

国際協力事業団

ラオス人民民主共和国
国家計画委員会

ラオス国
国境（サバナケット地域）
経済特別区開発計画調査

要 約

報 告 書

2001年2月

株式会社コーエイ総合研究所
日本工営株式会社

鉦調工

JR

01-013

国際協力事業団

ラオス人民民主共和国
国家計画委員会

ラオス国
国境（サバナケット地域）
経済特別区開発計画調査

要 約

報 告 書

2001年2月

株式会社コーエイ総合研究所
日本工営株式会社

序 文

日本国政府は、ラオス国政府の要請に基づき、同国の国境（サバナケット地域）経済特別区開発計画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いたしました。

当事業団は、2000年7月から2001年1月までの間、3回にわたり株式会社コーエイ総合研究所の小泉 肇代表取締役社長を団長とし、同社及び日本工営株式会社の団員から構成される本格調査団を現地に派遣しました。

調査団は、ラオス国政府関係者と協議を行うとともに、対象地域での現地調査を実施いたしました。帰国後の国内作業の後、ここに本報告書完成の運びとなりました。

この報告書が、ラオス国の経済発展に寄与するとともに、両国の友好親善の一層の発展に役立つことを願うものです。

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。

2001年2月

国際協力事業団

総裁 斉藤邦彦

Handwritten signature of Naoyuki Saito in cursive Japanese calligraphy.

国際協力事業団
総裁 斉藤 邦彦 殿

伝 達 状

今般、ラオス国国境（サバナケット地域）経済特別区開発計画調査を終了しましたので、ここに最終報告書を提出致します。本報告書は、ラオス国家計画委員会（SPC）からのカウンターパートと JICA 調査団との共同調査により作成されています。

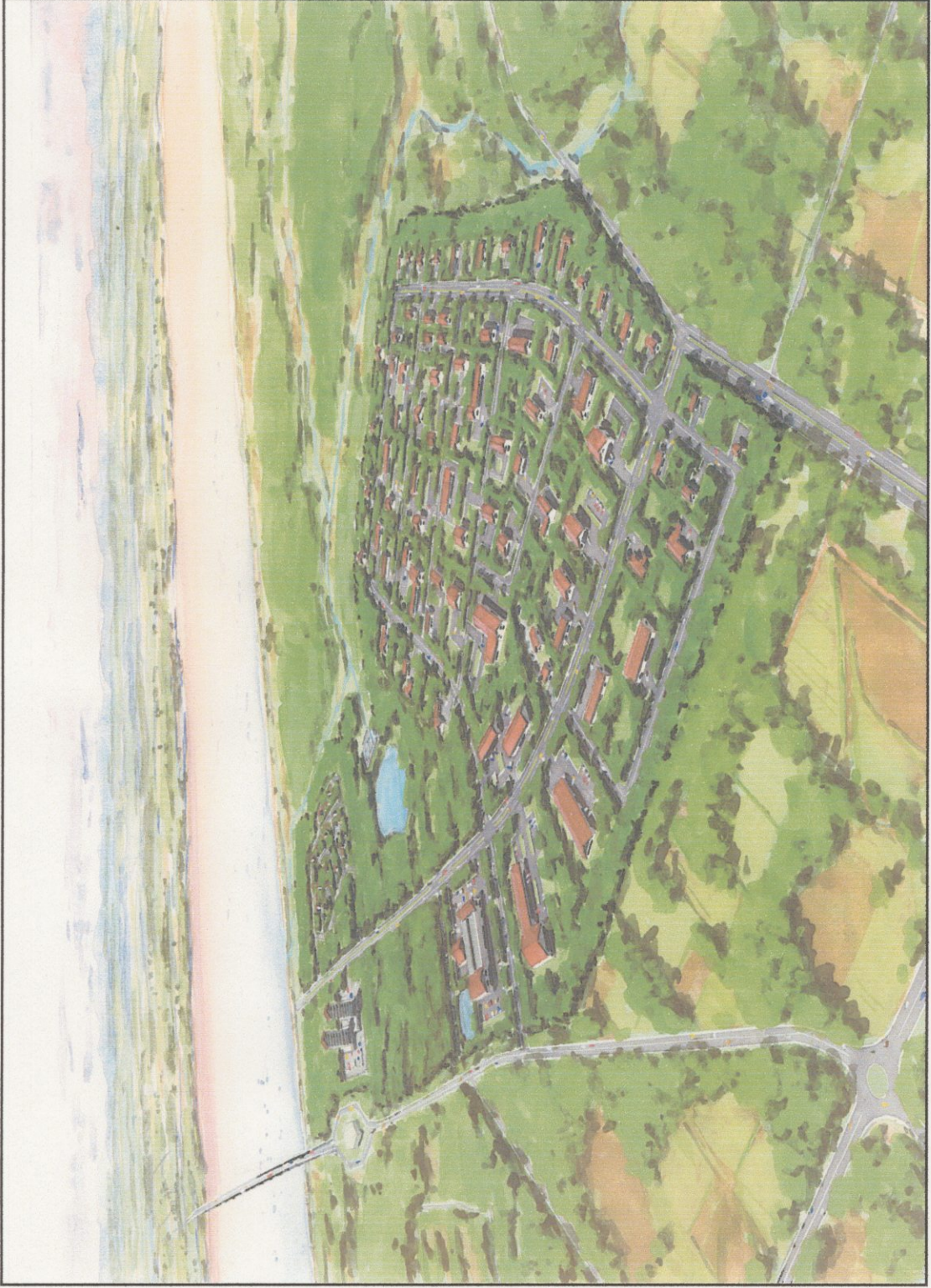
本調査は、国道 9 号線沿いにサバナケット経済特別区を設立する計画を提案しております。経済特別区には複合的な機能、すなわち、物流・運輸関連サービス、輸出加工区、自由貿易そして観光等のサービス産業を包含する計画となっております。このような機能を持った経済特別区は、日本政府他が支援して来た東西回廊開発諸計画のインパクトを増大させるとともに、サバナケット県およびラオス全体の社会経済の発展に貢献するものと考えます。調査団として、本報告書が経済特別区開発計画の実現に役立つことを期待しております。

全調査期間にわたり、多大なご支援とご助言を賜った貴事業団、貴事業団ラオス事務所、在ラオス日本大使館、ならびにラオス政府諸機関の関係者各位に対し、心から感謝の意を表す次第であります。

2001 年 2 月

ラオス人民民主共和国
国境（サバナケット地域）
経済特別区開発計画調査団
団 長 小泉 肇





Savannakhet Special Economic Zone (SEZ)

ラオス国
国境（サバナケット地域）経済特別区開発計画調査

報告書

目次

	<u>ページ</u>
第1章 序章.....	1-1
1.1 調査の背景.....	1-1
1.2 調査の目的.....	1-1
1.3 調査の実施.....	1-2
1.4 報告書.....	1-2
第2章 ラオスの経済と工業.....	2-1
2.1 市場経済化.....	2-1
2.2 工業.....	2-4
2.3 貿易・投資.....	2-7
2.4 経済開発計画.....	2-11
2.5 経済と工業の概要と経済特別区の必要性.....	2-13
第3章 サバナケット地域の概況.....	3-1
3.1 サバナケット県における人材（人的資源）.....	3-1
3.2 サバナケット県の経済.....	3-3
3.3 サバナケット県の産業：現況と展望.....	3-5
3.4 輸送およびホテル産業.....	3-14
3.5 サバナケットにおける海外直接投資（FDI）.....	3-16
3.6 輸送システム.....	3-17
3.7 長所と短所.....	3-21
第4章 投資需要.....	4-1
4.1 アジアにおける海外直接投資の動向.....	4-1
4.2 投資需要調査結果.....	4-6
4.3 ターゲット業種.....	4-10

第 5 章	経済特別区の類型.....	5-1
	5.1 経済特別区概念.....	5-1
	5.2 機能別に見る SEZ の類型	5-2
	5.3 経済特別区の進化.....	5-5
	5.4 アジアの経済特別区.....	5-7
	5.5 アジアの経験から得られる教訓.....	5-13
	5.6 ラオスにおける SEZ 開発	5-16
第 6 章	経済特別区開発計画.....	6-1
	6.1 サバナケット経済特別区の目的.....	6-1
	6.2 サバナケット SEZ の戦略	6-1
	6.3 サバナケットにおける SEZ の機能	6-3
	6.4 経済特別区候補地.....	6-8
	6.5 開発シナリオ.....	6-13
	6.6 サバナケット SEZ の経済効果	6-41
第 7 章	制度的枠組み.....	7-1
	7.1 法的枠組み.....	7-1
	7.2 経済特別区の開発と管理.....	7-13
	7.3 サバナケット経済特別区と人材育成.....	7-16
	7.4 サバナケット経済特別区開発アクションプラン.....	7-19

表リスト

表 1.1	ステアリングコミッティー・カウンターパート・調査団員	1-1
表 2.1	主要経済指標.....	2-2
表 2.2	政府予算.....	2-3
表 2.3	金融概況.....	2-3
表 2.4	産業別 GDP 成長率.....	2-5
表 2.5	1999 年における工業部門の主要指標.....	2-5
表 2.6	主要製造品目生産量.....	2-6
表 2.7	工業・手工業省に登録されている事業所数（1999 年）	2-7
表 2.8	主要輸入品目.....	2-8
表 2.9	主要輸出品目.....	2-8
表 2.10	対貿易相手国の輸出入統計.....	2-9
表 2.11	地域別海外直接投資.....	2-10
表 2.12	業種別対外直接投資額.....	2-11
表 2.13	2004 年までの経済見通し（IMF）	2-12
表 3.1	サバナケット県の就労(95 年と 2010 年の推計).....	3-1
表 3.2	94/95 の人口移動（一部の県）	3-2
表 3.3	輸出入品目.....	3-5
表 3.4	規模別工場数と従業員数.....	3-6
表 3.5	サバナケットの企業数と雇用者数.....	3-6
表 3.6	9 号線沿いの工場.....	3-7
表 3.7	タバコと食品製造.....	3-12
表 3.8	輸送会社とトラック数.....	3-15
表 3.9	ホテルとゲストハウス.....	3-16
表 3.10	1990-2000 年 海外直接投資	3-17
表 3.11	メコン橋通行量推測（トラック日量）	3-19
表 3.12	ラオスとタイの年間物流推測.....	3-19
表 3.13	サバナケット経済特別区設置の利益.....	3-24
表 4.1	日本の地域・業種別直接投資額.....	4-3
表 4.2	韓国の地域別直接投資額.....	4-4
表 4.3	韓国の業種別直接投資額.....	4-4
表 4.4	台湾の地域別対外直接投資額.....	4-5
表 4.5	台湾の業種別対外直接投資額.....	4-5

表 4.6	シンガポールの地域別対外直接投資額.....	4-6
表 4.7	シンガポールの業種別対外直接投資額.....	4-6
表 4.8	サバナケット SEZ に関心を有する企業.....	4-7
表 5.1	SEZ の類型.....	5-4
表 5.2	地域別 EPZ の分布 (1997)	5-5
表 5.3	アジアの SEZ における投資優遇措置の比較.....	5-15
表 5.4	外資による SEZ 企業に付与されるべき会計的な優遇措置.....	5-20
表 5.5	国内資本による SEZ 企業に付与されるべき会計的な優遇措置.....	5-21
表 6.1	SEZ 機能別必要条件.....	6-11
表 6.2	候補地の特性.....	6-12
表 6.3	候補地ごとの SEZ 開発ポテンシャル.....	6-13
表 6.4	土地利用計画 2 案の比較.....	6-19
表 6.5	サイト A 土地利用構成.....	6-21
表 6.6	サイト A のロット構成.....	6-21
表 6.7	サイト A 土工量.....	6-23
表 6.8	サイト A 道路構成 (m).....	6-24
表 6.9	サイト A 水需要量.....	6-27
表 6.10	サイト A 汚水発生量.....	6-28
表 6.11	サバナケット県及び SEZ の電力需要量 (MW).....	6-29
表 6.12	通信回線需要量.....	6-30
表 6.13	マーケティングセンター地区の施設規模 (案)	6-31
表 6.14	ホテル地区の施設規模 (案)	6-32
表 6.15	サイト B 土地利用計画.....	6-33
表 6.16	サイト B 水需要予測.....	6-36
表 6.17	サイト B 汚水発生量.....	6-37
表 6.18	通信回線需要量.....	6-37
表 6.19	カーゴターミナル規模.....	6-37
表 6.20	サイト A 開発コスト.....	6-39
表 6.21	サイト B 開発コスト.....	6-39
表 6.22	2010 年における SEZ の開発がもたらす経済効果 (製造業) の推計...	6-42
表 7.1	1994 年の外国投資の促進と管理に関する法律.....	7-4
表 7.2	1997 年土地法.....	7-7
表 7.3	外国為替と稀少金属取引に関する閣僚会議令 53 号 (1990 年 9 月 7 日付け)	7-8

表 7.4	1995 年税法.....	7-9
表 7.5	1994 年会社法.....	7-10
表 7.6	1994 年労働法.....	7-11
表 7.7	サバナケット経済特別区の実施体制.....	7-15

図リスト

図 3.1	サバナケット県地域総生産（1995 年価格）	3-4
図 3.2	サバナケットの貿易構造	3-4
図 3.3	主要業種の出荷と輸出	3-7
図 3.4	9 号線沿い企業立地図	3-8
図 3.5	繊維産業の物流	3-10
図 3.6	木材製品の物流	3-11
図 3.7	食品の物流	3-13
図 3.8	機械・エレクトロニクスの物流	3-14
図 3.9	東西経済回廊と物流	3-18
図 3.10	東西経済回廊の中のサバナケットの役割	3-21
図 4.1	東アジア諸国の対外直接投資額	4-1
図 4.2	東アジア諸国の対内直接投資受け入れ額	4-2
図 4.3	サバナケット SEZ に関心を有する企業（タイ）	4-7
図 4.4	タイ企業によるラオスの投資環境に対する評価	4-8
図 4.5	ヴェトナム企業によるサバナケット SEZ に対する関心度	4-8
図 4.6	ヴェトナム企業によるラオスの投資環境に対する評価	4-9
図 4.7	戦略的投資促進施策における問題点と対応策	4-11
図 5.1	世界の SEZ の将来傾向	5-6
図 5.2	アジアにおける SEZ の推移	5-12
図 6.1	サバナケット SEZ の想定し得る機能	6-7
図 6.2	SEZ 候補地の立地図	6-9
図 6.3	候補地の開発ポテンシャルの評価方法	6-10
図 6.4	SEZ 圏 代替案 3 案の圏域図	6-14
図 6.5	SEZ 圏 (代替案 B1)	6-15
図 6.6	SEZ の段階開発	6-15
図 6.7	物流コンセプト図	6-16
図 6.8	サイト A 土地利用計画代替案	6-18
図 6.9	サイト A 土地利用計画図	6-22
図 6.10	道路標準横断図	6-24
図 6.11	サイト A 道路計画図	6-24
図 6.12	降雨強度（5・25・100 年確率）	6-25
図 6.13	サイト A 雨水排水施設計画図	6-26

図 6.14	サイト A 給水施設配置計画図.....	6-27
図 6.15	サイト A 汚水処理施設配置計画図.....	6-28
図 6.16	電力施設計画図.....	6-29
図 6.17	通信システムイメージ図.....	6-30
図 6.18	マーケティングセンター地区の配置コンセプト図.....	6-31
図 6.19	ホテル地区の配置コンセプト図.....	6-32
図 6.20	サイト B 土地利用計画図.....	6-34
図 6.21	サイト B 道路計画図.....	6-35
図 6.22	サイト B 雨水排水施設配置計画図.....	6-35
図 6.23	サイト B 給水施設配置計画図.....	6-36
図 6.24	カーゴターミナルおよび保税倉庫の配置コンセプト図.....	6-38
図 6.25	実施スケジュール.....	6-40
図 7.1	LEZA の組織.....	7-16

ABBREVIATIONS

ADB:	Asian Development Bank
AFTA:	Asian Free Trade Area
APB:	Agricultural Promotion Bank
ASEAN:	Association of South-East Asian Nations
CEPT:	Common Effective Protection Tariff
CKD:	Complete Knock Down
DFS:	Duty Free Shop
EDL:	Electricité du Laos
EPZ:	Export Processing Zone
FDI:	Foreign Direct Investment
FIMC:	Foreign Investment Management Cabinet
FTZ:	Free Trade Zone
GRP:	Gross Regional Product
IPZ:	Import Processing Zone
ISIC:	International Standard for Industrial Classification
JBIC:	Japan Bank for International Cooperation
JICA:	Japan International Cooperation Agency
Lao PDR:	Lao People's Democratic Republic
LDC:	Least Developed Countries
LECS:	Lao Expenditure and Consumption Survey
MCT:	Ministry of Commerce and Tourism
MCTPC:	Ministry of Communication, Transport, Post and Construction
MIH:	Ministry of Industry and Handicrafts
MLSW:	Ministry of Labor and Social Welfare
MNE:	Multi National Enterprise
MOAF:	Ministry of Agriculture and Forestry
MOF:	Ministry of Finance
NIEs:	Newly Industrializing Economies
SEZ:	Special Economic Zone
SOE:	State Owned Enterprise
SPC:	State Planning Committee
SME:	Small and Medium-Sized Enterprise
UNDP:	United Nations Development Programme
WTO:	World Trade Organization

Exchange Rate 1\$= 8,000 kip (As of September 2000)
