

カンボディア国
中部地下水開発計画調査
事前調査報告書

平成 12 年 10 月

国際協力事業団

序 文

日本国政府は、カンボディア王国政府の要請に基づき、同国中部の地下水開発計画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いたしました。

当事業団は、本格調査に先立ち、本件調査を円滑かつ効果的に進めるため、平成12年8月16日から9月6日までの22日間にわたり、社会開発調査部計画課課長 菊地文夫を団長とする事前調査団を現地に派遣しました。

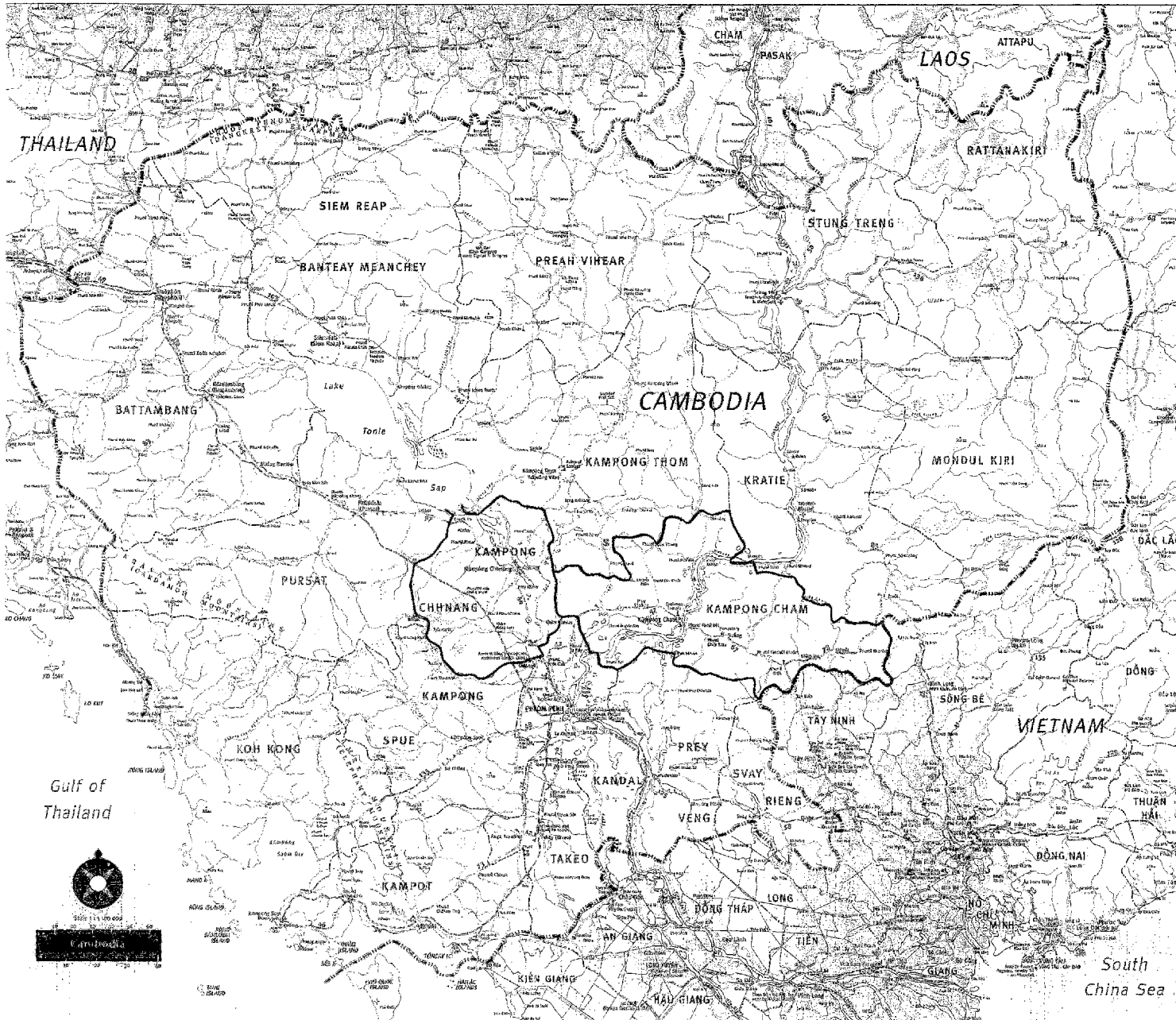
調査団は本件の背景を確認するとともにカンボディア王国政府の意向を聴取し、かつ現地踏査の結果を踏まえ、本格調査に関するS/Wに署名しました。

本報告書は、今回の調査を取りまとめるとともに、引き続き実施を予定している本格調査に資するためのものです。

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

平成12年10月

国際協力事業団
理事 泉 堅二郎



関係機関略語一覧

DRWS (Department of Rural Water Supply)	地方開発省地方給水局
MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)	農林水産省
MOH (Ministry of Health)	保健省
MoWRM (Ministry of Water Resources and Meteorology)	水資源・気象省
MRD (Ministry of Rural Development)	地方開発省
WATSAN (Water and Sanitation Sector Group Meeting)	給水と衛生に関するセクター グループ会合
ADB (Asian Development Bank)	アジア開発銀行
PRASAC (Rehabilitation and Support Programme for Cambodia's Agricultural Sector)	カンボディア農村支援プログラム
UNICEF (United Nations Children's Fund)	国連児童基金

目 次

序 文

調査対象位置図

現地踏査写真

関係機関略語一覧

第1章 事前調査の概要	1
1 - 1 要請の背景	1
1 - 2 調査目的	1
1 - 3 調査内容及び結果の概要	2
1 - 4 事前調査団の構成	3
1 - 5 調査日程	4
1 - 6 S / W・M / M 協議	5
1 - 7 現地踏査報告	9
第2章 調査対象地域の概要	10
2 - 1 一 般	10
2 - 2 気象及び水系	11
2 - 3 地形・地質、水理地質	15
2 - 4 社会・経済	23
2 - 5 地域生活実態	24
2 - 6 水利用実態	26
2 - 7 地下水利用実態	27
第3章 カンボディア国の地下水開発・給水事業における組織・体制・制度	28
3 - 1 行政・組織	28
3 - 2 実施機関の組織・運営	34
3 - 3 維持管理体制	39
3 - 4 既往及び関連計画・調査	42
3 - 5 地下水開発・給水事業の問題点	50

第4章 本格調査の基本方針	52
4 - 1 本格調査の目的	52
4 - 2 調査対象地域	52
4 - 3 計画対象年次	52
4 - 4 調査実施上の留意事項	52
4 - 5 調査項目	54
4 - 6 調査工程	55
4 - 7 調査団構成	55

付属資料

資料 1 要請書(英文)	59
資料 2 S / W(英文)	77
資料 3 M / M(英文)	83
資料 4 収集資料リスト	87
資料 5 主要面会者リスト	92
資料 6 クエスチョネアと回答	94
資料 7 物価調査票	99
資料 8 環境予備調査	100
資料 9 ローカルコンサルタントリスト	110
資料 10 調査用資機材リスト	113
資料 11 南部地下水開発計画調査 調査用資機材リスト	114