

モザンビーク共和国

キリマネパラメディカル医療従事者養成学校建設計画

予備調査報告書

平成15年5月

国際協力事業団

無償二

J R

03-044

序 文

日本国政府は、モザンビーク共和国政府の要請に基づき、同国の「キリマネパラメディカル医療従事者養成学校建設計画」に係る予備調査を行うことを決定し、国際協力事業団が平成15年2月2日から3月1日まで予備調査団を現地に派遣しました。

この報告書が、今後予定される基本設計調査の実施、その他関係者の参考として活用されれば幸いです。

終わりに、本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。

平成15年5月

国際協力事業団
理事 吉永 國光

目 次

序文
目次
地図
略語表
写真

第1章 予備調査の概要	1
1-1 予備調査派遣の経緯と目的	1
1-2 調査団の構成	1
1-3 調査日程	2
1-4 要請案件の妥当性	3
第2章 調査地域の概況	7
2-1 モザンビーク国の概況	7
2-2 関連インフラの状況	9
第3章 保健医療分野の現状	11
3-1 人口、死亡及び疾病構造	11
3-2 保健医療行政、保健予算及び保健政策	14
3-3 保健医療サービス提供の現状	16
3-4 医療従事者養成の現状	20
第4章 保健医療分野における援助動向	27
4-1 国際機関による協力の実績と動向	28
4-2 二国間協力の実績と動向	30
4-3 NGOによる協力の実績と動向	31
第5章 現地踏査結果	33
5-1 ザンベジア州の保健医療分野の現状	33
5-2 対象施設（キリマネパラメディカル医療従事者養成学校）の状況	35
5-3 関連施設の状況	41
5-4 建設予定地調査結果	46
5-5 モザンビーク国の建設事情	48
第6章 本格調査への提言	51
6-1 協力規模及び内容	51
6-2 協力にかかる留意点	62

付属資料

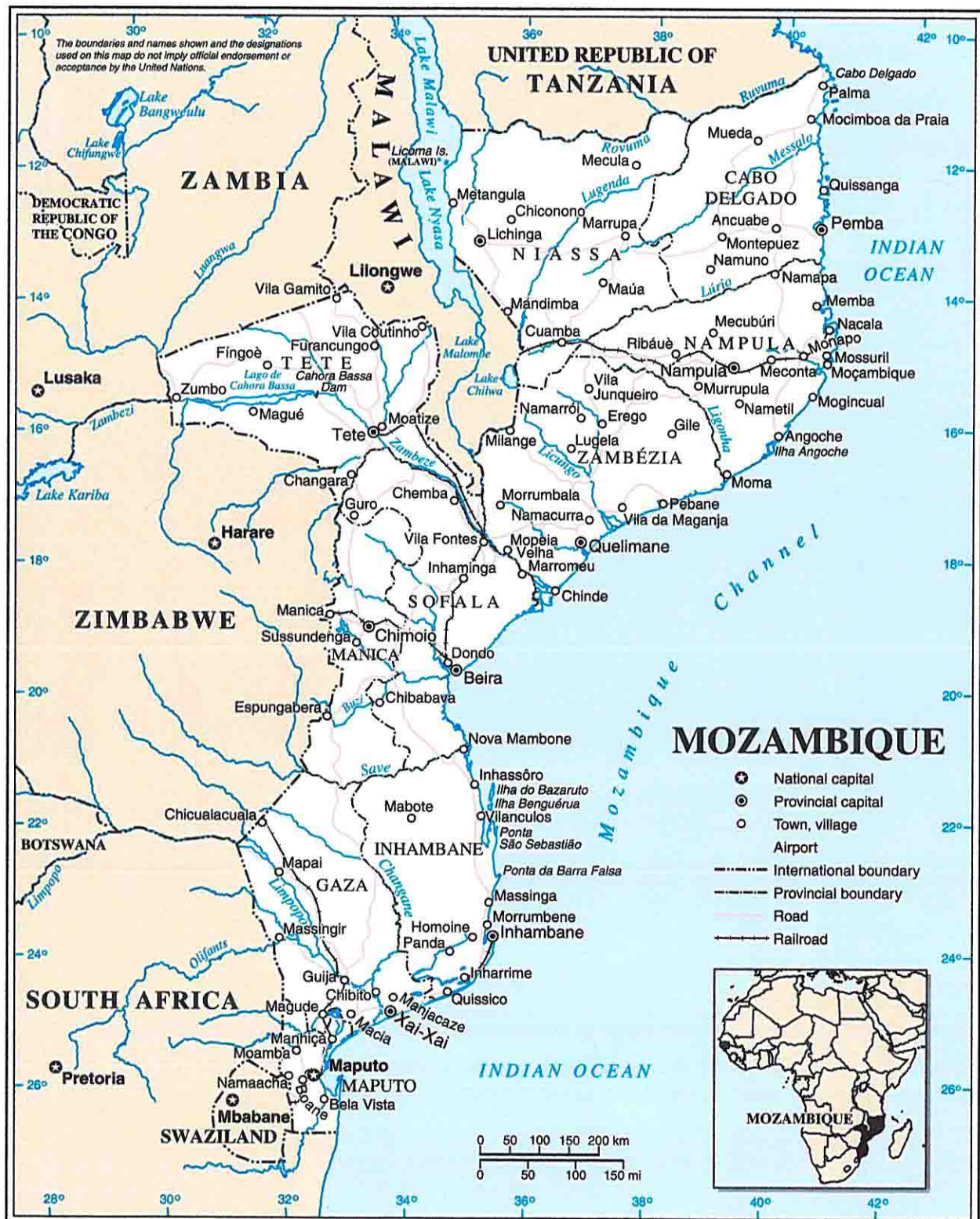
Minutes of Discussions

主要面談者リスト

現地収集資料リスト

参考資料

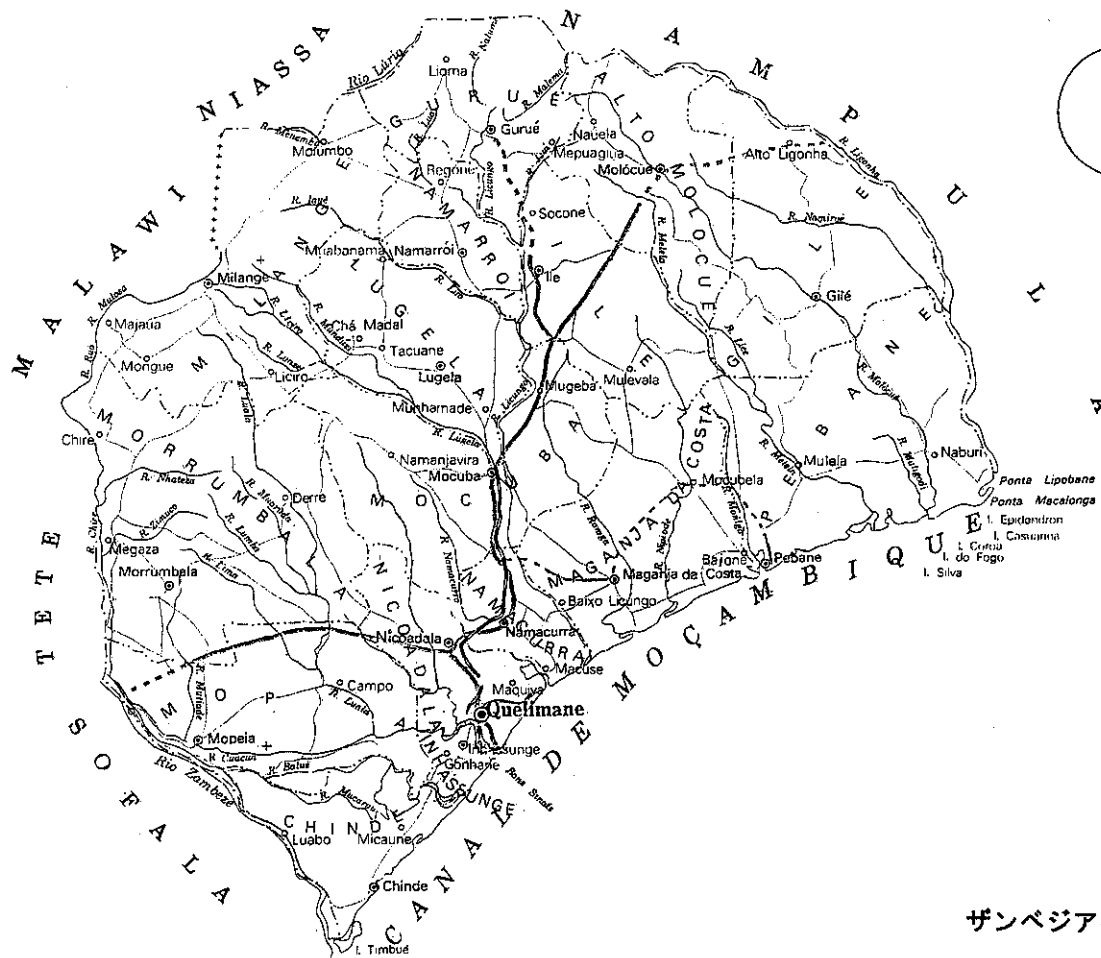
- ①2005 年までの PARPA の数値目標
- ②施設概要
- ③ザンベジア州における EU／欧州開発基金の支援状況
- ④カリキュラムの内容
- ⑤州病院及びキリマネ養成学校施設配置図
- ⑥キリマネ養成学校平面図（改修後）
- ⑦マプト養成学校平面図
- ⑧キリマネ市建設会社リスト
- ⑨マプト市建設会社リスト（上位クラスのみ）



Map No. 3706 Rev. 3 UNITED NATIONS
August 2002

Department of Public Information
Cartographic Section

モザンビーク国地図



ザンベジア州地図



キリマネ市地図

略語表 1 (ポルトガル語－日本語)

略語	ポルトガル語	日本語
CS	Centro de Saude	ヘルスセンター
GACOPI	Gabinete de Coordenacao de Investimento	施設投資管理機関
INE	Instituto Nacional de Estatistica	国立統計研究所
MISAU	Ministerio de Saude	保健省
MT	Meticals	メティカイス (現地通貨)
OMS	Organización Mundial de Saude	世界保健機構
PAI	Programa Ampliado de Immunización	予防接種拡大プログラム
PS	Puesto de Saude	ヘルスポスト
SNS	Servicio Nacional de Saude	国家保健医療サービス
UNE	Universidade Eduardo Mondlane	エドワルド・モンドラーネ大学

略語表 2 (英語－日本語)

略語	英語	日本語
AfDB	African Development Bank	アフリカ開発銀行
AfDF	African Development Fund	アフリカ開発基金
AIDS	Acquired Immunodeficiency Syndrome	後天性免疫不全症候群
ARI	Acute Respiratory Infection	急性呼吸器感染症
BCG	Bacille Calmette Guerin	結核弱毒菌
CEC	Commission of the European Communities	欧州委員会
CIDA	Canadian International Development Agency	カナダ国際開発庁
CPR	Contraceptive Prevalence Rate	避妊普及率
DHS	Demographic Health Study	人口統計・保健医療調査
DPT	Diphtheria, Pertussis and Tetanus	三種混合ワクチン(ジフテリア、百日咳、破傷風)
EPI	Expanded Programme on Immunization	予防接種拡大プログラム
EU	European Union	欧州連合
GDP	Gross Domestic Product	国内総生産
GIS	Geographical Information System	地理情報システム
GNI	Gross National Income	国民総所得
GNP	Gross National Product	国民総生産
HDI	Human Development Indicator	(UNDP) 人間開発指数
HIPC	Heavily Indebted Poor Countries	重責務貧困国
HIV	Human Immunodeficiency Virus	ヒト免疫不全ウィルス
ICRC	International Committee of the Red Cross	赤十字国際委員会
IDA	International Development Association	国際開発協会
IDB	Inter-American Development Bank	米州開発銀行
IEC	Information, Education and Communication	情報・教育・コミュニケーション
IMCI	Integrated Management of Children Illness	子供の病気の統合的管理
IMF	International Monetary Fund	国際通貨基金
IMR	Infant Mortality Rate	乳児死亡率
JICA	Japan International Cooperation Agency	国際協力事業団
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau	ドイツ復興金融庫
MCH	Maternal and Child Health	母子保健
MMR	Measles Mumps and Rubella Combined Vaccine	三種混合ワクチン(麻疹、流行性耳下腺炎、風疹)
MSF**	Medicins Sans Frontieres International	国境なき医師団

NGO	Non-Government Organization	非政府組織
NORAD	Norwegian Agency for Development Cooperation	ノルウェー開発協力庁
ODA	Official Development Assistance	政府開発援助
OPV	Oral Polio Vaccine	経口ポリオワクチン
ORS	Oral Rehydration Salts	経口補水塩
ORT	Oral Rehydration Therapy	経口補水療法
PESS	Strategic Plan for the Health Sector	保健セクター戦略計画
PHC	Primary Health Care	プライマリ・ヘルスケア
PARPA	Country's Poverty Reduction Strategy	国家貧困撲滅戦略
PRSP	Poverty Reduction Strategy Paper	貧困削減戦略ペーパー
SDC	Swiss Agency for Development and Cooperation	スイス開発協力庁
STD	Sexually Transmitted Diseases	性感染症
SWAp	Sector-Wide Approach	セクタープログラム
TBA	Traditional Birth Attendant	伝統的助産婦
UNDP	United Nations Development Programme	国連開発計画
UNFPA	United Nations Population Fund	国連人口基金
UNICEF	United Nations Children's Fund	国連児童基金
USAID	United States Agency for International Development	米国国際開発庁
WB	World Bank	世界銀行
WFP	World Food Programme	世界食糧計画
WHO	World Health Organization	世界保健機関

** フランス語－日本語

キリマネ市航空写真及び建設予定地



キリマネ市航空写真



最初の建設予定地



新たな建設予定地（１）



新たな建設予定地（２）

キリマネ養成学校（既存施設）



正面外観



普通教室



実習室（1）



実習室（2）



教職員室



寄宿舎娯楽スペース



寄宿舎（1）



寄宿舎（2）

マプト養成学校



正面外観



普通教室



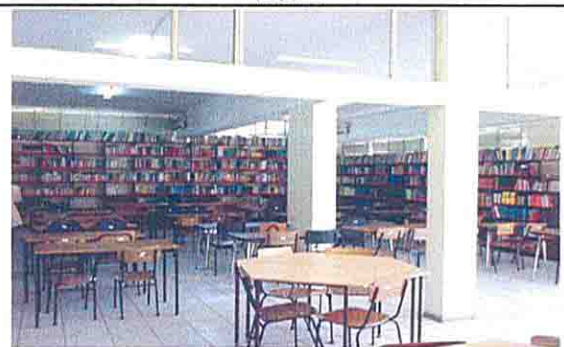
ラボ



実習室



講堂



図書館



カフェテリア



寄宿舎

モクバ地区関連施設



モクバ訓練センター - 教室棟及び実習棟



モクバ訓練センター - 普通教室



モクバ訓練センター - 実習室



モクバ訓練センター - 図書館



モクバ地方病院



モクバ地区保健局



モクバ地区ヘルスセンター (1)



モクバ地区ヘルスセンター (2)