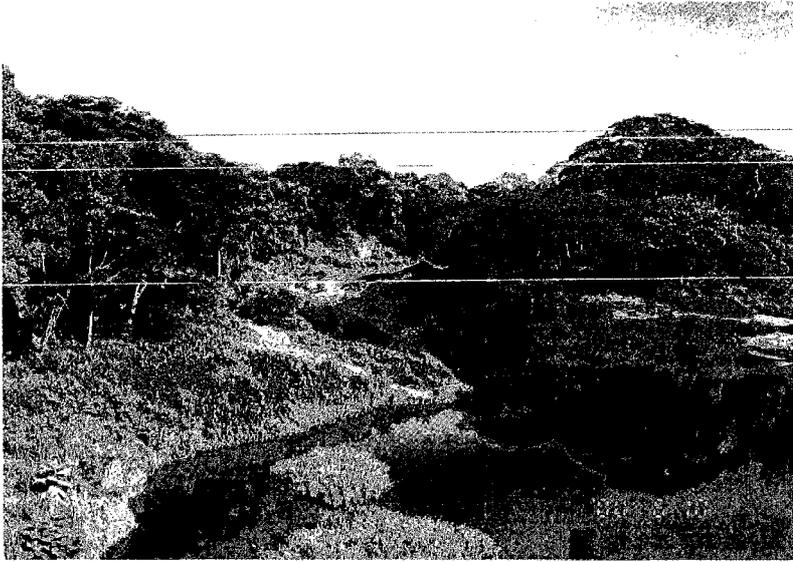
THE STUDY
ON
THE RURAL DEVELOPMENT PROJECT
FOR
THE MIDDLE BASIN OF TEMPISQUE RIVER
IN THE REPUBLIC OF COSTA RICA



受益地上流地点から下流を見る
(奥は牧場、手前は畑作)



テンビスケ川
(guardia 地点にある水位計)



テンピスケ川
guardia 地点橋梁より上流を見る



フィラデルフィア市上流附近より
上流を見る



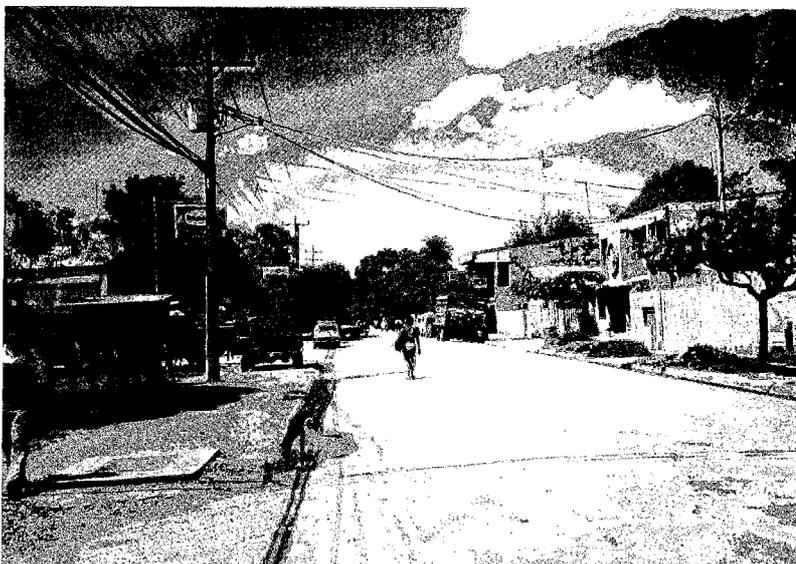
フィラデルフィア市内
洪水防御用に緊急工事された堤防



テンビスケ川
(Guinea 上流附近より上流を見る)



カリージョ農民集会



フィラデルフィア市街地



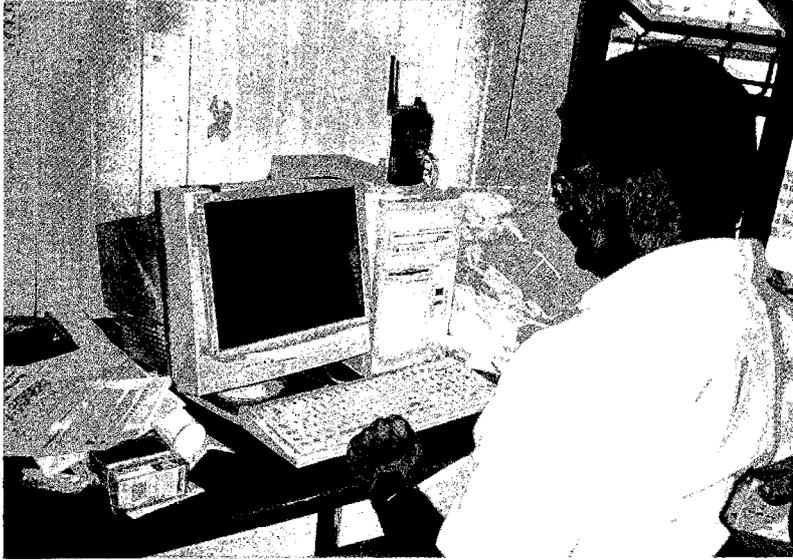
テンピスケ川下流
河川拡巾工事地点



UCR/CICA コスタリカ大学
水質分析センター



水質分析センター内
ISO9002 取得済



IGN/GIS 航空写真に基づき
テンビスケ流域情報 GIS 化



上記作業の1/2万航空写真



カーニャス附近アレナル・テンビス
かんがい工期事業幹線流路



SENARA カーニャス事務所
(本格調査時に事務室に使用)



パロ・ベルテ国立公園



S/W 署名
(農牧大臣、環境エネルギー大臣、
経済企画大臣)

目 次

序文

調査対象地域位置図

現地調査地域写真集

第1章 調査の概要	1
1 - 1 調査目的	1
1 - 2 調査団構成	1
1 - 3 調査日程	2
1 - 4 訪問先及び主な面会者	3
第2章 協議の概要	6
2 - 1 協議概要	6
2 - 2 本格調査実施細則（S/W）の変更点	6
2 - 3 M/M記載内容の概略	8
第3章 要請の背景・内容	9
3 - 1 調査の背景及び経緯	9
3 - 2 上位計画	10
3 - 3 関係機関の概要	11
3 - 4 他国援助機関の動向	19
第4章 調査対象地域の現況	21
4 - 1 自然状況	21
4 - 2 社会経済状況	48
4 - 3 対象地区の現状	50
第5章 本格調査の実施上の留意点	71
5 - 1 事前調査結果の総括	71
5 - 2 かんがい/洪水防御	71
5 - 3 農業	73
5 - 4 営農	73

5 - 5	環境	74
5 - 6	その他	77

添付資料

1 .	プロジェクト概要表	83
2 .	プロジェクト立地環境表	84
3 .	スクリーニング調査結果	86

付表 - 1	国家農牧部門開発計画に提示された活動内容	87
--------	----------------------	----

付表 - 2	農牧部門への国際協力 (1999年)	99
--------	--------------------	----

付属資料

1 .	要請書 (T/R)	141
2 .	実施細則 (S/W)	163
3 .	協議議事録 (M/M)	177
4 .	収集資料	187
5 .	面談者リスト	198