

タンザニア連合共和国
マクユニ・ンゴロンゴロ間道路整備計画
基本設計調査報告書

平成12年12月

国際協力事業団

日本技術開発株式会社

オリエンタルコンサルタンツ株式会社

目次

第1章	要請の背景	1
第2章	プロジェクトの周辺状況	
2.1.	当該セクターの開発計画	2
2.1.1.	上位計画との関連	2
2.1.2.	財政事情	3
2.2.	他援助機関・国際機関等の計画	6
2.3.	我が国の援助実施の状況	7
2.3.1.	我が国の援助重点分野	7
2.3.2.	我が国の援助実績	8
2.4.	プロジェクトサイトの状況	9
2.4.1.	社会条件	9
2.4.2.	自然条件	12
2.4.3.	社会基盤整備の状況	14
2.4.4.	既存施設の現状	14
2.5.	環境への影響	29
第3章	プロジェクトの内容	
3.1.	プロジェクトの目的	30
3.2.	プロジェクトの基本構想	31
3.2.1.	プロジェクトの基本構想	31
3.2.2.	対象道路の整備方針	31
3.2.3.	施設規模の設定方針	31
3.2.4.	工費の低減化の方針	32
3.2.5.	自然環境への影響緩和の方針	32
3.2.6.	観光道路機能に関する方針	32
3.2.7.	工期に関する方針	33
3.3.	基本設計	34
3.3.1.	設計条件	34
3.3.2.	基本計画	36
3.4.	環境モニタリング計画	52
3.4.1.	モニタリングの実施体制	52
3.4.2.	モニタリング計画	52

3.5. プロジェクトの実施体制	5 5
3.5.1. 組織	5 5
3.5.2. 予算	5 7
3.5.3. 要員・技術レベル	5 8
第4章 事業計画	
4.1. 施工計画	5 9
4.1.1. 施工方針	5 9
4.1.2. 施工区分	6 4
4.1.3. 施工監理計画	6 5
4.1.4. 主要機材調達計画	7 0
4.1.5. 実施工程	7 1
4.1.6. タンザニア国政府側負担事項	7 4
4.2. 事業計画	7 5
4.2.1. 概算事業費	7 5
4.2.2. 維持管理計画	7 6
第5章 プロジェクトの評価と提言	
5.1. 妥当性に関する検証及び裨益効果	7 7
5.1.1. 直接効果	7 7
5.1.2. 間接効果	7 8
5.2. プロジェクトへの提言	7 9
Appendix	
Appendix - 1 調査団員氏名	
Appendix - 2 調査日程	
Appendix - 3 相手国関係者リスト	
Appendix - 4 当該国の社会・経済事情	
Appendix - 5 討議議事録（現地調査時）	
Appendix - 6 討議議事録（基本設計概要書説明時）	
Appendix - 7 事前評価表	
Appendix - 8 収集資料リスト	
Appendix - 9 排水施設現況調書	
Appendix - 10 地質及びC B R 調査結果	
Appendix - 11 図面集	

