

スリランカ民主社会主義共和国
土地、かんがい、マハウェリ開発省
アップカントリー農民自立更生庁

アップカントリー地域農民自立更生計画促進支援
農業基盤整備事業計画

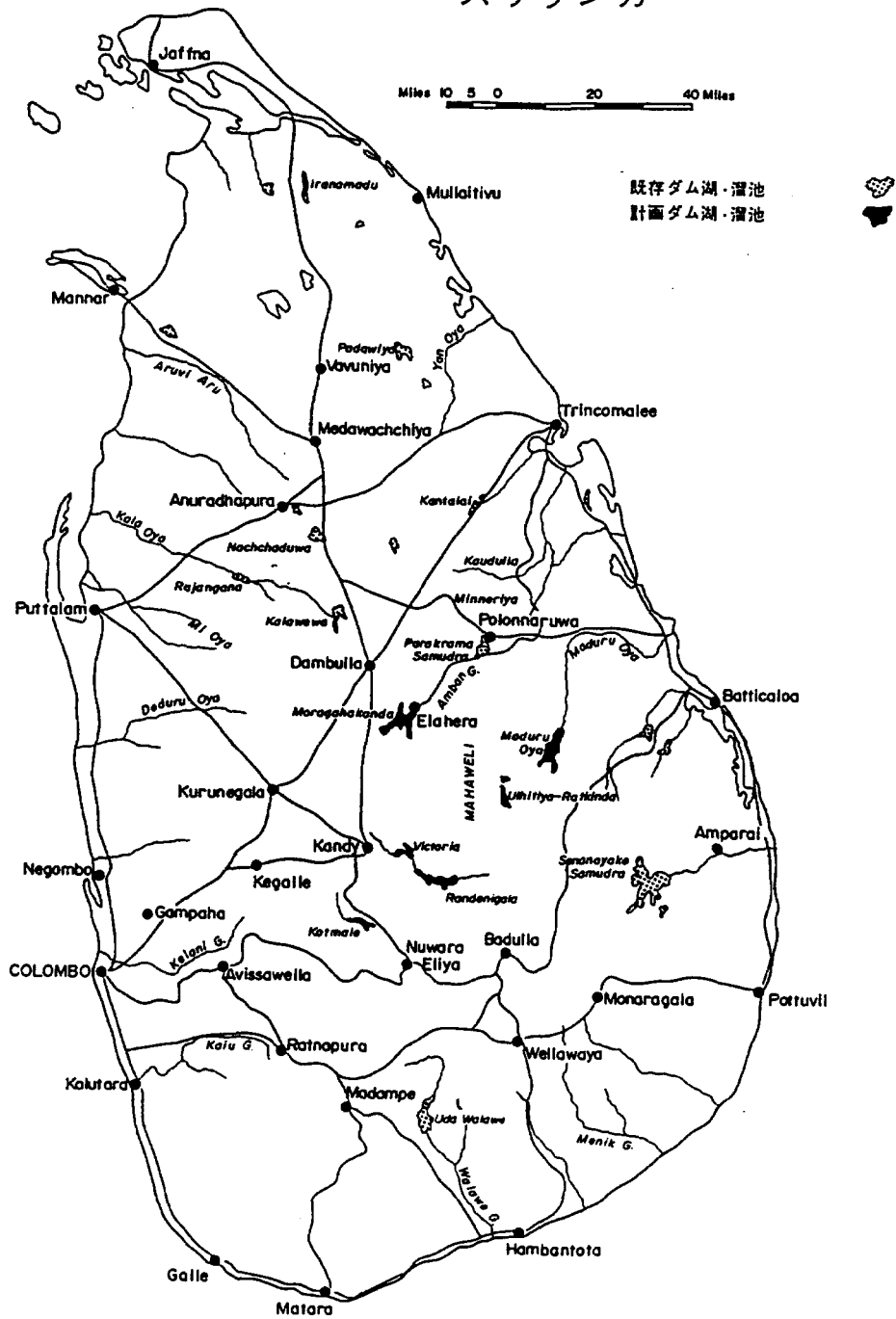
プロジェクトファインディング
調査報告書

平成3年3月

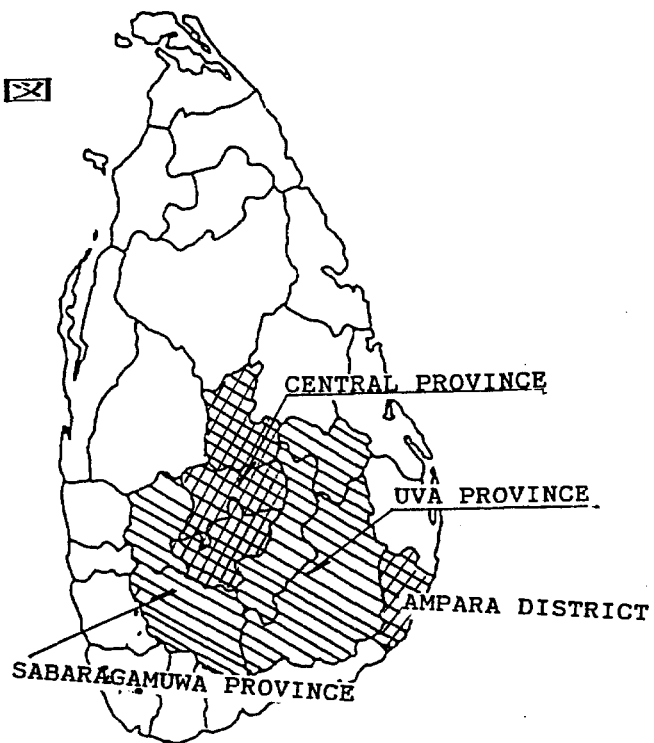
社団法人 海外農業開発コンサルタンツ協会

日 本 工 営 株 式 会 社

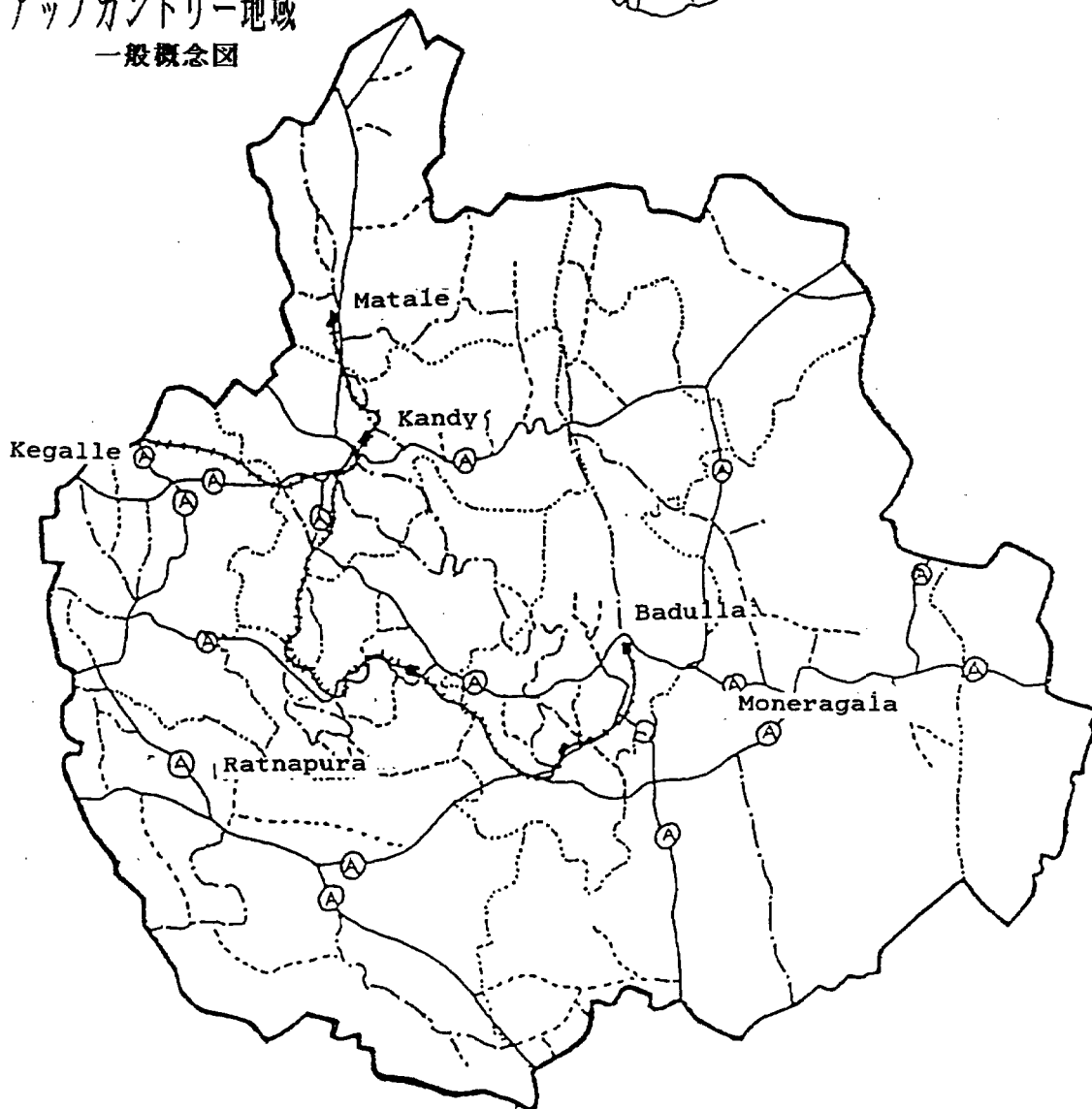
スリランカ



位置図



アップカントリー地域
一般概念図



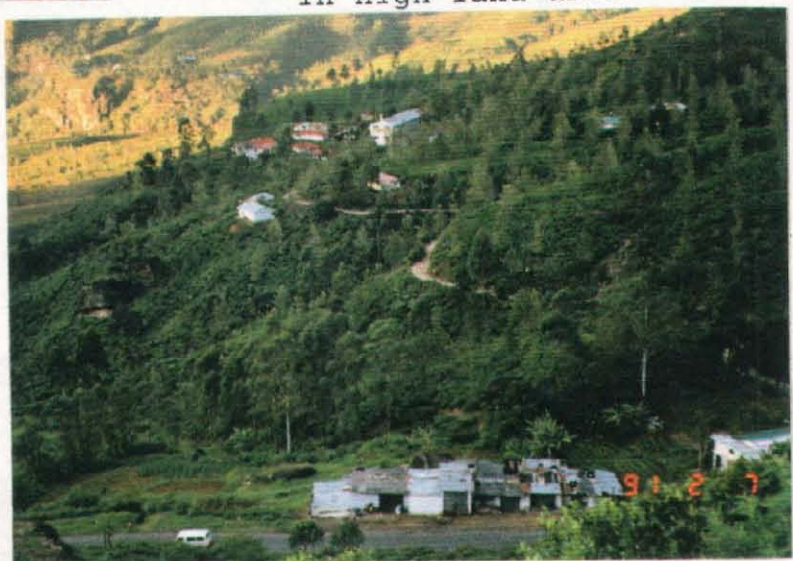


(Top): Outlook of Up-Country area
アップカントリ地域の外観展望



(Left): Plentiful water resources
(many waterfall in the area)
豊富な水資源
(流水は各所で滝を形成している)

高地の典型的集落
(Down): Typical village formation in
in high land area





Traditional shifting cultivation
(one of the causes for environmental obstruction)

伝統的焼畑農業
(環境破壊の1要因)



小農式水田耕作

(Left and down): Paddy cultivation
by small holder settlement

水田(1-かんがい区)



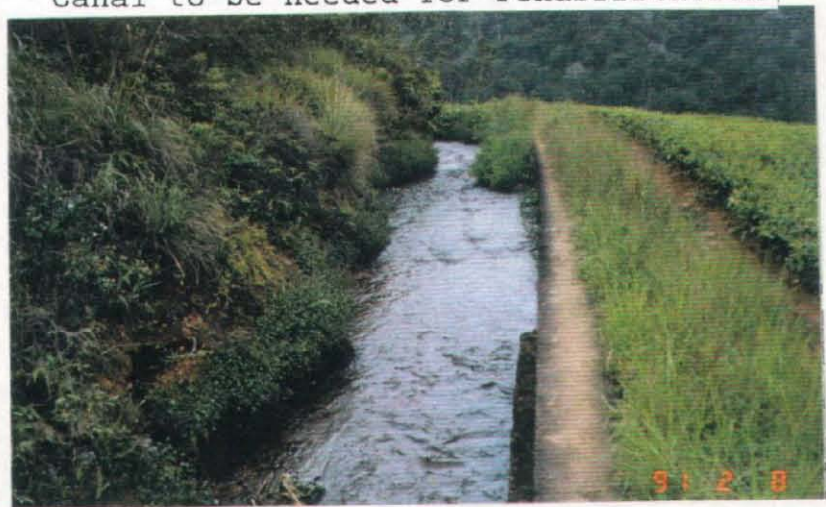


Intake facility for village irrigation system

小規模かんがいの取水工

修復・改善の必要なかんがい水路

Canal to be needed for rehabilitation



修復・改善の必要なかんがい土水路

Most traditional canal to be needed
for improvement and consolidation



修復整備の必要な農道
Farm road to be required for consolidation



侵食対策の必要な農道
Farm road to be necessary for protection measures
against sever erosion hazard



地滑り対策の必要な農道
Farm road destroyed due to land slide



農業訓練センター
Existing agricultural training center



作物生産多様化の展示圃場
Demonstration farm for crop diversification



農村婦人の訓練センター
Training center for women's activities
in rural area



飲料用堀抜き井戸
Shallow tube-well for drinking water



湧水からの生活用水供給パイプライン
Water supply pipe-lines from spring



集落地区の生活用水供給用簡易水道施設
Village water supply system (water post in community area)



アップカントリー地域農民自立更生計画促進支援 農業基盤整備事業計画

目 次

I. はじめに	1
1.1 概 説	1
1.2 ADCAミッション	1
1.3 調査の工程	1
1.4 礼 状	2
II. 計画の背景	3
2.1 スリランカの社会。経済現況	3
2.2 アップカントリー地域の現況	5
2.2.1 行政の単位	5
2.2.2 人口と雇用状況	6
2.2.3 自然環境	6
2.2.4 経済活動現況	7
2.3 現行の社会・経済開発計画 (経済改革と調整中期計画)	7
III. アップカントリー地域農民自立更生計画	9
3.1 計画の政策と開発目的	9
3.2 計画目標と開発戦略	9
3.3 計画実施機関	10
3.4 実施中の計画 (小規模総合農村開発計画)	11
IV. 開発事業計画の構想	13
4.1 地方自治体の要請案件	13
4.2 開発計画の基本的取り組み方	13
4.3 開発事業計画	14
4.3.1 開発対象地域	14
4.3.2 開発の主要目的	14
4.3.3 計画事業の概要と開発の枠組み	14
V. 開発事業実施促進の基本計画	17
5.1 基本調査の実施計画	17
5.2 基本調査実施細則(案)	17

添附資料：

付表1.1 ADCAミッションのメンバーと現地調査行程

付表1.2 ミッションの面会者リスト

付表4.1 要請案件(セントラル州)

付表4.2 要請案件(ウバ州)

付表4.3 要請案件(サバラガムワ州)

付表4.4 要請案件(アンパラ郡)

付図3.1 計画担当機関組織図
土地、かんがい、マハウェリ開発省
アップカントリー農民自立更生庁

付図3.2 計画実施機関組織図
州政府機関

付図5.1 基本調査実施スケジュール

I. はじめに

1.1 概 説

この報告書は、スリランカ政府が推進しているアップカントリ地域に於ける農民自立更生計画を促進支援する農業基盤整備事業計画に係わるプロジェクトファインディング調査の成果を取りまとめたものである。報告書には、計画地域が抱える問題点、計画事業の選定と開発の枠組み、また、実施計画基本調査(フィジビリティースタディー)の実施細則(案)等を記載した。

アップカントリー地域農民自立更生計画は、アップカントリ地域が抱える問題、即ち、英国植民地時代の一方的な紅茶、ゴム等プランテーションの開発に端を発した小規模農家経営の圧迫、土地無し農民並びに非雇用者人口の増大、また、これら結果に起因する各種社会・経済不安に対処するべく構想された、所謂地域経済開発のアクション・プランである。計画対象のアップカントリー地域には、行政単位であるセントラル、ウバ、サマラガムワの3州並びにイースタン州の内アンバラ郡が含まれる。本計画の政策的主旨は、概ね次の3項目に集約される通りである。

- 1) 貧困農民の為の基本インフラ整備。
- 2) 地域住民の囑望するニーズに対応する適正な政策的戦略の適用
- 3) 土地無し農民並びにプランテーションの雇用枠から溢れた労働者等に対する生活基盤整備事業の推進

本調査は、以上の政策的開発計画の推進支援を目的として、海外農業開発コンサルタンツ協会(ADCA)が、平成3年2月4日から16日までの13日間に亘りプロジェクト・ファインディング・ミッションを現地に派遣し、計画実施に係わる問題点の解明と実質協力可能事業の発掘を行ったものである。なお、ミッションの現地調査には、スリランカ政府の担当機関であるアップカントリ地域農民自立更生庁及び計画の実施機関である州政府評議会関係者の熱心な応対と協力を得、資料収集、現地踏査並びに関係方面との協議等円滑に進捗し予定どおり終えることができました。

1.2 ADCAミッション

海外農業開発コンサルタンツ協会は、スリランカ政府の策定したアップカントリー地域農民自立更生計画の円滑な推進を支援する目的で、この計画実施に係わる問題点の解明と、かつまた、日本政府の無償資金協力を適用できる範囲の開発計画事業の枠組みの策定を計画し、プロジェクト・ファインディング・ミッションを組織し、当該計画の目標と計画開発事業等を検討すべく現地に派遣した。このミッションは、日本工営(株)所属の本間 進(地域開発計画担当)をリーダーとし同社関 好(かんがい施設担当)の二名で構成した。

1.3 調査の行程

プロジェクト・ファインディング・ミッションは、1991年2月4日から16日に亘りスリランカに出張し、現地調査(概査)を実施した。この間、ミッションは、アップカントリー農民自立更生庁並びに州政府関係者等と実施計画、開発の優先

順位、緊急を要する事業等について協議を行った。また、州政府が要請している開発実施計画の内、代表的なものについて現地踏査を行い、実地に要請の内容を確認した。

ミッションの調査行程並びにミッションが面談したスリランカ政府関係各省の要人は、付表1.1及び1.2(1/2), 1.2(2/2)の通りである。

ミッションは、現地調査に引き続き、東京にて収集資料等の整理・解析を行い主題のアップカントリー農民自立更生計画支援の構想を検討した。

1.4 札 状

本件、現地調査の実施中、スリランカ政府担当機関であるアップカントリー農民自立更生庁の積極的協力をえました。特に、同庁バルムラ次官並びにタサナヤケ実施計画担当部長には、州政府との調整、現地踏査のアレンジ、現地事情の解説等懇切丁寧な協力を賜りました。また、計画地域の現地踏査では、各州政府評議会はじめ地方自治体の親切な協力がありました。ペルシー・サマラウィーラ・ウバ州主席大臣、ビーラピティヤ・サバラガムワ州主席大臣、また、テンナクーンセントラル州主席次官方々には多忙にも拘らず陣頭指揮をいただきました。ここに心から御礼申しあげる次第です。

現地踏査では、更に、州評議会並びに地方自治体関係各位の協力と長時間に亘る現地案内と状況説明等頂きました。また、コロンボに於いては、日本大使館村上一等書記官並びにJICAスリランカ事務所の安木所長お二方から本件取りまとめに係わる懇切丁寧な御指導を賜りました。この機会をお借りし厚く御礼申し上げます。

II. 計画の背景

2.1 スリランカの社会・経済現況

スリランカの社会・経済現況は、要約次の通りである。

国土総面積：	65,608 SQ. km
人口	
- 総人口；	1,610万人
- 人口密度；	246人/sq. Km
	763人/農耕地 1 sq. Km
- 人口増加率；	1.6 % (1976 - 1986年間の平均)
= 自然出生率	26.2/1,000
= 自然死亡率	6.1/1,000
= 幼児死亡率	30.0/1,000

教育水準：

- 成人文盲率；	13 %
- 小学校就学率；	98 %

経済成長率(1988)：

- 年成長率；	2.7 %
- 平均年成長率；	3.7 % (1984 - 1988)

国内総生産(GDP)：

- GDP(実勢市場価格)；	6,772百万ルピー	100 %
- 公共投資	1,642	24
- 国家歳出減	837	12
- 財務赤字	572	8
- 輸出代価	1,711	25
- 輸入代価	2,435	36

国民総生産(GNP)：

- 国民一人当たりGNP；	400米ドル
- 経済セクター別生産；	
= 農業	1,525百万米ドル 26 %
= 鉱・工業	1,475 25
= 商業・サービス業	2,879 49

合 計	5,879	100
-----	-------	-----

国家財政：

- 歳入	41,435百万ルピー
- 歳出	40,040
収支	1,395
- 政府事業資本投下	25,499
- 外国援助	12,550

合 計	120,919
-----	---------

対外収支(1987) :

- 輸出代価	1,698百万ドル
- 輸入代価	2,435

収 支	-737
-----	------

石油並びに石油製品

- 輸出代価	95百万ドル
- 輸入代価	284

商品輸出実績(1987) :

- 紅茶	365百万ドル	26.0 %
- ゴム	98	7.0
- ココナッツ	52	3.7
- その他	888	63.3

合 計	1,403	100.0
-----	-------	-------

対外借り入れ金(1987年12月現在) :

- 未払い金	5,840百万ドル
- 当座支払を必要とする額	4,167

外貨交換レート(1987年現在) :

US\$1.0 = Rp29.44 または Rp1.0 = US\$0.034

スリランカの経済は、ここ10年間停滞を続け、年成長率も3 %以下と低調、また、非雇用者人口も全体労働者人口の18 %を越える状況となっている。加えて、国の財政支出についても歳入の限度を越えるに至った。昨今の財政収支に見る経常赤字は、国内総生産の8 %、また、輸出代価の30 %近くまで達し、純繰り越し金は、ここ10年間の最低値をマークするに至った。こうした大きな財政赤字は、政府借入金の利息返済を圧迫し、その額は、国内総生産の5 %を占めるまでになった。以上の経済不振は、運輸、通産、銀行融資等を阻害し、各種の生産活動、政府の歳入並びに輸出活動に対しネガティブ・インパクトを与える結果となっている。

以上に述べたスリランカ経済の不振は、一般に、次の三大要因によると見られている。

第1は、1977年の経済の自由化以前の、数十年に亘る政府管理下での統制経済とその構造に起因した問題である。経済の自由化は、経済成長に強い影響をもたらした、とは言え、結局次の基本的な3点について改善することが出来なかった。

- (1) 総労働者人口の約1/5を雇用し、かつまた、国内総生産の概ね50 %を占める拡大し過ぎた公共事業セクターの縮小。
- (2) 公共投資計画の効率増大
- (3) 経済成長に最も大きなポテンシャルを持つ輸出市場に十分

対応出来る工業化の推進。

第2は、相当多額に上る外国援助があるとは言え、国の財源を越えた財政支出となる社会・経済の構造的問題である。スリランカ政府は、1977年の経済自由化の後、外国の強い支援を得て、“かんがい”、“動力”、“住宅”等開発を重点に公共事業投資を実施した。これら投資は、1983 - 89年に国内総生産の12 - 13 %とやや減量したが、一時、1980 - 1982年のピーク時には、15 %相当に達するほど活発化した。この公共事業投資の拡大は、インフレーションを進捗させ、かつまた、対外貨交換レートが柔軟性に欠き、1980年代前半には実勢外貨交換レートの騰貴を煽る結果となった。こうした騰貴の現象は、開発の勢いや輸出部門の多様化を阻害した。通商の停滞は、総額に於いて1980 - 1982年代の国内総生産の16 %相当から以降漸次10 %内外へと後退した。

第3の問題点は、1982年に勃発したタミール及びシンハリ族の部族間抗争による経済の分断とこの頃セイロン島を襲った大干ばつ被害であった。これら対策には、概ね国内総生産の5 %相当に当たる財政準備並びに総輸入為替の約5 %に当たる1億ドルの導入を必要とした。以上の財政的荷重に加えて、部族間抗争は、政府の衰退した経済環境建て直しの能力そのものをことごとく弱めてしまった。

1986年、国家経済の中で、以上の膨張した国の歳出について、そう長くは維持できないことが明かとなった。即ち、紅茶のブームは既に去り、また、石油価格が下がったとは言え対外債務は、国内総生産の9 %に達するほど大きくなってしまった。最近の国内総生産の成長率は、3 %と低迷、非労働者人口が、18 %に増大、更にまた、政府の財務資源の保有は、とうとう輸入代価換算で僅かに2ヶ月分以下となってしまった。

以上、不振経済の建て直し対策として、政府は、中期経済安定計画を作成し、実施に移した。この計画の目標は、政府歳費を1986年度の国内総生産の33 %相当を1989年度には29 %まで削減、国庫歳入を国内総生産の20 %相当で維持、また、懸案の対外貨交換レートを政策的により実質的なものとする等においている。しかしながら、この計画の実施は成就できず、1990年末現在、経済情勢は、なお厳しい状況に置かれている。

2.2 アップカントリー地域の現況

2.2.1 行政の単位

計画対象のアップカントリー地域は、政策並びに行政の単位であるセントラル州、ウバ州、サバラガムワ州の3州とイースタン州アンパラ郡の内3政策行政単位(A.G.A)を包含する約21,250 sq. Kmが該当する。地域内の郡並びに政策行政単位(A.G.A)、村落数の分布は、次の通りである。

州	郡	A. G. A. 数	村落数
1. Central	1. Kandy	16	1,998
	2. Matale	10	881
	3. Nuwara Eliya	4	648
2. Uva	1. Badulla	14	1,126
	2. Moneragalla	8	873
3. Sabaraga-	1. Ratnapura	13	1,586
(Eastern)	2. Kagalle	10	1,097
	1. Ampara	3	-
3 Provinces	8 Districts	78 A. G. A.	8,210 ヲ村

2.2.2 人口と雇用状況

計画対象地域は、スリランカ国土の約30 %に当たり、総面積は、21,250方キロある。この地域の総人口は、1989年現在、推測約450万人である。これらの宗教別並びに部族別人口は、以下の表の通りである。

仏教徒	ヒンズー教徒	イスラム教徒	キリスト教徒	その他
70.9	18.0	8.7	2.3	0.1

(註) 以上は、総人口に対するパーセントで示した

シンハリ族	スリランカ タミール族	インド タミール族	ムーア族	その他
71.5	6.2	13.6	8.2	0.4

(註) 以上単位は、パーセント

本計画地域では、仏教徒であるシンハリ族が最も普遍的に分布居住している。例外として、全可耕地の95 %を紅茶のプランテーションが占めるヌワラエリヤの場合は、ヒンズー教徒であるタミール族が郡人口全体の約50 %を占める。これらタミール族は、全て紅茶プランテーションの雇用労働者である。また、アンパラ郡の場合は、イスラム教徒のムーア族が郡人口の優位を占めている。

2.2.3 自然環境

計画対象のアップカントリ地域は、セイロン島の中央高地にあって熱帯圏ではあるが冷涼湿潤な気候区に属する。また、この地域は、高い標高、重々たる山岳、深く開析された峡谷等の特徴づけられる地形であり、従って、可耕地は、谷間の狭い沖積地並びに山地の傾斜台地等と極めて限られている。水資源は、モンスーンのもたらす降雨量が多く、極めて豊富である。

2.2.4 経済活動現況

アップカントリ地域は、農業を中心に古くから開発されてきた所である。事実、地域総人口の70 %が農業並びに農業関連の生産部門に従事している。工業部門は、極く僅かで、主として精米所、木工所、製パン業、陶器製造業、砂糖精製、縫製等小規模または家内工業規模の経営である。これら製造業者の大半は、支援制度が無く、また、道路、運輸等基本的な経済インフラが未整備のため、生産物の販路、輸送等マーケットの問題を抱えている。

この地域の農業現況は、可耕地が限られているとは言え、スリランカ全体の農地の35 %を占め、国内で最も活発な生産が行われている。また、これら農地の大半は、英国植民地時代に紅茶並びにゴムのプランテーションとして開発され、現在では、国営化され大規模エステートの経営に属している。この地域の国営大規模エステートは、全国にあるエステート全体の概ね55 %を占有している。以上の歴史的プランテーションの開発の背景のなかで、伝統的な小規模農家の耕作は、可耕地がますます制約され非常に限られたものとなっている。

近年、この計画対象地域では、人口の年増加率が1.5%と他に比べ比較的小さいとは言え、地域人口が確実に増加し、世代の交代の中で経営規模の零細化が進んでいる。現況農家の平均耕作規模は、すでに1エーカー(0.4 ha)を下回り、農業収入だけでは生計が維持出来ないほど小さくなっている。地域人口の増加の問題は、国営エステートに於いても同様で、限られた作業量に対し雇用労働者の家族が増加し、労働の生産性低下を来している。このため、一部エステートで余剰労働者を解雇したため村落地に非雇用者人口が増えている。これら非雇用者の数は、上記土地無し農民と合わせ全体労働者人口のやく20 %に達し、今や、農村部の貧困に拍車を掛けるものとして大きな社会不安の要因になっている。

現在、この地域では、以上の零細化農家経済の建て直し策として、土地利用の集約化と生産の多様化を中心に農業生産の構造改善が試みられている。しかしながら、これら努力は、まだ実質的な効果を上げるまでに至っていない。基本インフラ並びに生産活動を支援する制度及び支援サービスの機能が未整備であることが、この地域の経済開発の最大の阻害要因と考えられている。

2.3 現行の社会・経済開発計画 (経済改革と調整中期計画)

スリランカ政府は、1988 - 1990年を実行期間とした中期経済改革並びに経済調整計画を進めてきた。しかしながら、この計画は、タミール/シンハリ族の国を二分した部族間抗争とこれに関連した諸事情に阻害され中断を余儀なくされていた。近年、政府は、IMF並びに世銀の肩入れを受けて新中期計画を策定し、1990 - 1992を実施期間として実行に移している。

以上計画の主目的は、国の経済を対外的にも内部的にも安定した構造に建て直すこと、また、経済成長を可能な限り早急に快復させることに置いている。この計画に関連する政策として、次の4項目を提唱している。

- 財政並びに財務管理の改善
- 国営事業の建て直し

- 行政改革と再建計画の実行
- 民間投資の活性化とこれに対する振興策の強化

また、経済改革並びに調整計画の実施については、次の効果を期待している。

- a. 国家予算の財政的不足を1989年度国内総生産の12 %相当から1993年度には8 %まで低減する。
- b. 平均インフレ率を10 %(1989)から8.5 %(1993)へ軽減
- c. 財政収支の赤字も同様10.3 % から5.8 %まで低減する。

なお、経済成長は、国内総生産として概ね次の通り期待している。

	1988	1991	1992	1993	平均伸率
GDP (Rp million)	223.0	241.2	250.0	262.2	3.3
GDP Deflator (5)	10.4	8.0	7.5	6.5	8.4
セクター別成長率					
農業					
- プランテーション	-4.0	2.0	3.2	3.1	2.9
- 一般農業	-5.5	3.0	3.0	3.5	2.7
鉱・工業	5.1	4.7	6.0	7.1	4.8
建設及びサービス	1.7	2.5	3.7	4.1	3.0
全国内総生産	2.7	3.0	4.0	4.5	3.3

III. アップカントリー地域農民自立更生計画

3.1 開発政策と目的

1950年代の終わり以来、アップカントリー地域の住民は、この地域が、エステート農業として開発され、紅茶並びにゴムの生産により地域経済が非常に活性化されたにも拘らず、振り返られず放置されてきた。英植民地政策下で、地元農民の土地資源が、プランテーション作物の栽培用に調達されてしまったため、一般農家の生産拡大には、僅かな可耕地しか残されていない状況である。従って、このアップカントリー地域では、土地無し農民が深刻な問題となっている。最近20年間、この地域には、本格的な投資が無く、教育、医療サービス等の施設、また、経済、社会的環境とも大幅な改善の必要に迫られている。

以上の地域社会・経済の現状に鑑み、スリランカ政府は、このアップカントリー地域の経済建て直しの実施計画として”アップカントリー地域農民自立更生計画”を立案した。この計画の主題は、地方自治体の単位で管理できる総合農村開発であり、その開発目標は、次の事項に置かれている。

- 1) 貧困化した農民に必要な基本インフラを整備する。
- 2) 地域住民の囑望するニーズに対応する適正な政策的戦略の運用
- 3) 土地無し農民並びにプランテーションの雇用枠から溢れた労働者に対する生活基盤整備の推進

3.2 計画目標と開発戦略

農民の自立更生計画を進めるに当たり、政府は、まず、既存の基本インフラの改修と支援制度の強化を行って農村の地域経済構造を改善する方針とした。これに関し、政府は、次の事項に優先順位を置き対処することとしている。

- 1) 農業生産の集約化と多様化を支援し、また、土地無し農民の定着計画を推進する基礎事業として基本インフラ整備を行う。即ち、
 - a) 土壌侵食並びに地滑り対策等を含む既存の農道を整備し、農道の生産物または生産資材の運搬機能を拡充する。
 - b) 既存のかんがい施設の修復並びにかんがい区の新規開発を進め、かんがい施設の機能の向上とかんがい受益面積の拡大を図る。
- 2) 社会インフラ整備を進め地域農民の生活水準向上を図る。
 - c) 農村電化の拡充・整備
 - d) 新規施設の整備拡充を含む農村生活用水供給施設の改善・強化
 - e) 保健・衛生サービス施設の拡充

- f) 地域の福利厚生施設の整備拡充
- g) 既存の医療施設の拡充整備
- h) スポーツ施設を含む教育施設の整備・拡充
- 3) 農業生産構造の改善
 - i) 生産作物の多様化を支援する郡種子農場の施設整備とサービス機能の拡充と向上
 - j) 農産物、特に、小規模の換金作物の市場流通を支援出来るようなマーケット施設の整備と機能向上
 - k) 農村金融の制度強化と機能向上
- 4) 農産加工業の振興
 - l) 既存の農産加工場または農業関連の工場を施設整備し、地域農産物に付加価値を加え地域内生産の増大を図ると共に雇用機械の拡大を期待する。
- 5) 地域農民の生活水準の向上
 - m) 既存の農業並びに農村工業/家内工業等の技術訓練施設を整備拡充・強化し、特に、農村婦人並びに若者の労働の生産性向上を図る。
- 6) 環境保全対策の施行

3.3 計画実施機関

1989年、アップカントリー地域農民自立更生計画の実施に対するサービス活動を強化する目的で、“アップカントリー農民自立厚生庁”が計画行政担当機関として土地・かんがい・マハウェリ開発省の下部に組織された。また、計画の円滑かつ効率良い実施運営を維持する目的で、“運営協議会”を組織し、関連各省・庁との緊密な連絡をとる機構としている(添付付図3.1参照)。運営協議会は、土地・かんがい・マハウェリ開発省の次官が議長を務め、アップカントリー農民自立更生庁の次官がこれを補佐する。また、関連各省・庁の部長または次長級の要員が協議会メンバーとして計画の運営に当たる構成となっている。

計画対象地域に於いては、州の社会・経済活動を司る州評議会が、計画の実施機関として任命されている。州評議会は、州政府の主席大臣が議長を務め、主席次官がこれを補佐する。また、各技術並びに行政部門の代表者が計画の運営を各々の分野で担当することとなっている。

3.4 実施中の計画 (小規模総合農村開発計画)

現在、アップカントリー地域で着手されている総合農村開発事業は、以下の表に要約した通りである。これら事業の開発目標は、農民の所得増大、生活水準の向上、地域内外にある経済格差を是正すること等に置かれている。この計画の実施運営は、MINISTRY OF PUBLIC ADMINISTRATIONが行政を司り、州評議会並びにHOME AFFAIRSが実務を担当している(添付付図3.2参照)。

プロジェクト名	完工年	総事業費	援助機関
(Rp MILLION)			
N' ELIYA IRDP	1993	205.0	NETHERLAND GOV.
Monaragale IRDP	1993	522.0	NORAD
Badulla IRDP	1993	398.0	IDA
Kandy IRDP	1993	62.0	GTZ
Matara IRDP	1992	175.0	IDA
Kalutara IRDP	1993	260.0	FINNID
Matale IRDP	1993	350.0	IBRD
Gampaha IRDP	-	60.0	JAPANESE GOV.
Kegalle IRDP	1993	454.0	IFDA
Hambantota IRDP	1992	53.0	NORAD
Ratnapura IRDP	1993	75.0	NETHERLAND GOV.

資料: EXPENDITURE PROVISION FOR DEVELOPMENT PROJECT, BUDGET 1990, MINISTRY OF POLICY PLANNING AND IMPLEMENTATION, NOVEMBER, 1989

以上の他、現在、欧州共同体が、無償資金協力を計画し、1990年からプロジェクト・アイデンティフィケーション・ミッションを現地に派遣、援助の範囲を検討している(本計画は、1991年2月現在ミッションが計画案を提出し、スリランカ政府のコメントを待っている)。この計画の概要は、次の通りである。

開発事業	事業費
(Rp1,000)	
Irrigation Schemes (2)	350
Tube-Wells or Rural Wells	75
Drinking Water Supply System	150
Market (small) cum Center	500
Set of Basic Equipment	75
Agricultural Unit	250
Workshop Facilities	600
Rural Road	1,000
Training Materials for Carpentry	
Metal and Women's Groups	1,000
Miscellaneous	1,000
合 計	5,000

Awareness Programme	200
General Training and Vocational Training	320
合 計 (Local Contribution)	520
総 合 計	5,520

(註)本開発援助は、5年間に渡って実施する計画になっている。

IV. 開発事業計画の構想

4.1 地方自治体の要請案件

州政府並びに関係機関から要請のあった開発事項または開発事業案件は、付表4.1、4.2、4.3並びに4.4のリストに収録した通りである。これら要請案件は、概ね既存施設の修復または機能の向上を期待したものである。種目別・行政単位別の要請案件数は、以下に要約する通りである。

要請案件	セントラル州	ウバ州	サハラアカマワ州	アムハラ郡
1. 基本インフラ施設：				
- 農道	170	40	20	17
(miles)	(407)	(-)	(93)	(62)
- かんがい区	44	204	25	3
(ha)	(2,257)	(4,375)	(387)	(66)
- 生活用水施設	94	180	12	5
(利用者世帯数)	(139,820)	(-)	(6,150)	(6,000)
- 農村電化	-	23	-	-
2. 支援制度と支援機能：				
- 流通管理施設	13	1	1	
- 教育施設	41	27	-	
- 訓練施設	-	3	3	
- 種子農場	-	1	1	
- スポーツ施設	16	1	-	
- 医療施設	145	27	-	
- その他	-	5	-	
3. 農村工業・農産加工：				
- 農産加工場	-	2	1	
- 農村工業	-	1	-	
4. 環境保全対策：				
- 植林事業	1	-	-	
- 野生動物保護	1	-	-	

4.2 開発計画の基本的取り組み方

スリランカの社会・経済活動の中で、近年工業化計画が著しく進展したが、農業は、依然最重要セクターの位置に立っている。農業生産は、国民総生産の35%を占め、また、輸出総額の75%を稼いでいる。また、雇用実績についても、全労働者人口の約50%が、農業または農業関連の事業に就業している。

アップカントリー地域は、スリランカの中でも紅茶及びゴムのプランテーション、また、小農式の伝統作物並びに生産の多様化による換金作物の栽培/生産と最も農業生産の盛んな地域である。この地域では、ここ10年来、先進諸国並びに国際機関の技術並びに経済援助を受けて総合農村開発計画が進められ、これらを通じ社会・経済環境の近代化が図られてきた。農業についても、伝統作物の生産から輸出指向の換金作物も含め作物生産の集約化と多様化、また、これら生産を

支援するサービス機能の拡充・強化等が企画され、農業生産構造の大幅な改善が進められてきた。しかし、これら企画は、まだ本格的に効果を上げるまでには至らず、地域経済は、今もって不振な状況が続いている。

この地域に於ける、地域経済開発のポテンシャルは、豊富な労働人口を抱えた人的資源と豊富な水並びに限られた可耕地とは言え農業用地の天然資源がある。他は、いずれも極めて乏しく今後の開発は期待薄である。これら資源の開発ポテンシャルの評価から推察して、この地域の農業生産は、今後に於いても地域経済の主軸をなすものと考えられる。従って、農業生産の増強を図り、よって、農家経済並びに地域経済双方の安定を確立する必要がある。これには、まず、以下の二つの計画を重点課題として推進し、可耕地を最大利用する。即ち、

- 1) 既存の基本インフラ施設の修復と機能拡充、また、農業インフラの新規開発の推進。
- 2) 生産活動支援を強化するための支援制度並びに支援サービス機能の拡充と活性化

4.3 開発事業計画

4.3.1 開発対象地域

開発対象地域は、セントラル州、ウバ州、サバラガムワ州並びにイースターン州の内、アンパラ郡の 3A.G.A. 地区を含むアップカントリー全域とする。

4.3.2 開発の主要目的

本開発計画の主目的は、次の通りである。

- 開発対象地域の内、特に、これまで立ち後れていた地区の社会・経済環境を改善し、地域内外に対する格差是正をする。
- 地域住民の所得増強、雇用機会の拡大並びに生活水準の向上を図る。
- 上記開発を通じ、特に立ち後れた地域の活性化を推進し、焼畑等環境破壊をしている行為を止め、環境保全対策を講じる。

4.3.3 計画事業の選定と開発の枠組み

要請された各種開発案件から本計画で扱う候補案件を選択するに当たり、次の事項を考慮に入れた。

- a) 第一に、本計画の実施には、日本政府の無償資金協力を期待している。従って、計画事業は、この条件に適合するものでなければならない。
- b) ここに構想する開発計画の目標は、
 - 農業生産増強により、特に、貧困化した農民の経済活動を活性化する。

- 土地無し農民並びにプランテーションの雇用枠から溢れた非雇用者の定着を支援する。

- c) 小規模の開発事業は、現在既に他の先進諸国並びに国際機関の援助で実施中の総合農村開発計画に含まれるケースが多く、また、地方自治体が独自に推進している小規模開発計画でも十分消化できると判断出来るので、これら計画との重複を避ける意味で本計画より除外することとする。

州政府要請案件の内、教育施設並びに医療施設の改善と拡充計画は、本計画の基本的な開発目標である農業生産増強と地域経済の建て直しの構想に直接適合しない案件と判断し除外することとした。同じ理由から、週毎に巡回するマーケット施設の改善計画も除外した。

以上、案件のレビューの結果、選定した開発候補案件並びにこれら案件の開発の枠組みは、次の通りである。

開発候補案件	開発のニーズ
1. 基本インフラストラクチャー:	
- かんがい施設整備計画	- 既存かんがい施設の修復、改善。水収支の改善によるかんがい可耕地の拡大。 - 新規かんがい施設の開発
- 農道整備計画	- 地滑り及び侵食対策を含む既存農道の修復並びに改善。
- 農村生活用水供給施設整備計画	- 堀抜き井戸の増設 - 既存の湧水利用簡易水道を改善または給水容量の拡充
2. 農業生産増強支援施設	
- 種子農場の機能拡充計画	- 既存施設の修復整備と機能向上
- 農業訓練センター整備計画	- 既存施設の改善 - 農村工業、家内工業、農村婦人の技術訓練等機能向上
- 農産物流通管理センターの設立計画	- 農産物、特に、小規模生産の換金作物の流通を管理する施設並びに機能の新設

3. その他計画

- 農産加工業の振興計画

- 既存のミルク・プラント等共同組合経営の農産加工場の施設改善
- 工場経営の機能向上

- 環境保全対策

- 植林の振興
 - 地滑り及び土壌侵食に対する土地並びに土壌保全
-

V. 開発事業実施調査計画

5.1 基本調査の実施計画

ここに選択した開発候補案件は、地域的に広範に分布し、また、開発事業の種類也多岐に亘るので、まず、基本調査の実施には、次の通り3段階のスケジュールを提案する。

1) フェーズ I:

候補案件の確認調査並びに案件各々のデータベースを作成する。

2) フェーズII:

データベースをもとに計画案件を選択し、優先度の高い案件について開発実施計画の枠組みを策定する。

3) フェーズIII:

選定された優先案件について基本設計を含むフィージビリティースタディーを行う。

以上の段階調査の実施計画は、付図5.1に要約する通りである。

5.2 基本調査実施細則(案)

ここで実施するフィージビリティースタディー調査は、スリランカ政府が施行しているアップカントリー地域の農民自立更正計画を加速するための基本インフラ整備計画実施の枠組みの構想と日本政府の無償資金協力の導入に適合出来る開発パッケージを策定することを目的とする。

基本調査実施細則(案)は、次の通りである。

1) 調査対象地域:

調査は、セントラル州、ウバ州、サバラガムワ州並びにアンバラ郡を含むアップカントリー地域を対象とする。

2) 開発の目的:

本開発計画の主たる目的は、次の通りである。

- 地域農民並びにプランテーション区域内の労働者等の所得並びに生活水準の向上を図る。
- 地域内外の格差を是正する。
- 土地無し農民並びに非雇用者の定職、定住計画を支援する。

3) 開発戦略

以上の目的を達成する手段として、まず、伝統作物の生産体系を、土地利用の集約化と換金作物を取り入れた生産の多様化を推進してより収益性の高い生産構造に改善することが必要である。この生産構造の改善には、農業インフラの改善と生産支援制度及び支援サービス機能の向上が急務である。従って、本計画では、以上ニーズの中で最も基本となる農業インフラ整備を中心に開発戦略をたてることとする。

4) 開発計画案件

本計画の開発対象案件は、次の通りである。

a) 農業基本インフラ：

- 農道整備
- かんがい施設整備
- 農村生活用水供給施設整備

b) 農業支援サービス機能

- 種子農場整備・拡充
- 農業訓練センター整備・拡充
- 農産物流通管理施設整備

c) その他

- 農産加工施設整備
- 環境保全対策

5) 調査作業の範囲

各開発案件のフィージビリティスタディは、以下の各フェーズ毎に予定した作業手順に従って行う。

フェーズI（調査対象地域に於いてデータベースの作成：2.5ヶ月）

- 地方自治体の要請した開発案件について計画の確認調査を行う。
- 要請案件について、質問状を作成・配布し計画内容、関連情報の収集を行う。
- 上記質問状で得られた案件に関わる情報並びに資料をコンピューターに記録し、データベースを作成する。主たる記録情報は、次の通りである。

= 主要な開発事項

- = 既存施設または構造物の破損状況、または
- = 修復、改善、拡充等必要な対策事項の確認
- = 現状施設の運転・維持管理並びに直接関与している社会・経済事情
- = 開発便益、受益者数等

フェーズII(現地調査2ヶ月及び国内取りまとめ作業1.5ヶ月)

- 開発の意義、効果等のレビュー並びにアップカントリー地域農民自立更生けい かくの制作に基づく開発戦略の検討
- 開発の社会・経済的波及効果を勘案した開発案件の分類と優先案件の選定
- 以上に基づき開発の枠組みとマスタープランを作成する。

フェーズ III (現地調査作業2ヶ月及び国内取りまとめ作業2.5ヶ月)

- 優先順位の開発案件について基本設計を含むフィージビリティースタディーを実施
- 以上の基づき開発実施計画の作成

6) 報告書

- (1) インセプション・レポートをフェーズI作業開始時に作成/提出
- (2) プロGRESS・レポート(I)をフェーズI作業終了時
- (3) 同、プロGRESS・レポート(II)をフェーズII現地調査終了時
- (4) 中間報告書をフェーズII国内作業終了時
- (5) プロGRESS・レポート(III)をフェーズIII現地調査作業終了時
- (6) ドラフト・ファイナル・レポートをフェーズIII国内作業終了時
- (7) ファイナル・レポートをスリランカ政府のコメントを受けてから1ヶ月以内に取りまとめて提出する。

7) 要員並びに稼働計画

(単位：人/日)

調査要員	フェーズI	フェーズII	フェーズIII
1. 調査団長	10	10	10
2. 地域開発計画担当 (副団長)	75	105	135
3. かんがい施設計画担当	75	105	135
4. 構造物担当	75	105	135
5. 作物/農業経済担当	-	105	135
6. 気象/水文担当	-	60	-
7. 地質担当	-	-	45
8. プロジェクト経済担当	-	-	135
合 計	235	490	720

ATTACHMENT I.

付表1.1 ADCAミッションのメンバーと現地調査行程

MEMBER OF THE ADCA MISSION AND ITS ITINERARY

1. Mission Member:

Mission Leader: Mr. Susumu HOMMA
Rural Development Planner
Nippon Koei Co., Ltd.
Consulting Engineers, Tokyo

Member: Mr. Takasi SEKI
Irrigation Engineer
Nippon Koei Co., Ltd.
Consulting Engineers, Tokyo

2. Itinerary of Mission:

1. February, 1991	
4th	Tokyo to Colombo
2. 5th	Courtesy call to Japanese Embassy and JICA Sri Lanka Office, Colombo
	General discussion with Ministry of Up-Country Peasantry Rehabili- tation (MUPR)
6th	Guidance and discussion with Cent- ral Province Council and Govern- ment Agencies concerned.
	Discussion with Ampara District Council and Government Agencies concerned
	Field inspection on major schemes in Central Province area
7th	Field inspection on major schemes in Central Province area
8th	Guidance and discussion with Uva Province Council and Government Agencies concerned
	Field inspection on major schemes in Uva area
9th	Field inspection on major schemes in Uva Province area
10th	- do -

11th	Guidance and Sabaragamuwa Province Council and Government Agencies concerned
	Field inspection on major schemes in Sabagaramuwa Province area
12th	Field inspection on major schemes in Sabagaramuwa Province area
13th	Collection of the data and information and preparation of field note
14th	Report to Japanese Embassy and JICA Office
15th	Meeting with MUPR and the Secretary for Ministry of Land, Irrigation and Mahaweli Development (MLIMD)
	Leave Colombo
16th	Arrived Tokyo

ATTACHMENT II.

付表1.2 ミッションの面会者リスト

REPRESENTATIVES CONTACTED BY MISSION

Name	Position
1. Japanese Embassy, Colombo - S. Murakami	First Secretary, Economic Cooperation
2. JICA Sri Lanka Office, Colombo - H. Yasuki	Director/Resident Representative

LIST OF SRI LANKAN OFFICIALS CONCERNED (1)

Name	Position
1. Ministry of Land, Irrigation and Mahaweli Development A. A. Wijetunga	Secretary
2. Ministry of Up-Country Peasantry Rehabilitation B. Bulumulla D. M. P. B. Dasanayake E. Hippola S. Subasinghe	Secretary Commissioner Deputy Director of Planning Programme Officer
3. Central Province S. H. Tennakoon S.B. Dissanayake K.R.E.M.D.B. Jayasundara S. Pussepitiya G.B. Gannile F. S. Subasinghe W.M.A. Wijekoon D. Hettiarachchi G. Dassanayake A.M. Seneviratne Banda B.Bulumulla D.M.P.B. Dassanayake	Chief Secretary Deputy Secretary, Planning Assistant Director, Planning Commissioner of Agrarian Services Assistant Secretary, Planning Ministry of Health Programme Officer UPRD Assistant Commissioner UPR Provincial Director for Health Assistant Commissioner, Dept of Local Government Assistant Director, CECB Secretary UPR Commissioner, UPR
4. Ampara District in Eastern Province G. Mudannayake B.D.L. Dharmapriya	Government Agent Assistant Land Commissioner

TABLE 1.2 (2/2)

LIST OF SRI LANKAN OFFICIALS CONCERNED (2)

Name	Position
5. Uva Province	
Percy Samagaraweera	Chief Minister
A.B. Talagune	Chief Secretary
K.G.G. Wijewardane	Deputy Chief Secretary
M. Etampawala	Government Agent, Badulla
A. Kodithuwakku	Deputy Secretary, Planning
B.U. Wijesinghe	Assistant Director, Planning
Shelton Coswatte	Secretary to Governor, Badulla
T.P. Somasiri	Commissioner, Local Government
D.M.W. Dassanayake	Director for Agriculture, Uva
W.B.M.R. Bandara	Assistant Director, Agriculture
R.M. Jayasinghe	Secretary for Cooperative
W.A. Kusumadasa	Assistant Secretary, Planning
K. Wijayasinghe	Acting Secretary, Agriculture
M.L.C. Fernando	Engineer for Public Works
A.A.L. Weerathunga	Technical Officer, Public Works
W.H.A. de Soysa	- do -
P.U. Wickramaratne	Chief irrigation Engineer, Monaragala
D.K.M.K. Dassanayake	Secretary, Land
D.M. Jayatilaka	Director for Education
W. Premadasa	Secretary for Local Government, Road and Construction
6. Sabaragamuwa Province	
A.B.H. Pilapitiya	Chief Minister
U.B. Pussedeniya	Chief Secretary
K.A. Kularatne	S.P./ Agriculture
Piyatissa Ranasinghe	Secretary for Chief Ministry
H.A.D.R. Haturusinghe	Government Agent, Ratnapura
P. Kodituwakku	Assistant Director, Planning
S.A. Nandasena	Engineer, Ratnapura
H.K. Bandusena	S.P., Deputy Engineer
K.W. Pamunuwa	S.P., Assistant Secretary for Education and Health
O.W.P. Opanayake	Assistant Manager for Water Board
F.L. Chandrasena	Commissioner for Agric. Services
G. Samarasinghe	Director for Agriculture
S.P.S. Senadeera	Secretary for agriculture
P.D. Wanasundara	Assistant Director, Animal Husbandary
G.G. Abeygunawardane	Secretary for Industry
S.A. Warnakulasuriya	Secretary for Local Government
H.V.S. Premadasa	Commissioner for Local Government
L.A. Semasundara	P.I.O. Project Officer, Kegalle

ATTACHMENT III

付表4.1 要請案件(セントラル州)

DEVELOPMENT COMPONENTS PROPOSED BY THE LOCAL GOVERNMENT
CENTRAL PROVINCE

Development Components	No. of Schemes	Work Volum
1.1 Farm Roads:		
- Kandy District	141	407 miles
- Matale District	15	97
- Nuwara Eliya District	14	46
Total	170	550 miles (880 Km)
1.2 Irrigation Systems:		
1.2.1 Major Irrigation Systems:		
- Kandy District	8	887 acres
- Matale District	6	1,080
Total	14	1,967 acres (790 ha)
1.2.2 Minor Irrigation Systems:		
- Kandy District	18	787 acres
- Matale District	16	1,648
- Nuwara Eliya District	10	1,218
Total	36	3.653 acres (1,460 ha)
1.3 Rural Water Supply Systems:		
- Tube-wells and Springs	94	139,820 families
1.4 Market Facilities:		
- Agriculture marketing center	13	
1.5 Education Facilities:		
- Enjhancement of school facilities	41	
- Sport Facilities	16	
1.6 Health Service Facilities:		
- Improvement of water supply system		145 hospitals and dispensaries

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(1/10)

- Central Province -

Work Item : Irrigation Scheme (Acres)

No	Name of Irrigation Scheme	Area	Location
Kandy District			
Major Irrigation Schemes			
1	Panvila Appa Labedda	183.00	Pathadumbara
2	Dungolla Amuna	204.00	Hasalaka
3	Kiuleyaya Weva	50.00	Ududumbara
4	Gata Lagolla Weva	200.00	Ududumbara
5	Wanahapua Weva	62.00	Pathahewaheta
6	Pitigoda Maoyatenna	50.00	Ududumbara
7	Gongala Weva	66.00	Teldeniya
8	Dehiatta Weva	72.00	Medadumbara
Minor Irrigation Schemes			
9	Ratna Ella	250.00	Minipe
10	Galkumburewela Anicut	80.00	Minipe
11	Meegolla Anicut	190.00	Minipe
12	Tannawela Anicut	53.00	Udadumbara
13	Yaggathanna Tank	18.00	Udadumbara
14	Udagammadda Uda Ela	40.00	Udadumbara
15	Heenganga Anicut	60.00	Udadumbara
16	Ratniyagama Mada Ela	42.00	Madadumbara
17	Meeampaha Maha Ela	29.00	Madadumbara
18	Pathanawela Yaya Anicut	25.00	Udapalatha
Sub-Total in Kandy District		1674.00 Acres(= 678 ha)	
Matale District			
Major Irrigation Schemes			
1	Akkara Vissayaya Anicut	30.00	Ambangangakorale
2	Mukalanhena Anicut	60.00	Ambangangakorale
3	Waralathwela Anicut	20.00	Yatawatta
4	Eheranda Weva	100.00	Wilgamuwa
5	Galeyaya Weva	270.00	Laggala
6	Kandepitawela Weva	600.00	Laggala
Minor Irrigation Schemes			
7	Athirahapitiya Ela	110.00	Ukuwela
8	Beeridiwela	25.00	Matale
9	Marakkayawela	25.00	Naula
10	Mahanikakatuwa	48.00	Dambulla
11	Kandalama Aswadduma Anicut		Dambulla
12	Katuwatiya Wewa	70.00	Yatawattha
13	Attanwela Palla Wela Anicut	48.00	Laggala Pallagama
14	Nabadagahawattha Wewa	94.00	Galawela
15	Pahamuna Anicut	28.00	Pallapola
16	Weemadilla Wewa	1200.00	Pallapola
Sub-Total in Matale District		2728.00 Acres(= 1,105 ha)	

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(2/10)
- Central Province -

Work Item : Irrigation Scheme (Acres)

No	Name of Irrigation Scheme	Area	Location
Nuwaraeliya District			
Minor Irrigation Schemes			
1	Kande Ela	87.00	Walapane
2	Kitulpagamuwa Ela	125.00	Walapane
3	Dumkolahena Wewa	173.00	Walapane
4	Bopitiwala Ela	130.00	Walapane
5	Galkadulla Ela	38.00	Hanguranketa
6	Hakurutale Ela	100.00	Hanguranketa
7	UdamaluwaWewa	130.00	Hanguranketa
8	Bandara Ela	96.00	Hanguranketa
9	Welikada Ela	189.00	Kotmale
10	Uma Ela	150.00	Nuwaraeliya
Sub-Total in Nuwaraeliya District		1218.00 Acres(= 493 ha)	
Total in Central Province		5620.00 Acres(= 2,275 ha)	

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(3/10)

- Central Province -

Work Item : Farm Road (miles)

No	Name of Farm Road	Distance	Area
Kandy District			
1	Teldeniya Corbats gap road 24.5-27 mile	2.50	Madadumbar
2	Teldeniya Corbats gap road Diversion at Amupitiya	0.25	Madadumbar
3	Construction of Retaining Wall on approach road to Medical Center at Teldeniya Corbats gap & Makuldeniya Rd		Madadumbar
4	Improvements of Iskolamuduna Watagala Rd	1.60	Madadumbar
5	Pussallagolla Putuhapuwa Rd	2.00	Madadumbar
6	Improvements, Iskolamuduna Aguruwella Rd	3.00	Madadumbar
7	Teldeniya Wendaruwa Rd. 8 - 9 Miles	1.00	Madadumbar
8	Wedaruwa Godamunna Road	2.00	Madadumbar
9	Improvements, Teldeniya Werapitiya Rd	6.50	Madadumbar
10	Improvements, Udispattuwa Galmaloya Rd	4.37	Madadumbar
11	Improvements, Giddawa Putuhapuwa & Narampanawa Road	3.25	Madadumbar
12	Udadumbara Hanwella Talagune Rd 3-8.75	5.75	Ududumbara
13	Udadumbara Kaluntenna Tanmitiyana Rd	6.00	Ududumbara
14	Kaluntenna Pitawala Dewahandiya Rd	5.00	Ududumbara
15	Bopana Madugalla Road	7.00	Ududumbara
16	Kaluntenna Weragantota Road	2.50	Ududumbara
17	Hunnasgiriya Corbats gap Rd, 27-36 Miles	9.00	Ududumbara
18	Corbats gap Meemure Road	3.00	Ududumbara
19	Asamodaganyaya Road	1.50	Ududumbara
20	Uduwahinna Pitadunna Gurulupotha Rd	5.00	Ududumbara
21	Udapitawala Pallepitiawela Road	2.00	Ududumbara
22	Corbats gap Meemure Road, 3-6 Miles	3.00	Ududumbara
23	Kewulgama Road	2.00	Ududumbara
24	Nugetenna Kanahampitiya Kiripattiya Rd	2.00	Ududumbara
25	Urugala Rangala Rd, 1.75-3.00 Miles	1.25	Ududumbara
26	Hasalaka Heenganga Road	3.00	Ududumbara
27	Bambarabadda Pitigala Road	3.00	Ududumbara
28	70 Rural Roads in Ududumbara & Minipe	100.00	Ududum/Min
29	Teldeniya Galabalen Colani Rd	1.00	Madadumbar
30	Tenalanda Damuwila Road	1.00	Madadumbar
31	Watapana Nugetenna Siridigana Road	1.50	Madadumbar
32	Watapana Kotikapathana Road	1.00	Madadumbar
33	Dunhinna Maneluwa Road	1.00	Madadumbar
34	Udagaldebokka Pallegaldebokka Road	6.00	Minipe
35	Hasalaka First Ala Mahayaya Road	3.00	Minipe
Sub-Total Length		201.97	Miles

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(4/10)

- Central Province -

Work Item : Farm Road

No	Name of Farm Road	Distance	Location
Kandy District			
36	Maha Aswadduma Road	2.00	Minipe
37	Udaththawa Bulumulla Road	0.50	Minipe
38	Wewara Kolongala Road	2.00	Minipe
39	Sixth Ala Ambagaspallassa Road	2.00	Minipe
40	Thirty First Ala Rambukwella Road	2.00	Minipe
41	Weragantota Bulathwelkanda Road	2.00	Minipe
42	Forth Ala Dutugamunu Mawatha Road	2.50	Minipe
43	Hasalaka Keenagahapallassa Rd	1.50	Minipe
44	Kolongoda Dahamigama Road	1.50	Minipe
45	Kolongoda Pundaluganyaya Road	2.00	Minipe
46	Teldeniya Panwila Road	4.75	Kundasale
47	Hagala Duckwari Garandiella Rd	3.00	Panvila
48	Arattana Diyarabeduntenna Narampanawa Rd	4.00	Panvila
49	Arattana Beddegama Road	1.75	Panvila
50	Arattana Madulkele Road	0.75	Panvila
51	Conagala Madulkele Road	0.33	Panvila
52	Malpana Kengalla Road	1.50	Kundasale
53	Menikhinna Kengalla Road	2.22	Kundasale
54	Kirimatiya Kundasale Road	1.40	Kundasale
55	Hurikaduwa Narampanawa Road	4.75	Kundasale
56	Wepathana Orutota Road	1.84	Kundasale
57	Karagastenna Gomagoda Road	1.75	Kundasale
58	Menikhinna Kuburegedara Road	2.00	Kundasale
59	Malpana Attaragalla Road	1.78	Kundasale
60	Lunuketiya Madiththa Kandekumbura Rd	1.50	Kundasale
61	Getenatenna Madagammedda Road	1.00	Kundasale
62	Polgolla Gunnepana Road	2.00	Kundasale
63	Kaiwadantenna Kirimatiya Road	1.00	Pathadumba
64	Mahawatte Kundasale Road	2.00	Kundasale
65	Arangala Karattamada Road	0.50	Kundasale
66	Pilawela Heenatikumbura Road	0.25	Kundasale
67	Karandagolla Galaluwa Road	1.75	Kundasale
68	Hamindagoda Iddamalyagoda Rd	1.25	Kundasale
69	Dambarawa Pahalagammedda Road	0.75	Kundasale
70	Yakgahapitiya Nelumpathna Devalagammedda	0.90	Kundasale
Sub-Total Length		62.72	Miles

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(5/10)
- Central Province -

Work Item : Farm Road

No	Name of Farm Road	Distance	Location
Kandy District			
71	Jambugahapitiya Nelumpathna Road	1.54	Pathadumba
72	Ambatenna Mahagama Road	1.78	Pathadumba
73	Kahalla Mahagama Road	1.40	Pathadumba
74	Mahagama Kekunawatta Road	1.38	Pathadumba
75	Bogashiinna Viyanamulla Road	0.69	Pathadumba
76	Thunkadura Doragamuwa Road	0.50	Pathadumba
77	Doragamuwa Wekada Road	2.00	Pathadumba
78	Meegammana Medagoda Road	0.75	Pathadumba
79	Karandagolla Patchakattuwa Road	1.00	Kundasale
80	Walala Pattiyatenna Road	1.50	Pathadumba
81	Madawala Mosque Road	1.00	Pathadumba
82	Wattegama Nuwaratenna Road	0.50	Pathadumba
83	Makkanigama Liyangaswaguwa Road	3.20	Kundasale
84	Udagama Wawinna (Bridge & Road)	2.18	Kundasale
85	Udugoda Village Road	0.79	Pathadumba
86	Wattegama Udugoda Road	3.50	Pathadumba
87	Panwila Udugoda Road	0.88	Panwila
88	Napana Walala Road	2.00	Pathadumba
89	Gunadahe Galabawa Road	3.00	Thumpane
90	Uduwa Meedeniya Bridge & Road	1.25	Thumpane
91	Hataraliyadda Kannadeniya Illukewela Rd	4.00	Thumpane
92	Dunkumbura Polwatte Minigama Rd	2.75	Thumpane
93	Medagoda Deealla Road	2.75	Thumpane
94	Meegastenna Pattapole Road	2.00	Thumpane
95	Pattapola Madagama Road	1.50	Thumpane
96	Kanakkarapola Mawathagama Road	1.60	Thumpane
97	Ulladupitiya Dickkumbura Road	1.85	Harispattu
98	Weliwita Ihalagama Sangikama Viharaya Road	0.50	Thumpane
99	Weliwita Thismada Road	3.00	Thumpane
100	Ambatenna Pattiyawatta Road	1.75	Harispattu
101	Godamunna Kitulpe Road	9.00	Pathahawaha
102	Halloluwa Barigama Road	3.63	Harispattu
103	Galhinna Wilana Road	3.63	Harispattu
104	Botota Attaragama Road	1.00	Harispattu
105	Appallagoda Baulane Road	1.50	Pathahawaha
106	Meeruppe Elikewala Road	1.50	Pathahawaha
107	Marassana Ududeniya Road	1.75	Pathahawaha
108	Debalkada Kahambiliyawa Road	2.50	Pathahawaha
109	Ketawela Nahiniwala Road	2.35	Pathahawaha
110	Ampitiya Dambewele Road	1.50	Gangawata
Sub-Total Length		80.90	Miles

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(6/10)

- Central Province -

Work Item : Farm Road

No	Name of Farm Road	Distance	Location
Kandy District			
111	Ampitiya Uduwela Road	4.00	Gangawata
112	Gurudeniya Dambewela Road	2.00	Gangawata
113	Approach Rd to Hatharaliyadda Hospital	0.50	Thumpane
114	Kolabissa Pattiyagama Road	6.25	Pathahawaha
115	Kirimatiya Galaha Road	3.70	Pathahawaha
116	Edanduwawa Godagandeniya Road	1.00	Gangawata
117	Peradeniya Estate Road	3.00	Gangawata
118	Akurana Dunuwila Road	5.00	Akurana
119	Pallegama Bodligodella Road	1.00	Pujapitiya
120	Malwahinna Bulukohotanna Road	1.00	Akurana
121	Maratugoda Harankahawa Road	0.75	Pujapitiya
122	Harankahawa Metibokka Road	0.87	Pujapitiya
123	Bokkawela Morankanda Road	1.00	Pujapitiya
124	Bowala Unambuwa Road	3.00	Udapalata
125	Hatugoda Road	1.00	Udapalata
126	Iguruwatte Wewatenna Naranwita Rd	0.75	Udapalata
127	Gampola Orayan Road 1/2 Bridge		Udapalata
128	Hindagala Kalugamuwa Naranwita Road 9/1 Bridge		Udapalata
129	Nawagurukele Godawalawatte Road	0.50	Udapalata
130	Kuruduwatte Polmalgama Road	1.00	Ganga Ihal
131	Kuruduwatte Giraula Road	1.00	Ganga Ihal
132	Approach Road to Asboarn Kolani	1.10	Pasbage
133	Approach Rd to Mariyawatte House Scheme	2.50	Pasbage
134	Mawatura Galatha Road	2.50	Pasbage
135	Iguruoya Road	3.00	Pasbage
136	Udaltudawa Mawatupola Road	1.50	Pasbage
137	Watakeneniya Watakenenigala Road	1.70	Pasbage
138	Denkinde Mapakanda Road	1.25	Pasbage
139	Galatha Atabage Road	4.00	Pasbage
140	Kandy Galaha Via. Uduwela Road	4.00	Gangawata
141	Kadiyanlena Basar Temple Stow Via West Hall	3.00	Pasbage
Sub-Total Length		61.87	Miles
Sub-Total in Kandy District		407.46	Miles

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(7/10)
- Central Province -

Work Item : Farm Road

No	Name of Farm Road	Distance	Location
Matale District			
1	Dambulla Wewala Wewa Road	13.50	Dambulla
2	Bowatta Nugapitiya Guruluwala Rd	4.00	Ukuwela
3	Ovilikanda Delvita Road	2.15	Matale
4	Kaluganga Hettipola Pallegama Rd	20.00	Pallegama
5	Illukkumbura Kahagala Puwakpitiya Rd	5.50	Pallegama
6	Dambuluoya Bakamuna Kalundawa Rd	15.00	Galewela
7	Naula Haduwa Nayakumbura Rd	5.50	Galewela
8	Makulgaswewa Talakiriyagama Rd	4.00	Galewela
9	Galewela Pattiwala Road	3.30	Galewela
10	Hombana Andagala Road	3.00	Galewela
11	Nugagolla Sonuththa Araha Mahawalatenna	1.00	Vilgamuwa
12	Uduwela Hulugune Road	5.00	Vilgamuwa
13	Vilgamuwa Bogahawewa Road	5.00	Vilgamuwa
14	Gamburuoya Himbilyakada Galketiwela Haraha Guruwela Rd	9.00	Vilgamuwa
15	Handungamuwa from Canal No.1 to Gampola Kade	1.00	Vilgamuwa
Sub-Total in Mtale District		96.95	Miles

No	Name of Farm Road	Distance	Location
Nuwaraeliya District			
1	Dambagolla Madulla Road	3.00	Walapane
2	Meepanawa Madugastenna Colony Road	2.50	Walapane
3	Meeriyabadda Teripaha Connection Rd	3.00	Walapane
4	Morahela Maspana Link Rd to Uva Province	1.00	Walapane
5	Rupaha Ambulanpana Kurupanawela Rd	0.75	Walapane
6	Alakolawewa Hawagolla Rd	3.00	Kotmale
7	Wedagama Halwaltota Bridge		Kotmale
8	Hadunuwewa Watadara Rd Extension	1.50	Kotmale
9	Hadunuwewa Niyangandera Kothmalaoya Bridge		Kotmale
10	Kurutiyagama Rojasangama Road	3.00	Kotmale
11	Bolagandawala Paragaharawa Road	8.00	Walapane
12	Hetigegama Nuriya Muwandeniya Rd	6.00	Ambagamuwa
13	Meeriyabadda Thiripaha Road	3.00	Walapane
14	Mahakudugala Highforest Road	11.00	Walapane
Sub-Total in Nuwaraeliya District		45.75	Miles

Total in Central Province **550.16 Miles (=885Km)**

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(8/10)
- Central Province -

Work Item : Rural Water Supply

No.	Name of Water Supply Scheme	Beneficiary Family	Location
1	Heeressagala Water Suplly	400	Kandy
2	Rosnith W.S.	300	Kandy
3	Gampola Town	6,000	Gampola
4	Nawalapitiya Town	5,000	Nawalapitiya
5	Udaperadeniya W.S.	500	Gangawata
6	Bowalawatta W.S.	400	Korele
7	Mahakanda-Hindagala W.S.	500	Korele
8	Elagolla W.S.	350	Korele
9	Murutalawa W.S.	500	Yatinuwara
10	Kootaligoda W.S.	100	Yatinuwara
11	Harankahawa Siwurupitiya W.S.	1,500	Thumpane
12	Yatihalagala W.S.	300	Harispattuwa
13	Arattane W.S.	400	Panwila
14	Udagama W.S.	150	Kundasale
15	Huluganga W.S.	8,000	Kundasale
16	Dalpitiya W.S.	250	Udapalatha
17	Wattahena W.S.	250	Udapalatha
18	Hunukotuwagama W.S.	150	Udapalatha
19	Kirinda W.S.	300	Udapalatha
20	Bowala W.S.	300	Udapalatha
21	Uda Ovita W.S.	350	Udapalatha
22	Unambuwa W.S.	300	Udapalatha
23	Kahatapitiya W.S.	300	Udapalatha
24	Wariyagala W.S.	300	Udapalatha
25	Wahugapitiya W.S.	250	Udapalatha
26	Hasalaka W.S.	1,000	Minipe
27	Medamahanuwara W.S.	350	Medamambara
28	Galaha W.S.	4,000	Patahewaheta
29	Marassana W.S.	2,000	Patahewaheta
30	Deltota W.S.	2,500	Patahewaheta
31	Mudunakade-Ankelipitiya W.S.	3,500	Patahewaheta
32	Dickheenna W.S.	600	Patahewaheta
33	Mudunakade Pinnagolla W.S.	500	Patahewaheta
34	Eleawatta W.S.	200	Pasbage Korele
35	Impulpitiya W.S.	300	Pasbage Korele
36	Hulangasheenna W.S.	250	Pasbage Korele
37	Weligampola Hynpord W.S.	300	Pasbage Korele
38	Holegama W.S.	400	Pasbage Korele
39	Pallegama W.S.	300	Pasbage Korele
40	Ulapane W.S.	500	Gangaihala Korel
41	Raksawa W.S.	100	Gangaihala Korel
42	Attamal Colony W.S.	150	Gangaihala Korel
43	Lantanhill Colony W.S.	100	Gangaihala Korel
44	Kandenuwara W.S.	6,000	Matale
45	Palapathwela W.S.	600	Matale
46	Log Nagar W.S.	500	Matale
47	Pallepola W.S.	600	Pallepola
48	Extension of Bambakiriella to Loluwala	500	Ambanganga Korel
49	Hettipola W.S.	600	Wilgamuwa
Sub-Total in Central province		53,000	

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(9/10)
- Central Province -

Work Item : Rural Water Supply

No.	Name of Water Supply Scheme	Beneficiary Family	Location
50	Sawsiripura W.S.	300	Rathtota
51	Gemunupura W.S.	150	Nuwaraeliya
52	Piyatissapura W.S.	160	Nuwaraeliya
53	Santhipura W.S.	200	Nuwaraeliya
54	Devsiripura W.S.	1200	Talawakelle-Lindu
55	Jayalanka Samerhill W.S.	600	Nuwaraeliya
56	Kandapola Patumaga W.S.	300	Nuwaraeliya
57	Holegama W.S.	200	Nuwaraeliya
58	Nagasena W.S.	300	Nuwaraeliya
59	Diyanilla W.S.	200	Nuwaraeliya
60	Patana Jayasiripura W.S.	200	Nuwaraeliya
61	Bogahawatta W.S.	200	Nuwaraeliya
62	Helboda W.S.	300	Kothmale
63	Pundaluoya W.S.	150	Kothmale
64	Kadaorapitiya W.S.	150	Kothmale
65	Nayapana W.S.	1,500	Kothmale
66	Maswela W.S.	200	Kothmale
67	Yatiwella W.S.	60	Walapane
68	Hyforest W.S.	250	Walapane
69	Madulla Pahalagama W.S.	100	Walapane
70	Munwatta W.S.	400	Walapane
71	Ruwan Idalakatiya Gama W.S.	200	Walapane
72	Hanguranketha W.S.	600	Hanguranketha
73	Rikillagassada W.S.	400	Hanguranketha
74	Maturata Awanatta W.S.	400	Hanguranketha
75	Bagawantalawa W.S.	500	Ambagamuwa
76	Ariyapura W.S.	100	Ambagamuwa
77	Siripura W.S.	100	Ambagamuwa
78	Kulborn W.S.	300	Ambagamuwa
79	Polpitiya W.S.	200	Ambagamuwa
80	Kudagama W.S.	200	Ambagamuwa
81	Construction/Improvement,Comunity Well	5,000	Naula
82	Construction/Improvement,Comunity Well	4,500	Yatawatta
83	Construction/Improvement,Comunity Well	4,000	Ambanganga Korel
84	Construction/Improvement,Comunity Well	7,000	Ukuwela
85	Construction/Improvement,Comunity Well	3,000	Laggala Pallegam
86	Construction/Improvement,Comunity Well	6,000	Dambulla
87	Construction/Improvement,Comunity Well	7000	Galwela
88	Construction/Improvement,Comunity Well	6,600	Udunuwara
89	Construction/Improvement,Comunity Well	5,000	Pujapitiya
90	Construction/Improvement,Comunity Well	4,000	Udambara
91	Construction/Improvement,Comunity Well	6,600	Akurana
92	Construction/Improvement,Comunity Well	7,000	Pathadumbara
93	Udunuwara-Yatinuwara W.S.	6,000	Udunuwara/Yatinuw
94	Dambulla W.S.	5,000	Dambulla
Sub-Total in Central province		86,820	
Total in Central Province		139,820	Benefic'y Familie

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(10/10)
- Central Province -

Work Item : Other Items

No.	Name of Scheme	Location
A. Market Facilities		
	Kandy Whole Sale Market	Kandy
	Public Market	Wattegama
	Public Market	Kadugannawa
	Public Market	Paranapattiya
	Public Market	Alawatugoda
	Public Market	Hasalaka
	Public Market	Hetton
	Public Market	Kandapola
	Public Market	Pundaluoya
	Public Market	Hanguranketa
	Galewela Whole Sale Market	Galewela
	Dambulla Whole Sale Market	Dambulla
	Upgrading of Weekly Marketing Center/Sathipola	
B. Improvement/Reinforcement of Rural Libraries		
		41 Schemes
C. Construction/Improvement of Playground/Stadium		
		16 Schemes
D. Health Facilities		
	Regional Health Laboratory & Basic Health Care Facilities	

ATTACHMENT IV.

付表4.2 要請案件(ウバ州)

DEVELOPMENT COMPONENTS PROPOSED BY THE LOCAL GOVERNMENT
UVA PROVINCE

Development Components	No. of Schemes	Work Volum
1.1 Farm Road:		
- Monaragala District	20	
- Badula District	20	
Total	40	
1.2 Irrigation Systems		
1.2.1 Major Irrigation System:		
- Monaragala District	6	7,690 acres
- Badula District	1	428
Total	7	8,118 acres (3,250 ha)
1.2.2 Minor Irrigation Systems:		
- Monaragala District	90	1,440 acres
- Badula District	100	1,250
Total	190	2,690 acres (1,080 ha)
1.3 Rural Water Supply Systems:		
- Tube-wells and springs	9	180 communal wells
1.4 Agricultural Training Center:		
- Reinforcement of function	2	
1.5 Seed Farm:		
- Reinforcement of function	1	
1.6 Education Facilities:		
- Enhancement of school facilities	27	
1.7 Agro-based Industries, etc.:		
- Dairy industry, etc.	4	
1.8 Environment Conservation:		
- Soil and land conservation	2	
1.9 Rural Electrification:		
- Setting of distribution line	23	

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(1/3)

- Uva Province -

Work Item : Irrigation Scheme (Acres)

No	Name of Irrigation Scheme	Area	Location
Monaragala District			
Major Irrigation Schemes			
1	Maligawila Sadlatissa Kuda Oya Wewa	1000.00	Maligavila
2	Komalrikagoda Wewa	300.00	Siyambalanduwa
3	Kubukkana	1940.00	Wellawaya
4	Muthukandia Reservoir	2000.00	Siyambalanduwa
5	Mahagal Amuna	2000.00	Wellawaya
6	Mallipotha Wewa	450.00	Bibile
Minor Irrigation Schemes			
7	90 Irrigation Schemes (Names are not Specified)	1440.00	in total
Sub-Total in Monaragala District		9130.00 Acres(= 3,695 ha)	
Badulla District			
Major Irrigation Schemes			
1	Peessa Ela	428.00	Passara
Minor Irrigation Schemes			
2	100 Irrigation Schemes (Names are not Specified)	1250.00	in total
Sub-Total in Badulla District		1678.00 Acres(= 680 ha)	
Total in Uva Province		10808.00 Acres(= 4,375 ha)	

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(2/3)
- Uva Province -

Work Item : Farm Road

No	Name of Farm Road	Distance	Location
Monaragala District			
1	Okkampitiya-Pahalagama Road		Okkampitiya
2	Medagama Ayurvedic Hospital to 8-M Post		Medagama
3	Wellawaya R.E.s Sarvodaya Center-Heenapahuwa		Wellawaya
4	Okkampitiya R.E.s to 2-Mile Post		Okkampitiya
5	Kumbukkana R.E.s Buttala Road		Kumbukkana
6	Bibila along by-road near C.T.C.Farm		Bibila
7	Buttala Aluthwela Road		Buttala
8	Maddipalmulla Road		Maddipalmulla
9	Bibila Madagana 7-Mile Post		Bibila
10	Etimale-11 50th from 70th Division		Etimale
11	Buttala-Wellawaya-Kotaveheragala Rd		Wellawaya
12	Gerandibakkina Viharaya Road		Gerandibakkina
13	Okkampitiya R.E.s Cross Road in front of Base Hospital		Okkampitiya
14	Nannapurawa R.E.s Helakahakumbura from Kohukumbura		Kohukumbura
15	Farm s/s Kurumbagama Road		Kohukumbura
16	Buttala Road 14th Mile Post		Buttala
17	Medagama Ayurveda Hospital s/s 8th Post		Medagama
18	Bibila Police Station - Pitakumbura		Bibila
19	Etimale Gamanipura Road		Etimale
20	Igeniyagala Galoyagama Road		Igeniyagala

20 Farm Roads in Monaragala District

Badulla District			
1	Kabagolla CTB Work Shop Rathpaha		Kabagolla
2	Keeriyagolla Samagipura Vadagerawatta Rd		Keeriyagolla
3	Makulella Himbutugolla Road		Makulella
4	Welimada Tea Factory Substation, Welimadagama Ambagahakumbura		Ambagahakumbur
5	Kalan Tea Factory Anarumulla-Bogahamulla		Bogahamulla
6	Karagahawela Kabllegama Pahalayodagoda		Kabllegama
7	Vdagana Golkumbura Ambalanbedda Rd		Golkumbura
8	Dulgolla Wataliyadda Liyangahawela Rd		Wataliyadda
9	Liyangahawela Vyangaha Village Rd		Liyangahawela
10	Makulella Himbutugolla Pathana Rd		Himbutugolla
11	Vineethagama Nagahapathana Rd		Vineethagama
12	Makulella Puranwatta Road		Makulella
13	KoteweraKotewera Pahalagama Galgewatta		KoteweraKotewe
14	Hali-Ela Town-Peelawatta Rd		Peelawatta
15	Bogahamaditha Abeyapura Model Village		Bogahamaditha
16	Alugolla Road		Alugolla
17	Pahala Kadurugamuwa Road		Kadurugamuwa
18	Nelumgama-Dinisuragama Rd		Dinisuragama
19	Vineethagama Graphite Mine Village Rd		Vineethagama
20	Welimada Grp Tea Factory-Alugolla		Alugolla

20 Farm Roads in Badulla District

40 Farm Roads in Uva Province

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(3/3)

- Uva Province -

Work Item : Rural Water Supply

No.	Name of Water Supply Scheme	Beneficiary Family	Location
	Construction of 180 Communal Wells	-	9 A.G.A.Divisions

Work Item : Other Items

No.	Name of Scheme	Location
A. Health Facilities		
1	Lavatory Facilities for 2,250 Families	9 A.G.A.Divisions
2	Drugs, Thriposha and Facilities to Children and Maternity Clinics	9 A.G.A.Divisions
3	Emergency Facilities for Droughrs, Floods & Epidemics	9 A.G.A.Divisions
B. Educational Facilities		
1	Supply of Equipoment & Furniture for 27 Nursery School	9 A.G.A.Divisions
2	School Buildings for 27 Schools	
C. Re-establishment of Archaeological Places		
D. Light Industries		
1	Establishment of Animal Husbandry Farms	Grama Seva Niladh
2	Communal Farm making use of Agricultural Resources	
3	Production Scheme for Building Materials such as Tiles, Bricks etc	
E. Environmental Conservation Scheme		
1	Conservation of Forest & Re-forestation(50 Acres)	Moneragala
2	Facilities for Wild Animals in Santuaries (Making Ponds & Reservoirs)	Yala, Udawalawa & Galoya Santuaries
F. Extension of Rural Electricity(23 Scheme)		9 A.G.A.Divisions
G. Construction/Improvement of Public Utilities such as Playgrounds, Libraries, Bus-Stop House, Weekly Market & Home for Aged People		5 Schemes
H. Agricultural Education Schemes		
1	District Agricultural Training Center	Bibile
2	Rural Women's Education	
I. Potato Seed Production		Badulla

ATTACHMENT V.

付表4.3 要請案件(サバラガムワ州)

DEVELOPMENT COMPONENTS PROPOSED BY THE LOCAL GOVERNMENT
SABARAGAMUWA PROVINCE

Development Components	No. of Schemes	Work Volum
1.1 Farm Road:		
- Ratnapura District	9	46.5 miles
- Kegalle District	11	46.5
Total	20	93 miles (150 Km)
1.2 Irrigation Systems:		
1.2.1 Major Irrigation System:		
- Ratnapura District	8	355 acres
- Kegalle District	17	600
Total	25	955 acres (387 ha)
1.3 Rural Water Supply System:		
- Tube-wells and springs	12	6,150 families
1.4 Agricultural Training Center:		
- Enhancement of function	2	
- Demonstration farm (rice)	1	52 block demo. farms
- Handicraft technology center	1	
1.5 Marketing Facilities:		
- Post-harvesting facilities	1	
1.6 Seed Farm:		
- Enhancement of function	1	
1.7 Agro-based Industry:		
- Fruit processing factory	1	

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(1/3)
- Sabaragamuwa Province -

Work Item : Irrigation Scheme (Acres)

No	Name of Irrigation Scheme	Area	Location
Ratnapura District			
1	Thundola Diversion	-*	Kolonna
2	Konkatu Ara tank	120.00	Godakawela
3	Polwathu Ganaga Amuna	100.00	Ratnapura
4	Dothalu Oya	75.00	Ratnapura
5	Tulalakada Amuna	20.00	Kolonna
6	Erawaka Amuna	40.00	Ratnapura
7	Thiriwana Ela Amuna	-*	Ratnapura
8	Kosnathota Extension	-*	Ratnapura
Sub-Total in Ratnapura District		355.00 Acres(= 144 ha)	
Kegalle District			
1	Wanduruwatta	600.00	Weligepola
2	Issodana Amuna	-*	Aranayaka
3	Wetana Tank	-*	Galigamuwa
4	Bisowela Amuna	-*	Galigamuwa
5	Baddugoda Amuna	-*	Kegalle
6	Hanganwela Amuna	-*	Kegalle
7	Medagoda Kumbura Amuna	-*	Kegalle
8	Weddagala Dangahawela	-*	Kegalle
9	Naduwellla Amuna	-*	Kegalle
10	Galpatha Dummaladeniya Amuna	-*	Kegalle
11	Neluwa	-*	Kegalle
12	Niyadun Helapahala Amuna	-*	Kegalle
13	WenWeniwellla Kaduwa Ihala Metigalla Amun	-*	Kegalle
14	Aranpeela Amuna	-*	Kegalle
15	Andoluwa Amuna	-*	Kegalle
16	Nuwapitiya Ella Wewa	-*	Kegalle
17	Uruladeniya Wellahena Tank	-*	Kegalle
Sub-Total in Kegalle District		600.00 Acres(= 243 ha)	
Total in Sabaragamuwa Province		955.00 Acres(= 387 ha)	

Note: * means the scheme which area has not been identified yet.

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(2/3)

- Sabaragamuwa Province -

Work Item : Farm Road

No	Name of Farm Road	Distance	Location
Ratnapura District			
1	Perupatla Kosgahakanda Erathna Rd	2.50	Kuruwita
2	Galatura Gawaragiriya Bulathsinhala Rd	10.00	Ayagama
3	Induruwa Ekneligoda Rd	5.00	Ratnapura
4	Elapatha Niriella Ayagama Rd	5.00	Ayagama
5	Kehawatha Delwala Road	5.00	Nivitigala
6	Ayagama Pitakanda Road	3.00	Ayagama
7	Delgoda Elawella Pitigalakanda Rd	6.00	Kalawane
8	Kokkowita Wewegama Kudawa Rd	6.00	Kalawane
9	Pothupitiya Ilumbakanda Rd	4.00	Kalawane
Sub-Total in Ratunapura District		46.50	Miles
Kegalle District			
1	Buwelikada Randiligama Gampola Rd	4.00	Aranayaka
2	Weligepola Hatangala Urawala Rd	4.00	Weligepola
3	Hettimulla Deewala Aranayaka Rd	8.00	Kegalle
4	Pahala Newsmiar Rangalla Rd.	4.00	Yatiantota
5	Thannimale Puspane Road	6.00	Yatiantota
6	Koskandahena Kitulgala Road	3.00	Yatiantota
7	Asmadala Wattesedava Road	2.50	Kesalla
8	Panawala-Ambalanpitiya Dikdeniya Rd	4.00	Deraniyagal
9	Gonagamuwa Batahenkanda Road	3.00	Deraniyagal
10	Pannala Radakadawara Road	3.00	Yatiantota
11	Ihala Palampitiya Berannawa Rd	5.00	Yatiantota
Sub-Total in Ratunapura District		46.50	Miles
Total in Sabaragamuwa Province		93.00	Miles (=150Km)

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(3/3)
- Sabaragamuwa Province -

Work Item : Rural Water Supply

No.	Name of Water Supply Scheme	Beneficiary Family	Location
1	Kuruvita W.S.	2,000	Kuruvita
2	Kalawana W.S.	400	Kalawana
3	Mawenella Godagama W.S.	750	Mawenella
4	Deraniyagala W.S.	700	Deraniyagala
5	Kiriella W.S.	600	Kiriella
6	Pallebedda W.S.	500	Embilipitiya
7	Karavita W.S.	100	Nivitigala
8	Wathu Pitiya W.S.	100	Nivitigala
9	Aranayaka W.S.	400	Aranayaka
10	Godakawela Galahitiya W.S.	100	Godakawela
11	Galapitamada W.S.	250	Warakapola
12	Uthuwana Kanda-Galpatha W.S.	250	Kegalle
Total in Sabaragamuwa Province		6,150	Benefic'y Familie

Work Item : Other Items

No.	Name of Scheme	Location
A.	District Agricultural Training Center(2 Centers)	Karapincha & Wagolla
B.	Post-harvest Technology Development Unit in Agricultural Training Center	Karapincha
C.	Seed Testing & Seed Certification Unit	Karapincha
D.	Fruit Processing Unit	Pallbedda
E.	Block Demonstration in Rice Production (52 Additional Blocks)	
F.	Up-grading of Handicraft Training Center	Eheliyagoda

ATTACHMENT VI.

付表4.4 要請案件(アンバラ郡)

DEVELOPMENT COMPONENTS PROPOSED BY THE LOCAL GOVERNMENT
AMPARA DISTRICT, EASTERN PROVINCE

Development Components	No. of Schemes	Work Volum
1.1 Farm Road:		
- Farm road systems	17	97.92 Km
1.2 Irrigation System:		
- Major irrigatiopn system	3	162 acres (66 ha)
1.3 Rural Water Supply Sysrtem:		
- Village/communal water supply systems	5	

Note:

Rambukkana Oya Irrigation Scheme proposed is excluded from this identification since the said scheme had been studied by ADCA Mission in 1984 and 1987 and registered in the long list for technical assistance programme of the Government of Japan.

WORKS PROPOSED BY PROVINCIAL COUNCIL(1/1)

- Ampara District in Eastern Province -

Work Item : Irrigation Scheme (Acres)

No	Name of Irrigation Scheme	Area	Location
Ampara District			
1	Waladoowa Kandiya Tank	52.00	Digamadulla
2	Hinguruela Kandiya Tank	60.00	Digamadulla
3	Pallai Pattu Anicut Scheme	50.00	-
Total in Ampara District in Eastern Province		162.00 Acres(= 66 ha)	

Work Item : Farm Road

No.	Name of Farm Road	Distance	Location
Ampara District			
1	Namal Oya to Bibile Road		Bibile, Mullegama & Namal Oya
2	Pullumalai-Tempitiya Road	3.65	Mahaoya
3	Pulaveli-Tempitiya Road	2.00	Mahaoya
4	Kekirihena-Ellegoda Road	3.64	Mahaoya
5	Badirekka Road	5.00	Mahaoya
6	Tampitiya-Kalaniziyaya Road	2.00	Mahaoya
7	Mahaoya-Kurunduvina Road	12.00	Mahaoya
8	Kolmantalawa-Dorakumburu-Kamana Road	5.60	Padiyatalawa
9	Kolmantalawa-Miriswatta-Aralupitiya	6.00	Padiyatalawa
10	Kekirihena-Eddapola Road	4.00	Padiyatalawa
11	Padiyalalawa-Dorakumbura	3.30	Padiyatalawa
12	Komana-Morava Road		Padiyatalawa
13	Padawala-Bikirigasdova	7.00	Padiyatalawa
14	Aluthnuwara-Padiyatalawa Road	3.20	Padiyatalawa
15	Peradeniya-Badulla-Chenkaladi Road	6.48	Padiyatalawa
16	Lahugala-Portuvil Road	24.30	Lahugala
17	Pottuvil-Panama Road	9.75	Lahugala
Sub-total in Ampara District		97.92 Km	

Work Item : Rural Water Supply

No.	Name of Scheme	Location
Ampara District		
1	Improvement of Ampara Water Supply (6,000 Families)	Ampara
2	Mahaoya Water Supply Scheme	Mahaoya
3	Bore Hole Water Supply Scheme	Mahaoya
4	Mahaoya Village Tube Well Scheme (10 Wells)	Mahaoya
5	Lahugal Area Tube Well Scheme	Lahugala

付図3.1 計画担当機関組織図

土地、かんがい、マハウエリ開発省
アップカントリー農民自立更生庁

FIGURE 3.1 (1/2)

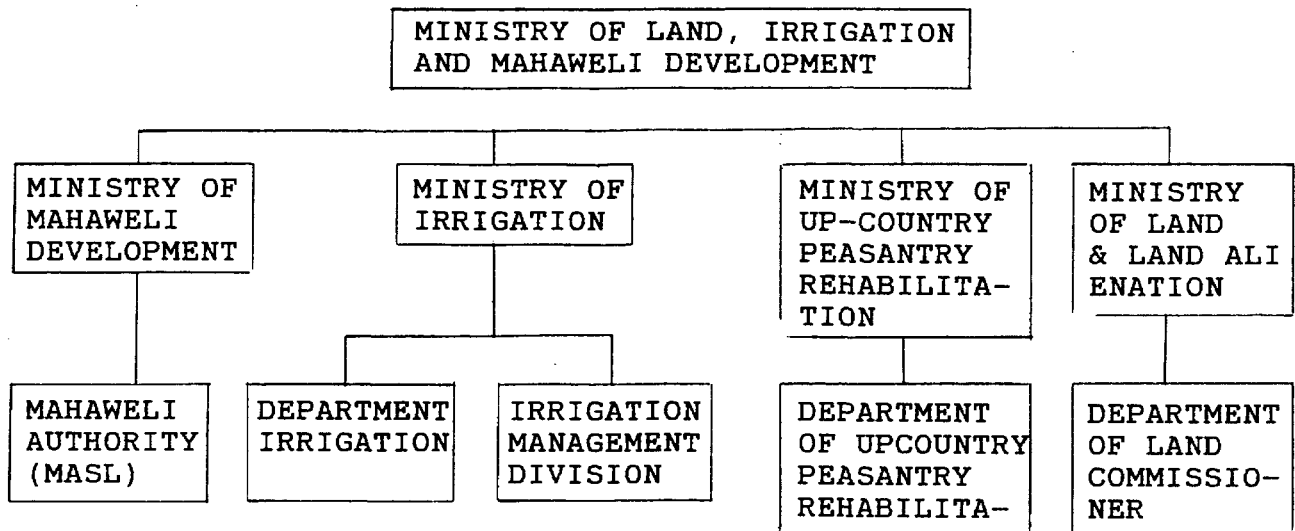
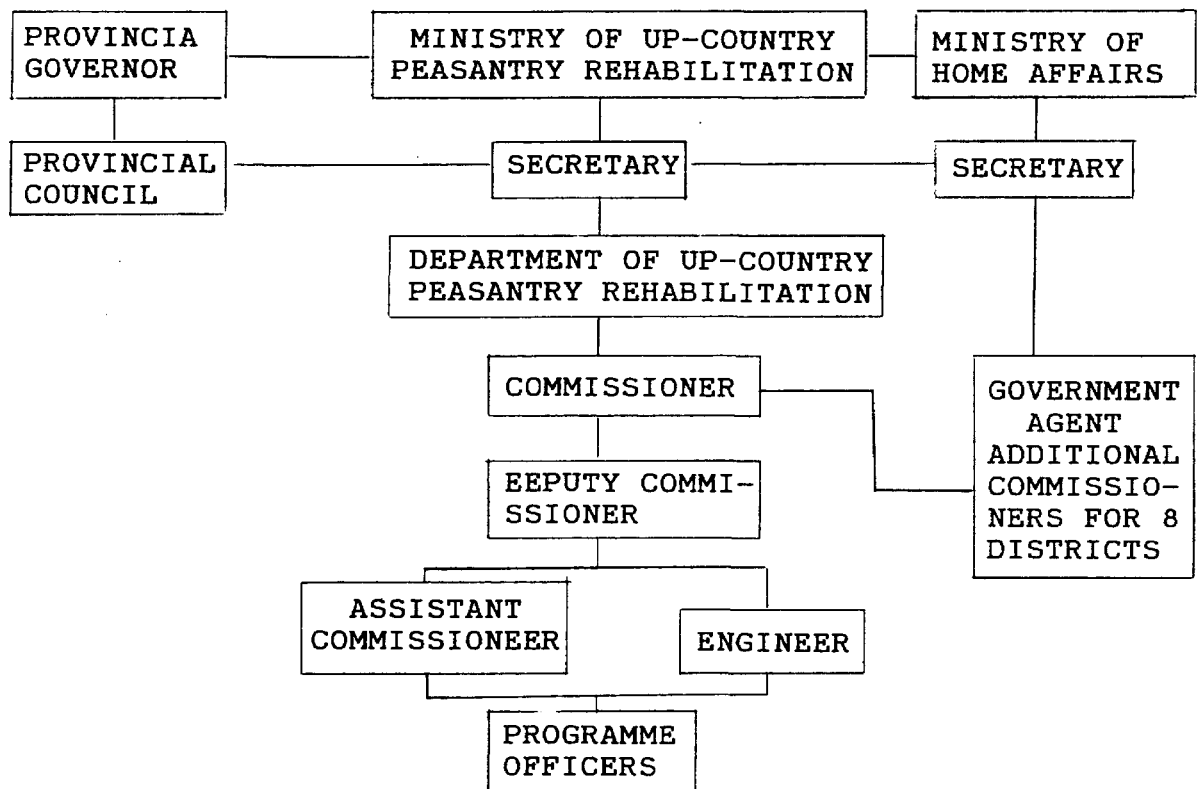
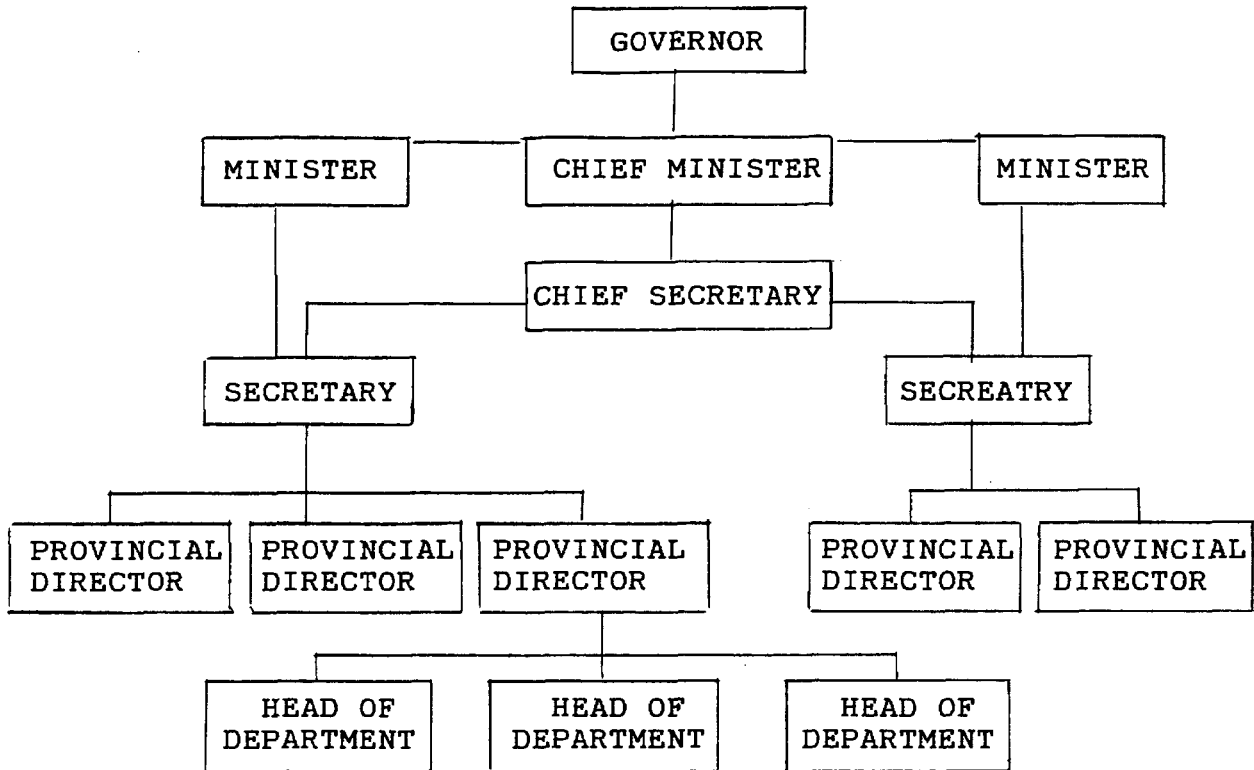
ORGANIZATION CHART OF MINISTRY OF
LAND, IRRIGATION AND MAHAWELI DEVELOPMENT

Fig.

ORGANIZATION CHART OF MINISTRY OF
UP-COUNTRY PEASANTRY REHABILITATION
FOR IMPLEMENTATION OF PROGRAMME

付図3.2 計画実施機関組織図
州政府機関

FIGURE 3.1 (2/2) ORGANIZATION CHART OF PROVINCIAL
GOVERNMENT



付図5.1 基本調査実施スケジュール

ATTACHMENT FIG. 5.1 PROPOSED SCHEDULE OF FEASIBILITY STUDY
Agricultural Infrastructure development for
Up-Country Peasantry Rehabilitation

FIRST YEAR

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
PHASE I.												
PHASE II.												
PHASE III												
Reporting							(1)		(2)			

SECOND YEAR

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
PHASE I.												
PHASE II.												
PHASE III												
Reporting	(3)		(4)					(5)		(6)		(7)

Note: (1): Inception Report (5): Progress Report (3)
 (2): Progress Report (1) (6): Draft Final Report
 (3): Progress Report (2) (7): Final Report
 (4): Interim Report