

資 料

1. 調査団員・氏名
2. 調査行程
3. 関係者（面会者）リスト
4. 当該国の社会経済状況
5. 討議議事録
6. 事業事前評価表
7. 入手資料リスト／参考資料

1. 調査団員・氏名

■ 基本設計調査

氏 名	担 当	所 属
小森 克俊	団 長	国際協力事業団
大塚 裕昭	業務主任 / 運営維持管理	NHK アイテック
野原 芳廣	放送機材計画 I	NHK アイテック
浜田 正稔	放送機材計画 II	日本放送協会 (NHK)
上條 紘	放送施設設計	日総建
宇留鷲 徹	積算/調達・施工計画	NHK アイテック

■ 基本設計概要説明調査

氏 名	担 当	所 属
齋藤 克郎	総 括	国際協力事業団 パプアニューギニア事務所長
大塚 裕昭	業務主任 / 運営維持管理	NHK アイテック
野原 芳廣	放送機材計画	NHK アイテック
上條 紘	放送施設設計	日総建

2. 調査行程

■ 基本設計調査

日程	日順	団 長 小森 克俊	業務主任 / 運営維持管理 大塚 裕昭	放送機材計画 野原 芳廣	放送機材計画 浜田 正稔	放送施設設計 上條 紘	積 算 / 調達・施工計画 宇留鷲 徹
10/23	1	成田発→ケアンズ着					
24	2	ケアンズ→ポートモレスビー（POM）着 日本大使館 / JICA 表敬 打ち合わせ					
25	3	情報省 / NBC 表敬、NBC 打ち合わせ（インセプションレポート・質問表・カウンターパート任命）					
26	4						
27	5	POM 発→ラエ着			ウェワック送信所調査 州政府表敬 ウェワック発→パニモ着		
28	6	NBC ラエ局視察 ラエ発→POM 着					
29	7	M/D に関する協議			知事表敬、スタジオ調査		
30	8				パニモ送信所調査 パニモ発→POM 着		
31	9	M/D 最終協議			団員ミーティング、データ整理		
11/1	10	M/D 署名、日本大使館 / JICA 表敬			POM 発→ラエ着 スタジオ調査		積算関連 データ収集
2	11	POM 発→ケアンズ	予算・将来計画・維持管理調査		ラエ送信所調査 ラエ発→POM 着		
3	12	ケアンズ→成田着			団員ミーティング、データ整理		
4	13						
			業務主任 / 運営 維持管理 大塚 裕昭	放送機材計画 浜田 正稔	放送施設設計 上條 紘	放送機材計画 野原 芳廣	積 算 / 調達・施工計画 宇留鷲 徹
5	14		POM 発→ゴロカ着 知事・NBC 表敬			POM 発→ラバウル着 NBC 調査	
6	15		ゴロカ送信所調査			ラバウル発→キンベ着 NBC 調査、キンベ送信所調査	
7	16		ゴロカ発→クンディアワ着 知事表敬			知事表敬、NBC 調査	
8	17		クンディアワ送信所調査			キンベ発→ラバウル着 知事表敬	
9	18		クンディアワ発→ワバグ着 NBC 調査			ココボ・ケナボット調査、NBC 調査	
10	19		ワバグ発→マウントハーゲン着 NBC 調査			ラバウル発→POM 着	
11	20		NBC 調査 マウントハーゲン発→POM 着			データ整理	
			業務主任 / 運営 維持管理 大塚 裕昭	放送機材計画 野原 芳廣	放送機材計画 浜田 正稔	放送施設設計 上條 紘	積 算 / 調達・施工計画 宇留鷲 徹
12	21		調査結果とりまとめ				
13	22						
14	23		JICA / EOJ 報告説明・NBC 協議・基本構想（案）の調整				
15	24		メモランダム協議、メモランダム署名、EOJ / JICA 報告			POM 発→プリズベン着	
16	25					第三国調査	
17	26		POM 発→ケアンズ経由→成田着			プリズベン発→成田着	

■ 基本設計概要説明調査

日程	日順	総括 齋藤 克郎	業務主任 / 運営維持管理 大塚 裕昭	放送施設設計 上條 紘	放送機材計画 野原 芳廣
2/16	1		成田発 →		
17	2		→ ケアンズ → ポートモレスビー着		
18	3		• JICA 打合せ 日本大使館 / DNP&RD / 情報通信省 / NBC 表敬		
19	4		• NBC 打合せ		
20	5		ポートモレスビー → Mt.ハーゲン • Mt.ハーゲン放送局調査 Mt.ハーゲン → ゴロカ		
21	6		• ゴロカ放送局調査・打合せ • カイナンツ中継局調査		
22	7	ポートモレスビー → ゴロカ移動	• キス山（ゴロカ FM 送信所）調査 • 東ハイランド州知事打合せ		
23	8	ゴロカ→ポートモレスビー	• ハファル中継局補足調査 • ゴロカ放送局打合せ ゴロカ → ポートモレスビー		
24	9		• JICA / DNP&RD / NBC 打合せ		
25	10		• M/D 調印 • JICA 事務所 / 日本大使館報告		
26	11		ポートモレスビー発 → ケアンズ		
27	12		ケアンズ → 成田着		

3. 関係者（面会者）リスト

■ 基本設計調査

在パプアニューギニア日本大使館

田中 辰夫	特命全権大使
伊原 浩一	参事官
清水 俊二	一等書記官

国際協力事業団 パプアニューギニア事務所

斉藤 克郎	所 長
鯉沼 真里	副所長
小椋 亨	協力隊調整員
Tony Ombo	Officer

教育省教育メディアセンター

(Education Media Centre, Curriculum Development Division, Department of Education)

伊藤 明徳	JICA 専門家
-------	----------

情報通信省 (Ministry of Communication and Information)

Minister	Hon Ben Semri, MP
Director General, Office of Information & Communication	Mr. Henao Iduhu
Assistant Director of Communication	Mr. Oria Gemo
Office of Information & Communication (協力隊シニアボランティア)	林 圭司

国家計画地方開発省 (Department of National Planning & Rural Development)

First Assistant Secretary, Aid Coordination and Managing Division	Mr. Mosilayola Kwayaila
Aid Coordinator, Aid Coordination and Managing Division	Mr. John Kol

国营放送公社 (National Broadcasting Corporation)

Managing Director	Dr. Kristoffa R. Ninkama
Deputy Managing Director	Mr. Posa Lari
Director Engineering & Technical Service	Mr. Isaac Marinjembi
Assistant Director Engineering & Technical Service	Mr. Demas Totil
Director Finance	Mr. Bennie Isaac
Director Kundu Service	Mr. Winterford Suharupa

Director Human Resources & Administration	Mr. Muli P. Kera
Assistant Director News Service	Ms. Dorah Massueng
NBC Radio East Sepik (Wewak), Regional Manager	Mr. Andrew Lunge
NBC Radio East Sepik, Station Technician	Mr. Jimmy Aris
NBC Radio West Sepik (Vanimo), Program Manager	Ms. Leonnie Ramram
NBC Radio West Sepik , Assistant Manager	Mr. Zacharias Navot
NBC Radio West New Britain (Kimbe), Director	Mr. Valuka Lowa
NBC Radio West New Britain, Assistant Director	Mr. Darius Gilime
NBC Radio West New Britain, Station Technical Officer	Mr. Mathias Marmar
NBC Radio West New Britain, Senior Program Officer	Mr. Daniel Endo
NBC Radio West New Britain, Senior Program Officer	Mr. Joseph Anut
NBC Radio West New Britain, Station Clerk	Ms. Scholly Tariah
NBC Radio East New Britain (Kokopo), Manager	Mr. John Wartovo
NBC Radio East New Britain, Engineer	Mr. Robin Lolo
NBC Radio East New Britain, Technician	Mr. Robin Vuvut
NBC Radio Eastern Highlands (Goroka), Manager	Mr. Tony Mill
NBC Radio Eastern Highlands, Engineer	Mr. Kiri Nige
NBC Radio Eastern Highlands, Assistant Manager	Mr. Dawnne Fova
NBC Radio Simbu (Kundiawa), Program Manager	Mr. Joen Bare
NBC Radio Simbu Assistant Manager	Mr. John Dusse
NBC Radio Western Highlands (Mt. Hagen), Assistant Program Manager	Ms. Anna Pundia
NBC Radio Morobe (Lae), Program Manager	Mr. Kekalem Meruk
NBC Radio Morobe (Lae), Editor	Ms. Dora Massueng
NBC Radio Morobe, Chief Staff of News	Mr. Mulai Robi
NBC Radio Enga (Wabag), Manager	Mr. Matphew Gole

州政府關係者

East Sepik Province, Advisor Works and Transport Engineer	Mr. James Baloiloi
West Sepik Province, Governor	Mr. Patrick Lawrence
Acting Administrator	Hon Carlos Yuni, MP
First Secretary	Mr. Joseph Sungi
Morobe Province, Principle Advisor	Mr. Felix Rofsomana
West New Britain Province, Deputy Administrator	Mr. Malalu Angu
East New Britain Province, Governor	Mr. Paul Smith Rame
Eastern Highlands Province, Governor	Hon Leo Dion, MP
Simbu Province, Governor	Hon Mal Smith Kela, MP
	Hon FR Louis Ambane, MP

■ 基本設計概要説明調査

Office of Information& Communication, Director General	Mr. Henao Iduhu
NBC, Managing Director	Dr. Kristoffa Ninkama
NBC, Deputy Managing Director	Mr. Posa Lari
NBC, Director Engineering & Technical Service	Mr. Isaac Marinjembi
NBC, Assistant Director Engineering & Technical Service	Mr. Demas Totil
Western Highlands Province, Acting Provincial Administrator (Mt. Hagen, Department of Western Highlands)	Mr. Michael Wandil
NBC, Assistant Provincial Program Manager (Mt. Hagen. Radio Western Highlands)	Ms. Anna Pundia
Eastern Highlands Province, Governor (Goroka, Eastern Highlands Province)	Mr. Hon Mal Smith Kela, MP
NBC, Provincial Program Manager (Goroka, Radio Eastern Highlands)	Mr. Tony Mill
Eastern Highlands Province, Station Commander (Goroka Police Station)	Mr. Inspector Wauwia
TELIKOM, Station Manager (Kainantu Staion)	Mr. Kara Kurang Kewe
DNP&RD, First Assistant Secretary (Aid Coordination & Management Division)	Mr. Mosilayola Kwayaila
DNP&RD, Project Formulation Adviser (JICA)	Mr. Atsuo Susami
DNP&RD, Aid Coordination Officer (Aus Aid)	Ms. Linda Taman
DNP&RD Senior Aid Coordination Officer (Japan Desk)	Mr. Noel Geti
DNP&RD, AS Bilateral	Mr. Paul Enny
日本大使館、一等書記官	清水 俊二

4. 当該国の社会経済状況

	パプア・ニューギニア
	Papua New Guinea

一般指標					
政体	立憲君主国家	*1	首都	ポートモレスビー (Port Moresby)	*2
元首	英国女王 / エリザベス二世 (ELIZABETH II)	*1,3	主要都市名		*3
独立年月日	1975年9月16日	*3,4	労働力総計	2,522千人 (2000年)	*6
主要民族/部族名	パプア族、メラネシア族	*1,3	義務教育年数	年間 (年)	*13
主要言語	英語、ビジン英語	*1,3	初等教育就学率	84.9% (1998年)	*6
宗教	キリスト教徒多数、祖先崇拜等伝統的信仰	*1,3	中等教育就学率	22.3% (1998年)	*6
国連加盟年	1975年10月10日	*12	成人非識字率	24.0% (2000年)	*13
世銀加盟年	1975年10月9日	*7	人口密度	11.33人/km ² (2000年)	*6
IMF加盟年	1975年10月9日	*7	人口増加率	2.5% (1980-2000年)	*6
国土面積	461.69千km ²	*1,6	平均寿命	平均 56.20 男 55.40 女 57.30	*10
総人口	5,130千人 (2000年)	*6	5歳児未満死亡率	75/1000 (2000年)	*6
			カロリー供給量	2,224.0 cal/日/人 (1997年)	*10

経済指標					
通貨単位	キナ (Kina)	*3	貿易量	(2000年)	
為替レート	1 US\$ = 3.81 (2002年12月)	*8	商品輸出	1,927.4百万ドル	*15
会計年度	Dec. 31	*6	商品輸入	-1,071.4百万ドル	*15
国家予算	(1999年)		輸入カバー率	1.2(月) (1999年)	*14
歳入総額	1,750.59 Millions of Kina	*9	主要輸出品目	金、原油、銅、パーム油、コーヒー、木材	*1
歳出総額	2,457.83 Millions of Kina	*9	主要輸入品目	機械・輸送機器、工業製品、燃料、食料	*1
総合収支	125百万ドル (2000年)	*15	日本への輸出	300百万ドル (2001年)	*16
ODA受取額	275.4百万ドル (2000年)	*18	日本からの輸入	47百万ドル (2001年)	*16
国内総生産(GDP)	3,817.74百万ドル (2000年)	*6			
一人当たりのGNI	700.0ドル (2000年)	*6	総国際準備	722.6百万ドル (2000年)	*6
分野別GDP	農業 25.9% (2000年)	*6	対外債務残高	2,603.8百万ドル (2000年)	*6
	鉱工業 43.6% (2000年)	*6	対外債務返済率(DSR)	13.5% (2000年)	*6
	サービス業 30.5% (2000年)	*6	インフレ率	9.3% (1990-2000年)	*6
産業別雇用	農業 男 % 女 % (1998-2000年)	*6	(消費者価格物価上昇率)		
	鉱工業 % (1998-2000年)	*6			
	サービス業 % (1998-2000年)	*6	国家開発計画	「復興と開発」5カ年プラン	*11
実質GDP成長率	4.0% (1990-2000年)	*6			

気象 (1961年～1990年平均) 観測地: ポートモレスビー (南緯9度26分、東経147度13分、標高47m)														*4,5
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均/計	
降水量	1218.3	192.4	232.3	101.9	64.5	59.2	26.2	26.5	36.1	41.8	52.1	126.2	1177.5 mm	
平均気温	27.4	27.3	27.1	27.0	27.0	26.2	25.8	26.0	26.5	27.4	27.6	27.8	26.9℃	

- *1 各国概況 (外務省)
- *2 世界の国々一覧表 (外務省)
- *3 世界年鑑2000 (共同通信社)
- *4 最新世界各国要覧10訂版 (東京書籍)
- *5 理科年表2000 (国立天文台編)
- *6 World Development Indicators2002(WB)
- *7 3RD Membership List(WB)
- *8 IMF Members' Financial Data by Country(IMF)
- *8 Universal Currency Converter

- *9 Government Finance Statistics Yearbook 2000 (IMF)
 - *10 Human Development Report2000,2001(UNDP)
 - *11 Country Profile(EIU),外務省資料等
 - *12 United Nations Member States
 - *13 Statistical Yearbook 1999(UNESCO)
 - *14 Global Development Finance2001(WB)
 - *15 International Financial Statistics Yearbook 2001(IMF)
 - *16 世界各国経済情報ファイル2002(世界経済情報サービス)
- 注: 商品輸入については複式簿記の計上方式を採用しているため
支払い額はマイナス表記になる

	パプア・ニューギニア
	Papua New Guinea

我が国におけるODAの実績 (単位：億円) *17					
項目 \ 年度	1995	1996	1997	1998	1999
技術協力	7.21	10.21	12.38	9.77	8.27
無償資金協力	16.46	17.90	27.06	11.00	10.09
有償資金協力	43.09				
総額	66.76	28.11	39.44	20.77	18.36

当該国に対する我が国ODAの実績 (支出純額、単位：百万ドル) *17					
項目 \ 暦年	1995	1996	1997	1998	1999
技術協力	8.65	9.30	10.24	9.19	8.38
無償資金協力	28.71	14.18	16.99	19.65	10.82
有償資金協力	8.74	72.70	21.97	18.44	17.94
総額	46.11	96.18	49.20	47.27	37.14

OECD 諸国の経済協力実績 (2000 年) (支出純額、単位：百万ドル) *18					
	贈与 (1) (無償資金協力・ 技術協力)	有償資金協力 (2)	政府開発援助 (ODA) (1)+(2)=(3)	その他政府資金 及び民間資金(4)	経済協力総額 (3)+(4)
二国間援助 (主要供与国)	226.7	41.9	268.6	30.3	298.9
1. Australia	198.2	0.0	198.2	91.8	290.0
2. Japan	14.2	41.6	55.8	-29.5	26.3
3. New Zealand	6.7	0.0	6.7	0.0	6.7
4. Germany	3.6	0.3	3.9	1.2	5.1
多国間援助 (主要援助機関)	14.7	-9.5	5.2	9.2	14.4
1. UNTA			2.4	0.0	2.4
2. UNDP			2.0	0.0	2.0
その他	0.2	1.5	1.7	-2.5	-0.8
合計	241.6	33.8	275.4	37.1	312.5

援助受入窓口機関	*19
技術協力：計画監理省 外国援助管理部	
無償：計画監理省 外国援助管理部	
協力隊：計画監理省 外国援助管理部	

*17 我が国の政府開発援助2000(国際協力推進協会)

*18 International Development Statistics (CD-ROM) 2002 OECD

*19 JICA資料