

ヴィエトナム国
紅河内陸水運改善計画調査(S ／ W協議)
事前調査報告書

平成 13 年 9 月

国 際 協 力 事 業 団

序 文

日本国政府はヴィエトナム社会主義共和国政府の要請に基づき、同国北部を流れる紅河内陸水運改善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。

当事業団で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13年7月31日から8月18日までの19日間（うち、官団員7月31日～8月12日）にわたり、国土交通省港湾局計画課事業企画官 小野 憲司氏を団長とする事前調査団（S／W協議）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ヴィエトナム社会主義共和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。

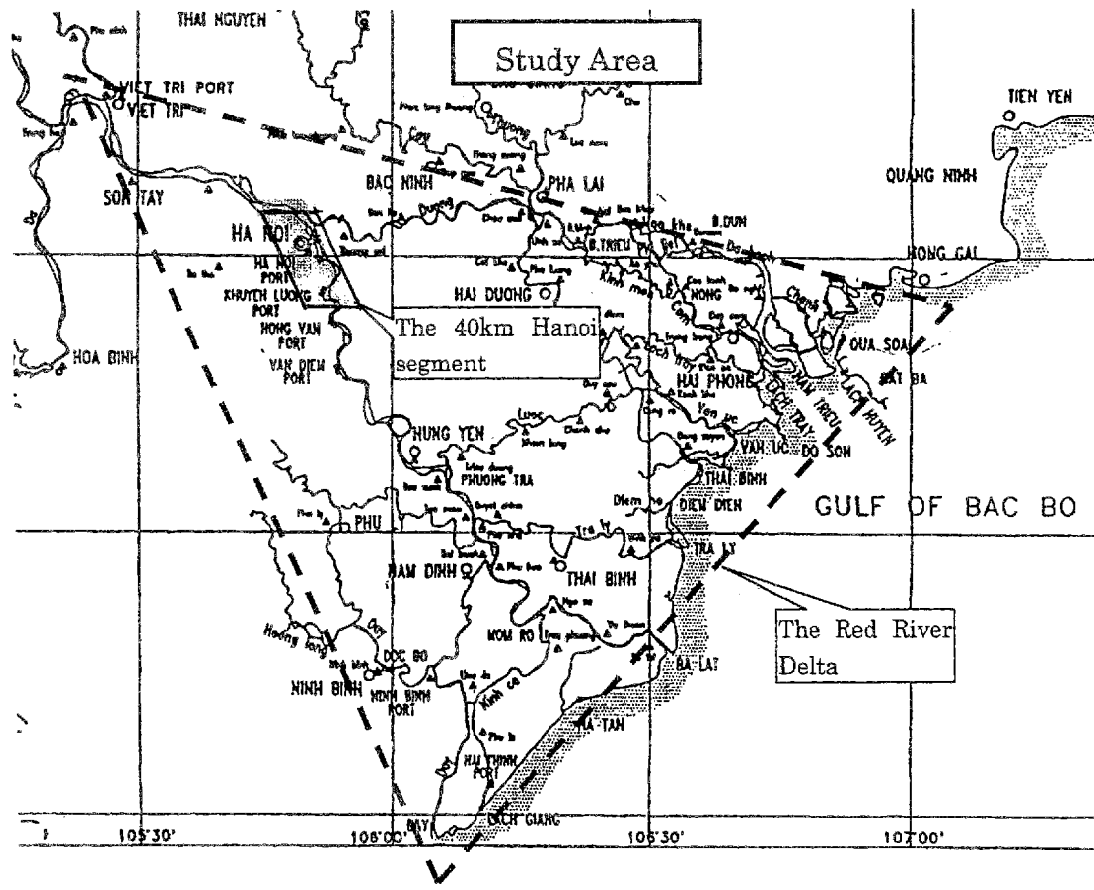
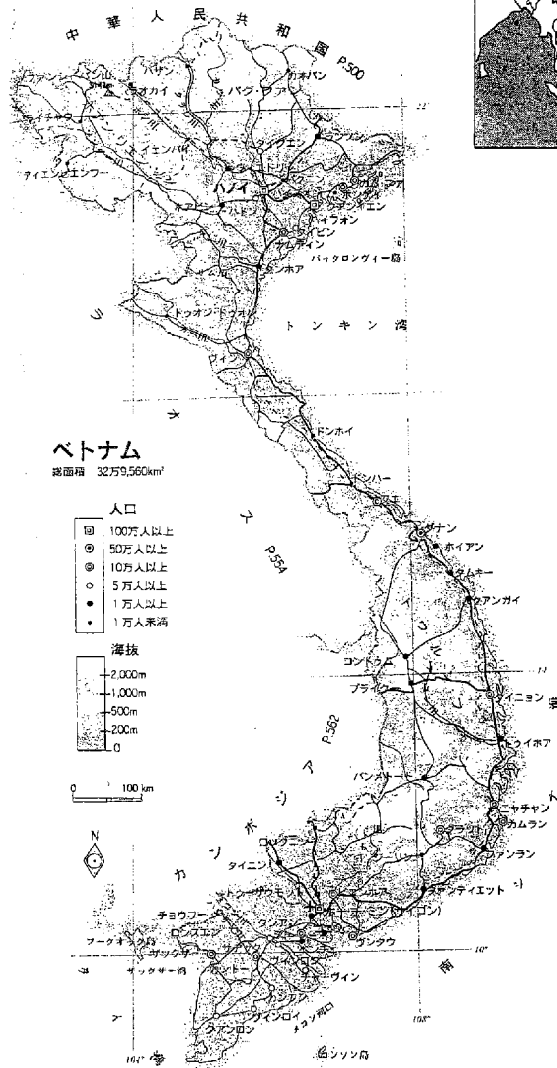
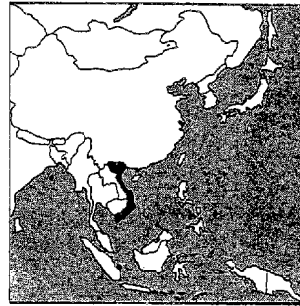
本報告書は、今回の調査を取りまとめるとともに、引き続き実施を予定している本格調査に資するためのものです。

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9月

国際協力事業団

理事 泉 堅二郎



関連略語一覧

ADB	Asian Development Bank	アジア開発銀行
HPC	Hanoi People's Committee	ハノイ市人民委員会
IWT	Inland Waterway Transport	内陸水運
JBIC	Japan Bank for International Cooperation	国際協力銀行
JICA	Japan International Cooperation Agency	国際協力事業団
LAD	Least Available Depth	設計水深
MARD	Ministry of Agriculture and Rural Development	農業・農村開発省
MOC	Ministry of Construction	建設省
MOSTE	Ministry of Science Technology and Environment	科学技術環境省
MOT	Ministry of Transport	交通運輸省
MPI	Ministry of Planning and Investment	計画投資省
NOWATRANCO	Northern Waterway Transport Corporation	北部水運公社
PMU	Project Management Unit	プロジェクト管理室
TDSI	Transport Development and Strategy Institute	交通開発戦略研究機構
TEDI	Transport Engineering Design Incorporation	交通技術計画公社
VINAMARINE	Vietnam National Maritime Bureau	ヴィエトナム海事局
VITRANSS	The Study on the National Transport Development Strategy in the Socialist Republic of Vietnam	運輸交通開発戦略調査
WB	World Bank	世界銀行

目 次

序 文	
地 図	
写 真	
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 事前調査の目的	1
1－3 調査団の構成	1
1－4 調査日程	2
1－5 カウンターパート機関	2
1－6 団長所感	3
1－7 協議概要及び合意事項	4
第2章 ヴィエトナム国の概要	11
2－1 一般概要	11
2－2 政治・経済・社会の状況	13
2－3 経済社会開発の動向	15
2－4 我が国との関係	17
第3章 ヴィエトナム国の運輸交通行政の現状	19
3－1 関係行政組織の概要	19
3－2 関連長期計画の現況	19
3－3 海外援助の受入状況〔JICA、JBIC、WB、ADB（GMS）〕	27
第4章 紅河デルタの航路・河川等港湾の現状と課題	29
4－1 紅河デルタ内陸水運の現状と課題	29
4－2 紅河航路の現状	30
4－3 紅河流域港湾の現況	36
4－4 海港の整備の状況	43
4－5 内陸水運の運営行政組織の現況	47

第5章 紅河水系・ハノイ周辺流域の自然・社会条件と環境	52
5-1 自然条件の概要	52
5-2 利水と治水の概要	59
5-3 河川周辺域の社会環境の動向	61
5-4 観光の動向	63
5-5 プロジェクト対象地域の環境配慮	63

第6章 本格調査への提言	77
6-1 調査の背景及び目的	77
6-2 調査対象地域	77
6-3 目標年次	77
6-4 調査の項目と内容	77
6-5 調査のスケジュール	86
6-6 本格調査の分野構成	87
6-7 ローカルコンサルタントの実態	88
6-8 調査実施上の留意事項	89

付属資料

1. S/W、M/M、T/R	95
2. 主要面談者リスト	123
3. Questionnaire	125
4. 収集資料リスト	128
5. 協議記録	132
6. ローカルコンサルタントリスト	154
7. 事前評価表	155