

調査団の構成

(1) 第1フェーズ（インセプション・レポート協議）

氏名	担当	現地調査期間	
宮崎 宣光	総括	1997年11月25日～1997年12月3日	9日間
加藤 和久	マングローブ林 調査（I）	1997年11月25日～1997年12月3日	9日間
須藤 晃	社会経済調査	1997年11月25日～1997年12月3日	9日間
鈴木 健一	航空写真撮影	1997年11月25日～1997年12月3日	9日間
大伴 真吾	GISエンジニア (環境設計)	1997年11月25日～1997年12月3日	9日間
大久保 貴之	業務調整	1997年11月25日～1997年12月3日	9日間

付属資料 2-3-b

(2) 第1フェーズ (第1次現地調査)

氏名	担当	現地調査期間	
宮崎 宣光	総括	1998年2月2日～1998年3月8日	35日間
豊田 貴樹	自然条件調査	1998年2月2日～1998年3月8日	35日間
加藤 和久	マングローブ林調査 (I)	1998年2月2日～1998年3月8日	35日間
遠宮 広喜	マングローブ林調査 (II)	1998年2月2日～1998年3月8日	35日間
須藤 晃	社会経済調査	1998年2月2日～1998年3月8日	35日間
鈴木 健一	航空写真撮影	1998年1月10日～1998年3月25日	75日間
塚本 康彦	写真処理・モザイク作成	1998年2月25日～1998年3月30日	34日間
大久保 貴之	業務調整	1998年2月25日～1998年3月17日	21日間

(3) 第1フェーズ (第2次現地調査)

氏名	担当	現地調査期間	
宮崎 宣光	総括	1998年6月1日～1998年8月18日	79日間
豊田 貴樹	自然条件調査	1998年6月1日～1998年8月18日	79日間
加藤 和久	マングローブ林調査 (I)	1998年6月1日～1998年8月31日	92日間
遠宮 広喜	マングローブ林調査 (II)	1998年6月1日～1998年8月31日	92日間
須藤 晃	社会経済調査	①1998年6月1日～1998年6月29日 ②1998年8月1日～1998年8月31日	29日間 31日間
塚本 康彦	写真処理・モザイク作成	1998年4月10日～1998年5月5日	26日間
島峰二三彦	図化	①1998年5月2日～1998年5月26日 ②1998年7月10日～1998年7月26日	25日間 17日間
大久保 貴之	業務調整	1998年4月25日～1998年5月9日	15日間

(4) 第2フェーズ (第3次現地調査)

氏名	担当	現地調査期間
宮崎 宣光	総括	1998年11月1日～1999年1月13日 74日間
豊田 貴樹	自然条件調査	1998年11月1日～1999年1月13日 74日間
加藤 和久	マングローブ林調査 (I)	1998年11月1日～1999年1月13日 74日間
遠宮 広喜	マングローブ林調査 (II)	1998年11月1日～1999年1月13日 74日間
須藤 晃	社会経済調査	1998年11月16日～1999年1月13日 59日間
千葉 善一	GISエンジニア (データベース)	①1998年11月16日～1998年12月23日 38日間 ②1999年2月4日～1999年2月20日 17日間
豊岡 猛	業務調整	1998年11月16日～1998年11月30日 15日間

付属資料 2-3-e

(5) 第2フェーズ (第4次現地調査)

氏名	担当	現地調査期間	
宮崎 宣光	総括	1999年5月23日～1999年5月29日	7日間
加藤 和久	マングローブ林調査 (I)	1999年5月23日～1999年5月29日	7日間
大伴 真吾	GISエンジニア (環境設計)	1999年5月18日～1999年5月29日	12日間
大久保 貴之	業務調整	1999年5月15日～1999年5月29日	15日間

フィリピン国における調査協力者

1) Aparri Area

Mayor Ismael V. Tumaru	Municipal Mayor, Aparri
Ms. Norma Kagunhan	Municipal Planning & Devit Officer, Aparri
Mayor Francisco C. Sevilleja	Municipal Mayor, Sta. Teresita
Mr. Justininauo P. Tabag	MPDO, Sta. Tersita,
Mr. Vicman G. Mondejar	MPDO, Buguey
Mayor Antonio R. Hurung	Municipal Mayor, Pamplona
Mr. Bert Puzon Durante	MPDO, Pamplona
Mr. Jorge B. Tapiru	Secretary, Municipal Council, Abulug
Mr. Roberto C. Apigo	Provincial Environment and Natural Resources Officer, Cagayan, DENR
Mr. Marlon C. Agnar	Community Environment and Natural Resources Officer, Aparri, DENR
Mr. Jeorge Cristoball	CENR Officer, Sanchez mira, DENR
Ms. Elizabeth B. Brillantes	Adm. Officer II, PENRO, Cagayan, DENR
Mr. Ray Baquiran	Planning Officer, PENRO, Cagayan, DENR
Mr. Andrew R. Agosto	Forester-II, CENRO-Aparri, DENR
Mr. Ernesto Gonzales	CENRO-Aparri, DENR
Mr. Ruben P. Cubero	Forester-II, CENRO-Apari
Ms. Marvelyn V. Guiang	Forester-I, CBFM, CENRO-Apari
Mr. Gregorio P. Alonzo	Forester-III, CENRO, Sanchez mira, DENR
Mr. Jimmy G. Mabulneg	Licenses/Permits Section, CENRO-Sanchez Mira
Mr. Harold S. Oandasan	Forest Ranger, CENRO-Sanchez Mira, DENR

Mr. Licerio M. Antiporda III	Barangay Chairman, Centro, Buguey
Mr. Romy Arellano	Barangay Chairman, Calamegatan, Buguey
Mr. Erweir Villanueva	Barangay 1 st Counselor, San Isidro, Buguey
Mr. Maricris Medina	Barangay Secretary, Cabaritan, Buguey
Mr. Abrelito Ortoza	Barangay Chairman, Remebella, Buguey
Mr. Modesto A. Solnen	Barangay Chairman, Simpatuyo, St. Teresita
Mr. Edwin R. Mabanag	Barangay Chairman, Simbaluca, St. Teresita
Mr. Ireneo Lagbao	Barangay Chairman, Bisagu, Aparri
Mr. Florentino Adap	Barangay Chairman, Linao, Aparri
Mr. Esteban R. Mores	Barangay Chairman, Siguiran, Abulug
Mr. Nicalas Mallabo	Barangay Chairman, San Juan, Pamplona
Mr. Oscar De Guzman	Barangay Chairman, Cabaggan, Pamplona
Mr. Alfonso Duyor	Barangay Chairman, Tabba, Pamplona

2) Lamon Bay Area

Mayor Pedro G. Tnofre	Municipal Mayor, Calauag
Mr. Vito L. Yabarrola	Municipal Planning & Devít Coordinator, Calauag
Mr. Marcos T. Villegas	Municipal Vice-Mayor, Lopez
Mr. Alfred G. Calandria, Jr.	MPDC, Lopez
Mayor Nesto Salamides, Sr.	Municipal Mayor, Guinangayan
Mr. Russel Narte	MPDC, Guinangayan
Mr. Arthur B. Serna	PENR Officer, Quezon, DENR
Mr. Rufo F. Lorenzo	PENR Officer, Quezon, DENR
Mr. Jaime M. Belleza	CENR Officer, Calauag, DENR
Ms. Millarette B. Panaligan	PENRO, Quezon, DENR
Mr. Ruben C. Mabesa	Forester-II, CENRO-Calauag
Mr. Pedro O. Balagas Jr.	Science Research Specialist, Quezon Ecosystems

	Research & Development Center, DENR
Ms. Violeta M. Ayapana	Science Research Specialist, Quezon Ecosystems Research & Development Center, DENR
Ms. Divina A. Balagas	Science Research Specialist, QERDC, DENR
Mr. Roberto Reyes	Barangay Chairman, Kumaludkod, Calauag
Mr. Celso Lim	Barangay Chairman, Lagay, Calauag
Mr. Roberto Reyes	Barangay Treasurer, Sta. Cecilia, Calauag
Mr. Francisco Panlite	Barangay Board Member, Atulayan, Calauag
Mr. Leonardo Panoso	Barangay Chairman, Calantipayan, Lopez
Mr. Ruel Florido	Barangay Board Member, Pansol, Lopez
Mr. Almando Dugay	Barangay Chairman, Bukal Maligaya, Guinangayan
Mr. Eleazar C. Abellera	Former Barangay Chairman, Balinarin, Guinangayan
Mr. Atanacio Osuna	Barangay Board Member, Villa San Isidro, Calauag
Ms. Prescilla Canae	Barangay Chairman, Buli, Calauag
Mr. Consuelo Nalos	Barangay Board Member, Villa Magsino, Calauag
Mr. Godofredo Alarcon	Barangay Chairman, Sto. Angel, Calauag
Mr. Joseph Ouga	Barangay Treasurer, Kagtalaba, Calauag
Mr. Rudy Hapita	Barangay Board Member, Plaridel, Calauag

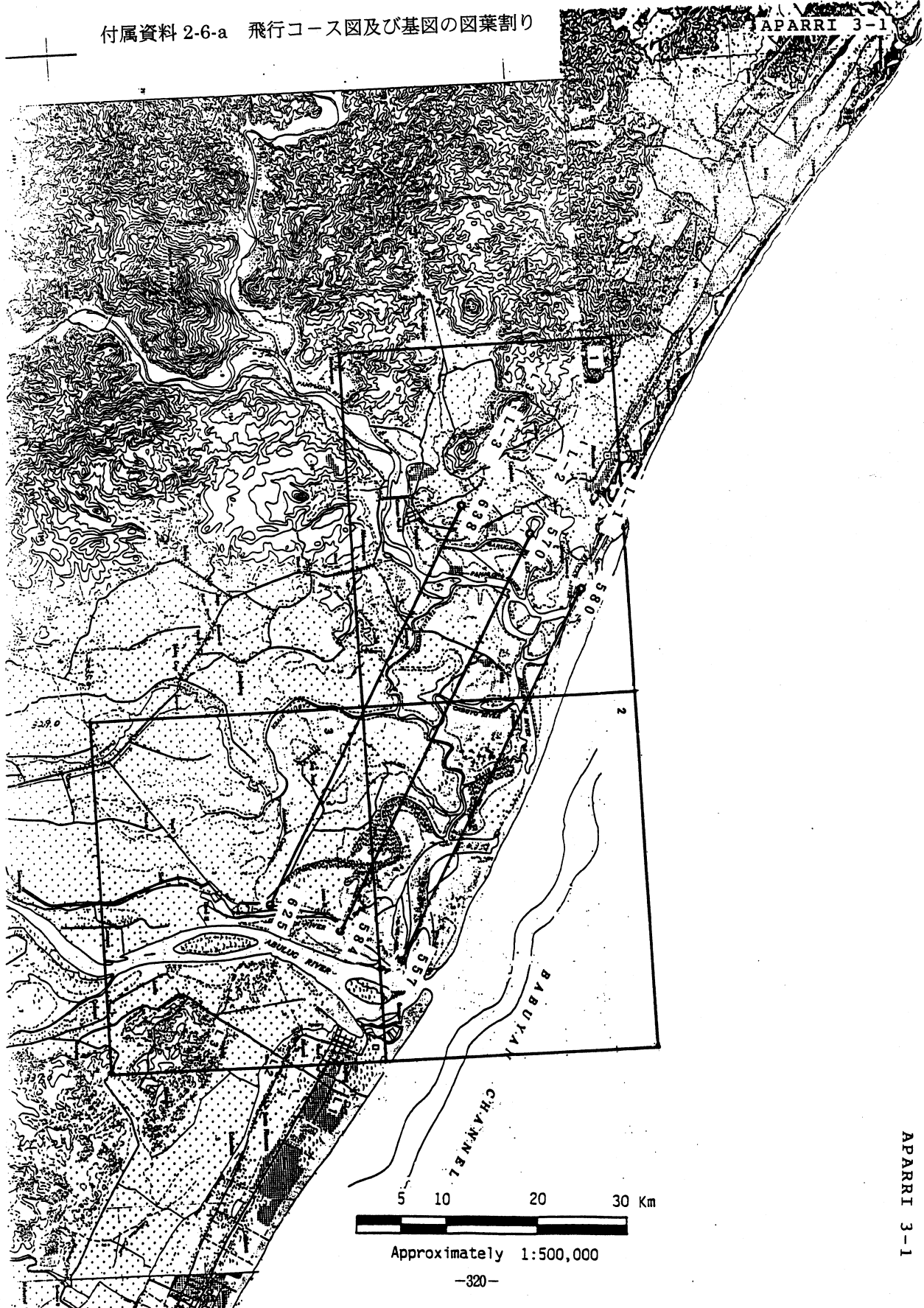
3) Ulugan Bay Area

Gov. Salvador P. Socrates	Provincial Governor, Palawan
Mayor Eduard S. Hagedorn	City Mayor, Pueruto Princesa City
Mr. Benjamine S. Garcia	Executive Asst. IV, Office of the Governor

Mr. Frank Paduga	Chief, Plans & Program Provincial Planning Development Office, Office of the Governor
Mr. Angel P. Padon	City Planning & Devít Coordinator, Pueruto Princessa City
Ms. Tess Lacao	Planning Officer IV , Office of the City Planning & Devít Coordinator
Mr. Danilo R. Querijero	PENR Officer, Palawan, DENR
Mr. Ivene D. Reyes	OIC, PENR Officer, Palawan, DENR
Mr. Ricardo A. Alarcon	CENR Officer, Puerto Princesa, DENR
Ms. Delia F. Sualog	Director, Coastal Environmental Program, PENRO-Palawan
Mr. Feligardo B. Cayatoc	Information Officer, PENRO-Palawan
Mr. Mateo Soniega	Science Research Specialist, PENRO- Palawan
Jose. V. Deogracias	PENRO-Palawan
Mr. Carlos Aniar	Forest Ranger, CENRO Station, Macarascas
Mr. J. V. Fabello	Forerunner of Plantation Development, Greenspan LTD.
Ms. Josephine Matulac	Director, Project Operation, Palawan Council for Sustainable Development
Mr. Lorenzo Layacan	Barangay Chairman, Bahile
Ms. Romia Labrador	Barangay Chairwoman, Macarascas
Ms. Carmelita Aungon	Barangay Chairwoman, Buenavista
Mr. Marianito Paclib	Barangay Chairman, Cabayugan
Ms. Cynthia Cayaon	Barangay Chairwoman, Tagbinit

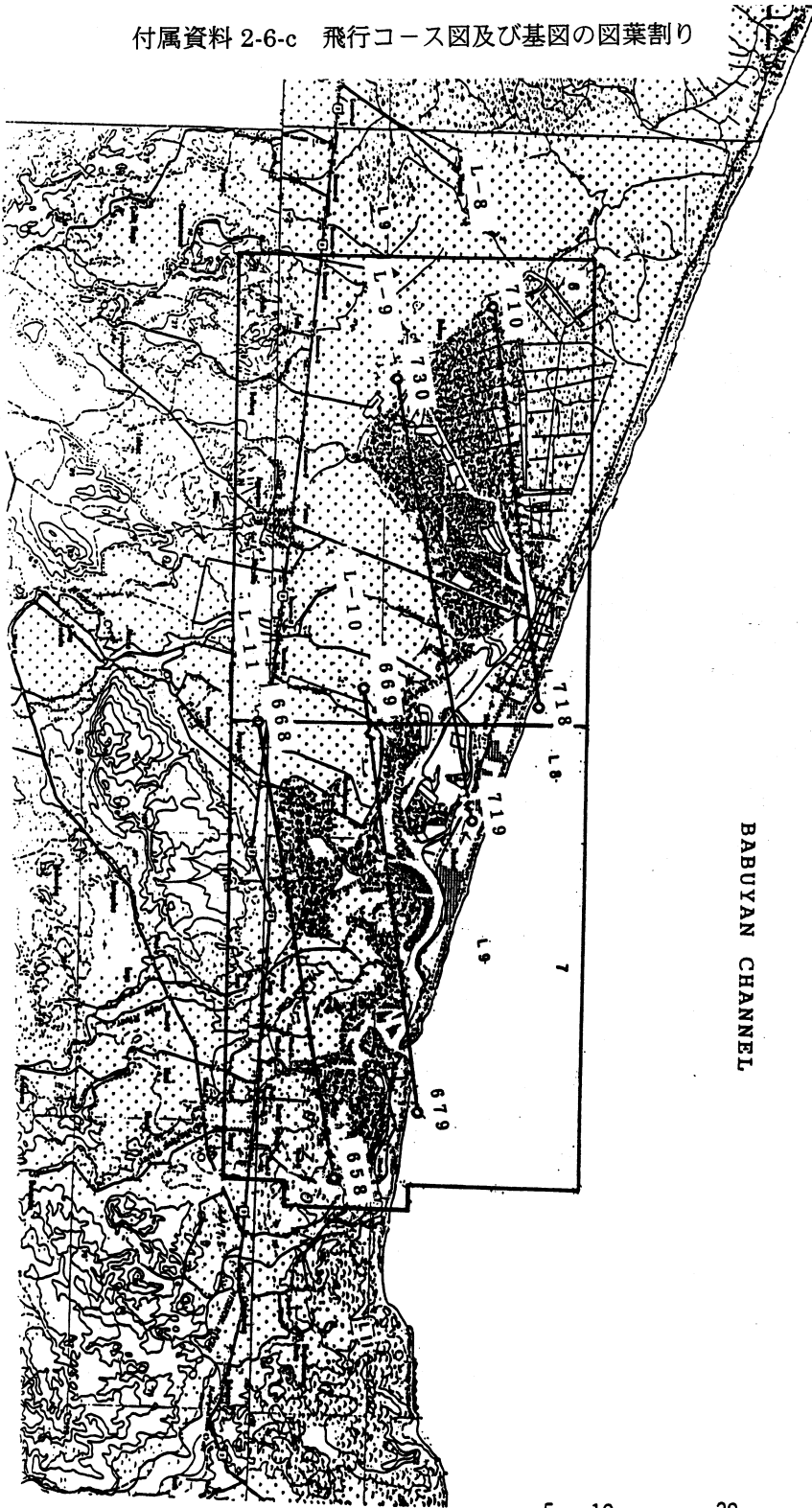
マングローブ種の略号表

No.	マングローブ種		略号
	学名	現地名	
1	<i>Acanthus ilicifolius</i>	Deliuariu	Ai
2	<i>Acrostichum aureum</i>	Lagolo	Ac.a
3	<i>Aegiceras corniculatum</i>	Saging-saging	Ac
4	<i>Aegiceras floridum</i>	Tinduk-tindukan	Af
5	<i>Avicennia alba</i>	Bungalon-puti	Av.a
6	<i>Avicennia eucalyptifolia</i>	Bungalon sahig	Ae
7	<i>Avicennia lanata</i>	Pi-api	Al
8	<i>Avicennia marina</i>	Bungalon	Am
9	<i>Avicennia officinalis</i>	Api-api	Ao
10	<i>Barringtonia racemosa</i>	Putat	Br
11	<i>Bruguiera cylindrica</i>	Pototan-lalaki	Bc
12	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	Busain	Bg
13	<i>Bruguiera parviflora</i>	Langarai	Bp
14	<i>Bruguiera sexangula</i>	Pototan	Bs
15	<i>Camptostemon philippinensis</i>	Gapas-gapas	Cp
16	<i>Ceriops decandra</i>	Malatangal	Cd
17	<i>Ceriops tagal</i>	Tangal	Ct
18	<i>Dolichandrone spathacea</i>	Tui	Ds
19	<i>Excoecaria agallocha</i>	Buta-buta	Ea
20	<i>Flagellaria indica</i>	Baling-uai	Fi
21	<i>Heritiera littoralis</i>	Dungon-late	Hi
22	<i>Lumnitzera littorea</i>	Tabau	Li
23	<i>Lumnitzera racemosa</i>	Kulasi	Lr
24	<i>Nypa fruticans</i>	Nipa	Nf
25	<i>Osbornia octodonta</i>	Tualis	Oo
26	<i>Rhizophora apiculata</i>	Bakauan-lalaki	Ra
27	<i>Rhizophora mucronata</i>	Bakauan-babae	Rm
28	<i>Rhizophora stylosa</i>	Bakauan-bato	Rs
29	<i>Scyphiphora hydrophyllacea</i>	Nilad	Sh
30	<i>Sonneratia alba</i>	Pagatpat	Sa
31	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Pedada	Sc
32	<i>Thespesia populnea</i>	Banalo	Tp
33	<i>Xylocarpus granatum</i>	Tabigi	Xg
34	<i>Xylocarpus moluccensis</i>	Piagau	Xm

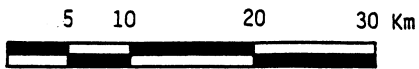


付属資料 2-6-b 飛行コース図及び基図の図葉割り



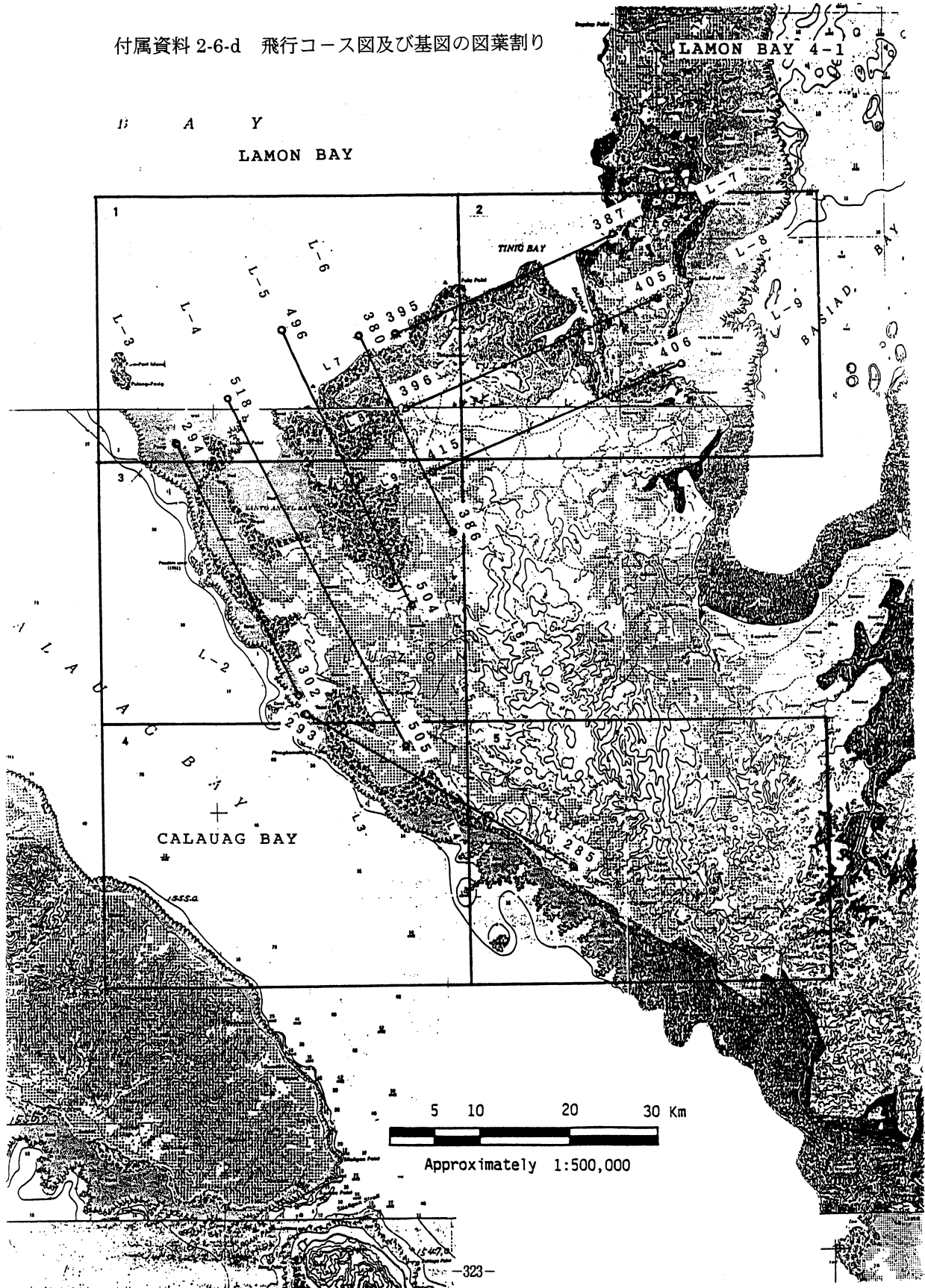


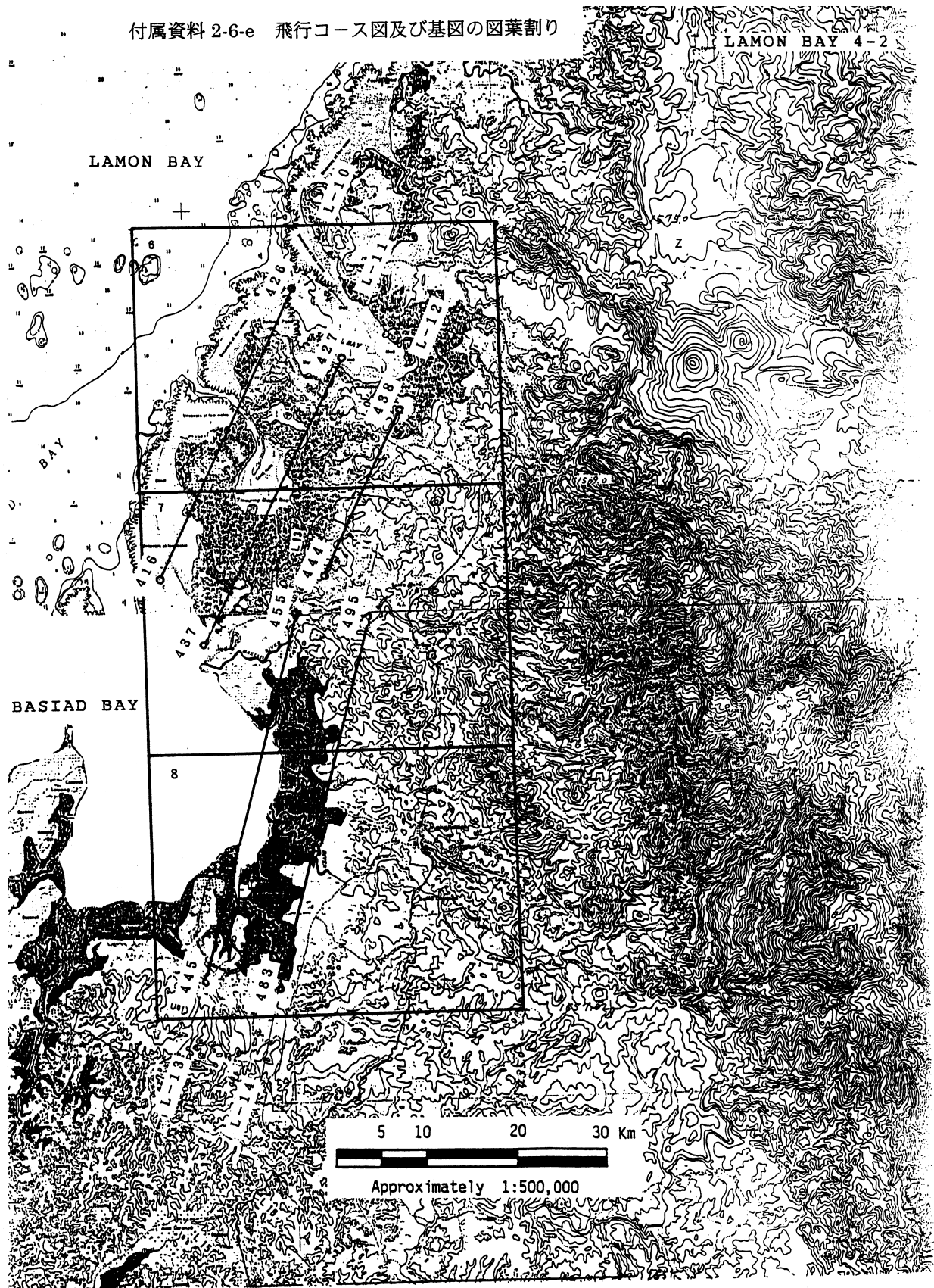
BABUYAN CHANNEL



Approximately 1:500,000

付属資料 2-6-d 飛行コース図及び基図の図葉割り





付属資料 2-6-f 飛行コース図及び基図の図葉割り

LAMON BAY 4-3

