

最終報告書

VOLUME 1：マスタープラン調査

要約

目次

位置図

目次

要旨

第1章 序論

- (1) 背景..... 1-1
- (2) 調査の目的..... 1-1
- (3) マスタープランの目標年次..... 1-1
- (4) 調査対象地域..... 1-2
- (5) 調査の流れ..... 1-2

第2章 対象地域の現況

- (1) 自然現況..... 2-1
- (2) 社会経済現況..... 2-2
- (3) 既存開発計画..... 2-4
- (4) 地域開発における問題と制約..... 2-6

第3章 スラウェシ島の交通現況

- (1) 既存の交通開発計画とプロジェクト..... 3-1
- (2) 道路網..... 3-1
- (3) 空運・海運..... 3-6
- (4) 貨物輸送..... 3-7
- (5) 道路セクターの行政と財政..... 3-8
- (6) スラウェシの交通問題と主要課題..... 3-9

第4章 地域開発ニーズと開発ポテンシャル

- (1) 社会経済ニーズ、ポテンシャル..... 4-1
- (2) スラウェシにおける産業開発ニーズとポテンシャル..... 4-4

第5章	開発戦略および開発コンセプト	
(1)	地域開発目標と戦略の設定.....	5-1
(2)	開発コンセプト.....	5-1
(3)	土地利用構想.....	5-10
第6章	社会経済フレームの策定	
(1)	人口予測.....	6-1
(2)	GRDP 予測.....	6-2
第7章	交通解析	
(1)	交通実態調査.....	7-1
(2)	道路交通量分布.....	7-1
(3)	道路・海運・空運の機関分担.....	7-2
(4)	将来 OD 表の予測.....	7-8
(5)	将来交通需要の現在道路網への交通量配分(Do-Nothing ケース).....	7-8
第8章	交通ネットワーク整備の方向および道路マスタープラン策定の基本方針	
(1)	交通ネットワーク整備の方向.....	8-1
(2)	スラウェシ道路網マスタープランの構築.....	8-3
第9章	将来交通需要予測	
(1)	交通量配分のケース.....	9-1
(2)	交通量配分の結果.....	9-2
第10章	概略技術検討および概略費用	
(1)	概略技術検討.....	10-1
(2)	概算事業費積算.....	10-3
第11章	プロジェクト評価	
(1)	マスタープラン道路網のパッケージング.....	11-1
(2)	比較のための諸条件.....	11-1
(3)	経済費用と便益.....	11-1
(4)	経済評価.....	11-2
(5)	経済評価の結果.....	11-2
第12章	マスタープランに対する環境社会配慮	
(1)	マスタープランに対する環境社会配慮の基本的考え方.....	12-1
(2)	SEA によるマスタープランの評価結果.....	12-1
(3)	軽減措置.....	12-8
(4)	結論と提案.....	12-10

第13章 実施計画

- (1) 実施計画を策定するにあたり考慮すべき項目 13-1
- (2) プロジェクトの優先順位 13-2
- (3) 事業実施機関と実施組織 13-3
- (4) 維持管理計画 13-4
- (5) 必要投資額と資金計画 13-6
- (6) 実施スケジュール 13-11

第14章 結論と提言

- (1) 結論 14-1
- (2) 提言 14-7

APPENDIX 地方道整備計画および天然アスファルトの活用