

カンボディア王国 地理情報整備調査 事前調査報告書

平成13年1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、同国の地理情報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11月19日から同年12月16日までの28日間にわたり、建設省国土地理院測図部長 永井 信夫氏を団長とする事前調査団を現地に派遣しました。

調査団は本格調査に係る要請の背景等を確認するとともに、同国政府の意向を聴取し、かつ現地調査の結果を踏まえ、同国政府との間に本格調査に関する実施細則（S / W）及び協議議事録（M / M）に署名しました。

本報告書は、引き続き実施を予定している本格調査に資するために、今回の調査結果を取りまとめたものです。

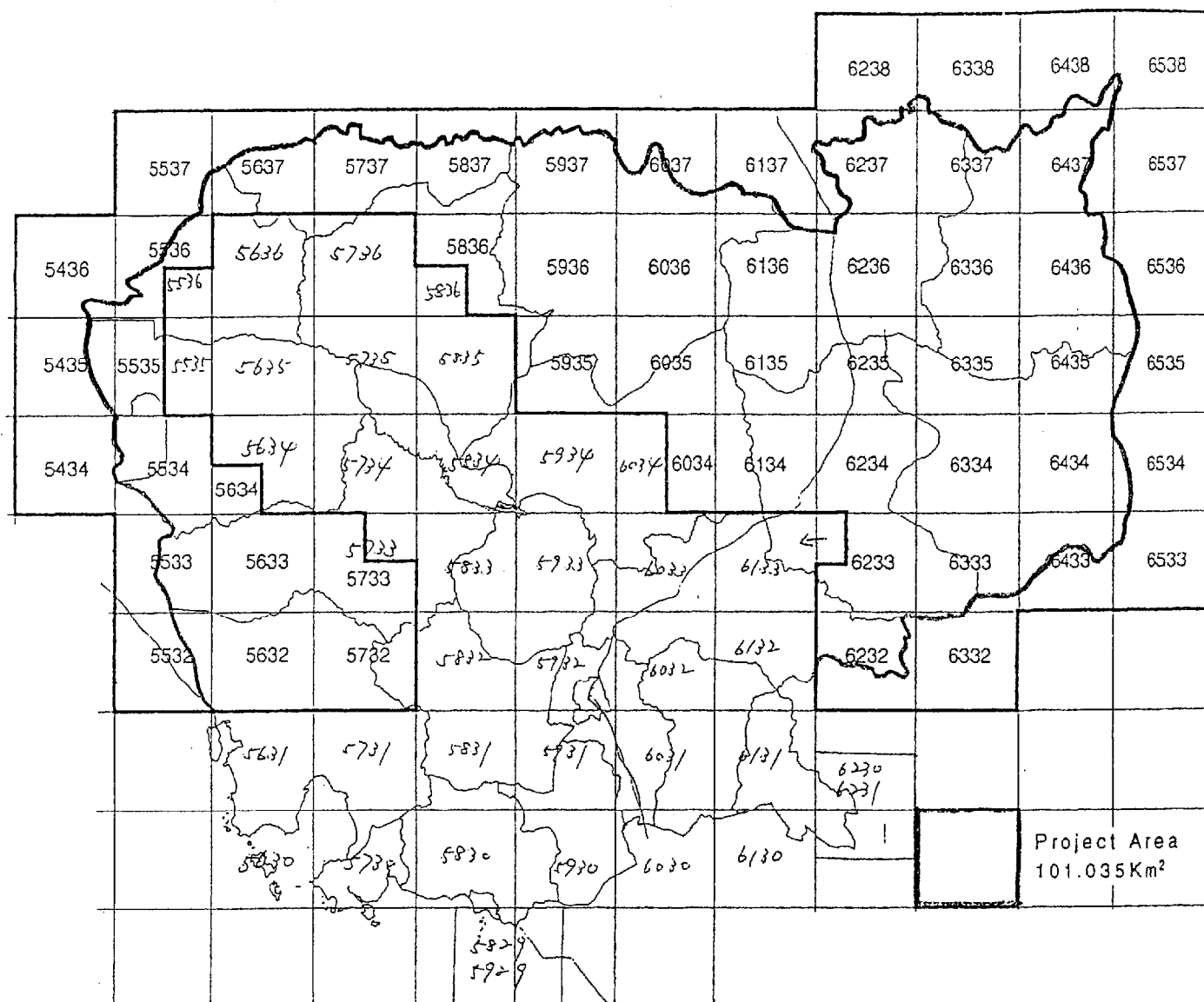
終わりに、本調査にご協力とご支援をいただいた関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成13年1月

国際協力事業団

理事 泉 堅二郎

調査対象地域





S/W署名・交換

左より KHUN Sokha 課長代理、
永井団長、KHY Tanglim 大臣、
chhin Kong Hean 総務局長



公共事業運輸省における
協議の様子



公共事業運輸省の中庭

略 語 表

A M S	Army Map Service
C M A C	Cambodian Mine Action Center
C N M C	Cambodian National Mekong Committee
D E M	Digital Elevation Model
E I M S S	Environmental Information Management Support System
E M I S	Education Management Information System
G I S	Geographic Information System
G P S	Global Positioning System
G T Z	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit
I R I C	Integrated Resources Information Center
L U M O	Land Use Mapping Office
M / M	Minutes of Meeting
M O U	Memorandum of Understanding
M P W T	Ministry of Public Works and Transport
M R C	Mekong River Commission
M R C S	Mekong River Commission Secretariat
N G D	National Geographic Department
N I M A	National Imagery and Mapping Agency
R S P	Reconnaissance Survey Project
S / W	Scope of Work
T O R	Terms of Reference
W S C P	Watershed Classification Project

目 次

序 文
地 図
写 真
略 語 表

第 1 章 事前調査の概要	1
1 - 1 要請の背景	1
1 - 2 事前調査の目的	1
1 - 3 調査団構成	2
1 - 4 調査日程	2
1 - 5 協議結果概要	2
第 2 章 本格調査への提言	5
2 - 1 調査の目的	5
2 - 2 調査対象地域	5
2 - 3 調査項目案	5
2 - 4 調査工程と要員構成案	9
2 - 5 調査実施上の留意点	10
第 3 章 カウンターパート機関の状況	15
3 - 1 公共事業運輸省の組織、人員	15
3 - 2 プロジェクト遂行のための技術力等	17
第 4 章 カンボディアの地形図等の整備状況	21
4 - 1 基本図の整備状況	21
4 - 2 航空写真の整備状況	21
4 - 3 基本図以外の地図	25
4 - 4 基準点の整備状況	29
第 5 章 「緊急復興のための地図情報作成調査」の成果品の利活用状況	34
5 - 1 公共事業運輸省での利活用	34

5 - 2	M P W T 地方事務所での利活用	34
5 - 3	関係機関への成果品配布状況	35
5 - 4	主な地図利用機関の地形図等利用の現状	37
第 6 章 関係機関の地図利用、活動の状況		39
6 - 1	W S C P (流域特性分級調査).....	39
6 - 2	M R C S (メコン川委員会事務局 : Mekong River Commission Secretariat).....	44
6 - 3	地籍・地理総局 (国土管理・都市計画建設省).....	44
6 - 4	農林水産省	49
6 - 5	水資源・気象省	49
6 - 6	鉱工業・エネルギー省	50
6 - 7	環境省	54
6 - 8	教育・青年・スポーツ省	54
6 - 9	カンボディア地雷活動センター (C M A C).....	59
第 7 章 調査対象地域の現況		65
7 - 1	社会現況	65
7 - 2	自然環境	72
付属資料		
資料 1	要請書	79
資料 2	Scope of Work 及び Minutes of Meeting	87
資料 3	主要面会者リスト	100
資料 4	収集資料リスト	104