

(5) ホンデュラス

中米「ハリケーン復興・防災対策」

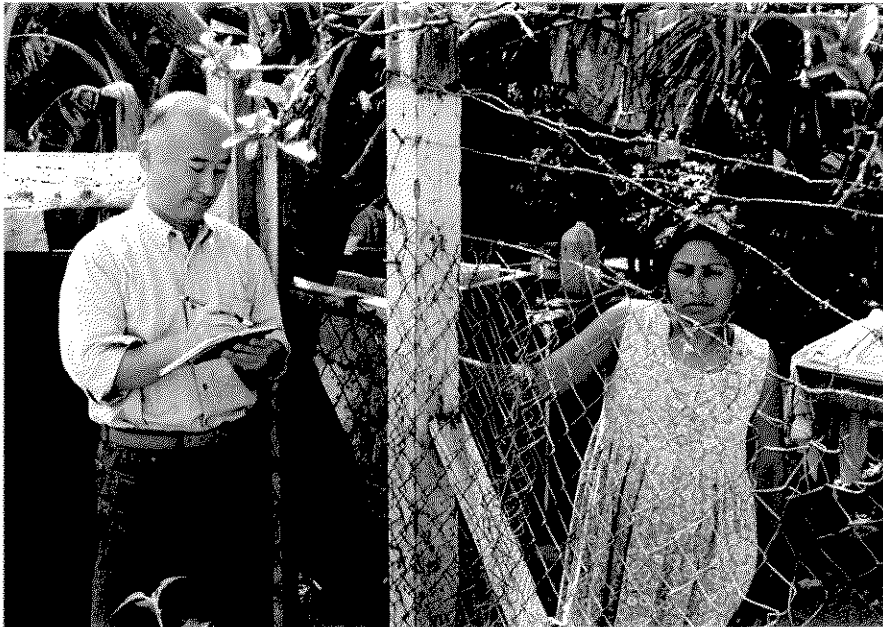
プロジェクト形成調査

現場写真

ホンデュラス



貧民街の子供たち
(Tegucigalpa市南部
Nueva Esperanza)



住民への聞き取り
(Tegucigalpa市南部
Nueva Esperanza)



ハリケーン「ミッチ」
の際に多くの住宅が
浸水した
(Rio Guacerique 沿い
のColonia el Progreso)



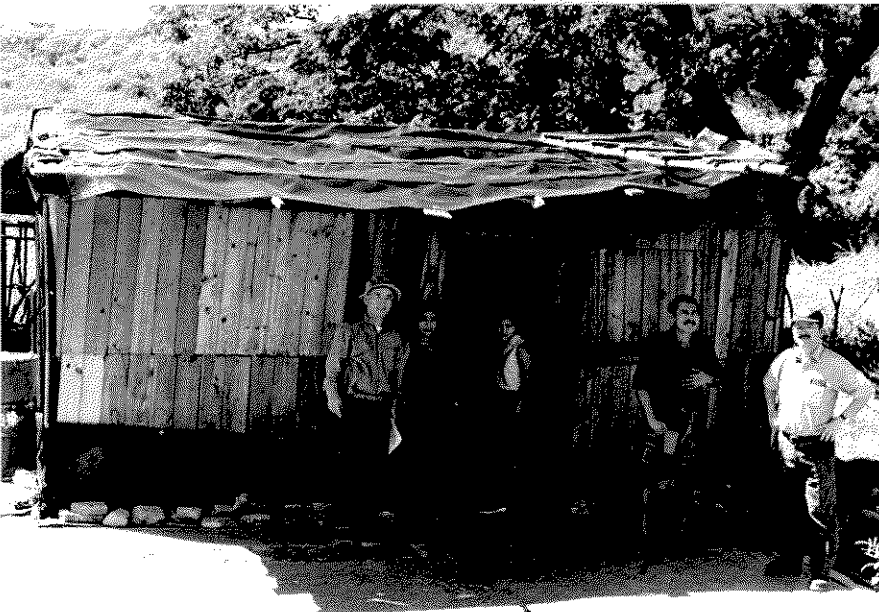
大規模な斜面崩壊により、17人が死亡した（Tegucigalpa市南部 Nueva Esperanza）



ハリケーン「ミッチ」の際に多くの住宅が浸水した（Rio Guacerique沿いのVenezuera地区）



FHISの設置したトイレ (Tegucigalpa市の南方にある農村)



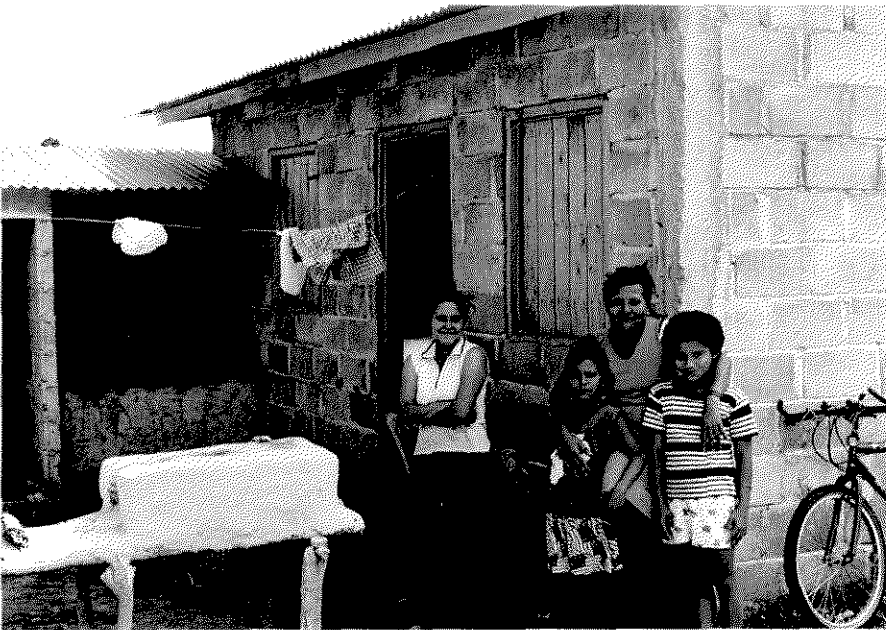
住宅が流失したが、そのあとにまた仮の住宅を建てている。商売のために道路沿いから離れられない (Choluteca県San Antonio Flores)



Choluteca県でのFHIS、USAID、カナダの支援の看板



FHISによって建設された学校（Choluluteca 県Pespire）



住宅が流失し仮設住宅で暮らす家族。経済的に豊かでないので、ここでしばらく生活することになる（Choluluteca 県San Antonio Flores）



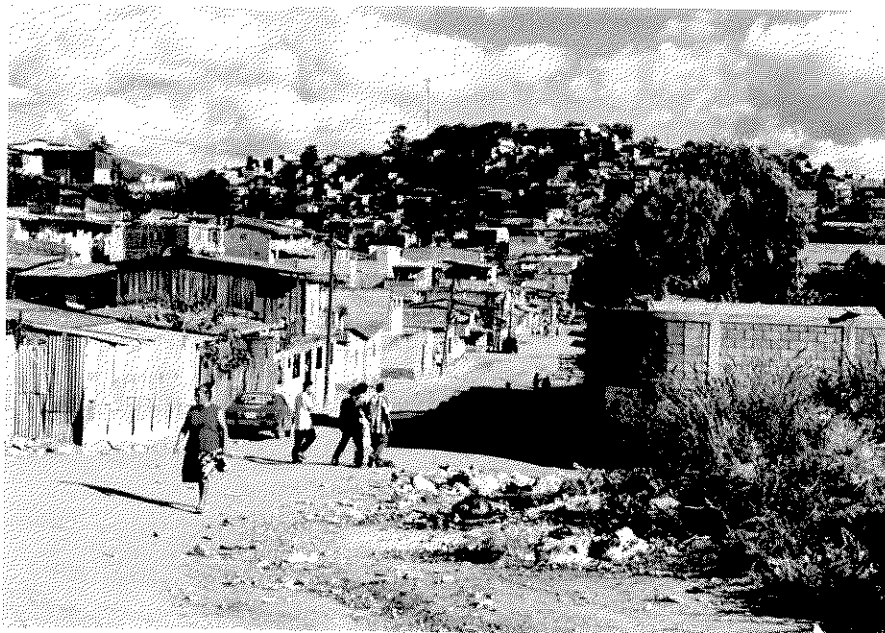
仮設住宅（Choluluteca 県San Antonio Flores）



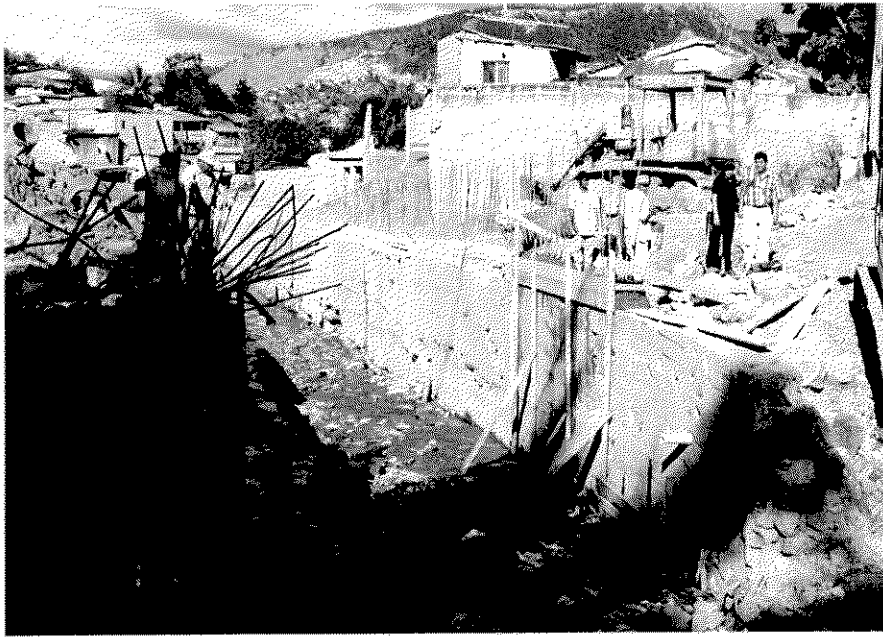
FHISの作った学校
(Tegucigalpa市南部)



赤十字の作った仮
設住宅群(Tegucigalpa
市南部)



水害の危険性が高
く、市が河川整備を
希望している Rio
Sapoの上流部



Rio Sapoの下流部の
河川工事箇所

7. 収集資料リスト

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)	調査の種類	プロジェクト形成調査	作成部課	
国名	ニカラグア国	等名称	防災対策;第2次)	現地調査期間	H.11年11月17日~H.11年11月30日 H.11年12月1日~H.11年12月31日	担当者氏名	前原 規利

番号	資料の名称	形態	版数	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈・購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属 氏名	納入 予定日	納入 確認欄
N-01	1999年5月ストックホルムACC会議提出資料 Nicaragua: Huracan Mitch Danos, costos, acciones de rehabilitacion del Gobierno y la Cooperacion Internacional	ホチキ スどめ	A4	69	コピー	1	ニカラグア政府	寄贈					
N-02	1999年5月ストックホルムACC会議資料 Investing in our Best Resources - A Revised Strategy, Post Hurricane Mitch - Social Sector - Policies, Strategies and Programs for Social Reconstruction and Transformation	ホチキ スどめ	A4	10	コピー	1	ニカラグア政府	寄贈					
N-03	1999年5月ストックホルムACC会議資料 Nicaragua: Strengthening Democratic Governance	ホチキ スどめ	A4	25	コピー	1	ニカラグア政府	対外協 力庁の HP					
N-04	1999年5月ストックホルムACC会議提出資料 Of Potholes, mudslides and crossroads: Reflections and implications of natural disasters for the development of rural Nicaragua MAG-FOR	ホチキ スどめ	A4	100	コピー	1	農牧林野省(MAG-FOR)	寄贈					
N-05	国家緊急委員会組織概要 Comité Nacional de Emergencia Informe Final. Section II: Organization y funcionamiento del Comité Nacional de Emergencia 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	7	コピー	1	国家緊急委員会	寄贈					
N-06	ニカラグア国家防災計画(案) Programa Nacional de Reduccion de Riesgos - Preparado por El Gobierno de Nicaragua con Apoyo de la Oficina del Programa Naciones Unidas para El Desarrollo en NICARAGUA -	ホチキ スどめ	A4	49	コピー	1	国家緊急委員会	寄贈					
N-07	運輸インフラ省の道路復興計画 MTI Plan de Emergencia Fase I y II	ホチキ スどめ	A4	35	コピー	1	運輸インフラ省(MTI)	寄贈					
N-08	MTIとIDB間で確認された緊急道路復興プログラム Programa de Reconstruccion Vial por la Emergencia del Huracan Mitch (NI-0099) Mision de Identificacion	ホチキ スどめ	A4	9	コピー	1	運輸インフラ省(MTI)	寄贈					
N-09	IDA交通セクター審査ミッション Ayuda Memoria Huracan Mitch Sector Transporte - Mision de Supervision por la AIF	ホチキ スどめ	A4	12	コピー	1	運輸インフラ省(MTI)	寄贈					

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)		プロジェクト形成調査		作成部課							
			調査の種類	調査の復興	調査の種類	調査の復興	担当者氏名	前原規利						
国名	ニカラグア国	等名称	防災対策(第2次)		現地調査期間	H.11年11月17日~H.11年11月30日 H.11年12月1日~H.11年12月31日								
番号	資料の名称		形態	版型	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈・購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属氏 名	納入 予定日	納入 確認欄
N-10	運輸インフラ省のホームページ緊急復旧工事の写真など 一部英訳		ホチキ スどめ	A4	3	コピー	1	運輸インフラ省(MTI)	運輸イン フラ省の HP					
N-11	ハリケーン・ミッチ初期住宅被害評価 Evaluacion de Danos por Huracan Mitch Sector Vivienda MTI		ホチキ スどめ	A4	13	コピー	1	運輸インフラ省(MTI) 都市住宅総局	寄贈					
N-12	国土調査院(INETER) Danos Provocados por el Huracan Cesar y Mitch Resumen		ホチキ スどめ	A4	7	コピー	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-13	国土調査院(INETER)プレゼンテーション資料 一部英訳		ホチキ スどめ	A4	11	コピー	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-14	国土調査院質問状に対する回答 一部英訳		ホチキ スどめ	A4	8	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-15	USGSのニカラグアに対する地形図、災害危険評価、地理情 報等を提供するプロジェクト計画書案 Design Plan for Natural Resources and Hazard Mitigation Information Generated and Applied U.S. Geological Survey Results Package for Hurricane Mitch Reconstruction in Nicaragua		ホチキ スどめ	A4	25	コピー	1	U.S. Geological Survey	寄贈					
N-16	USGSが提供するGISと日本に要請しているものとの違いを説 明する資料 国土調査院(INETER) 同英訳		ホチキ スどめ	A4	2	コピー	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-17	国土調査院(INETER)年報1998 INETER 1998 Memoria Institucional		本	A4	89	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-18	農牧技術及び土地台帳整理プロジェクト 国土調査院 (INETER) Proyecto de Tecnologia Agropecuaria y Ordenamiento de la Propiedad Agraria 1994 - 1998		リーフ レット	A4	44	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)	調査の種類	プロジェクト形成調査	作成部課							
国名	ニカラグア国	等名称	防災対策(第2次)	現地調査期間	H.11年11月17日～H.11年11月30日 H.11年12月1日～H.11年12月31日	担当者氏名	前原 規利						
番号	資料の名称	形態	版型	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈・購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属氏 名	納入 予定日	納入 確認欄
N-19	農牧技術及び土地台帳管理プロジェクト 国土調査院(INETER) Proyecto de Tecnologia Agropecuaria y Ordenamiento de la Propiedad Agraria 1994 - 1998	リーフレット	A4	44	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-20	ニカラグア100年間の降雨記録 国土調査院(INETER) Las Lluvias del Siglo en Nicaragua 1892 - 1998	本	A4	159	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-21	水文観測ステーション 国土調査院(INETER) Catalogo General de Estaciones Hidrometricas	リーフレット	A4	73	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-22	潮位予測 国土調査院(INETER) Pronostico de Mareas de Nicaragua Julio - Septiembre de 1999	リーフレット	A5	44	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-23	気象観測ステーション 国土調査院(INETER) Catalogo de Estaciones Meteorologicas de Nicaragua	リーフレット	A4	71	オリジナル	1	国土調査院(INETER)	寄贈					
N-24	林野庁パンフレット INAFOR Mision y Vision 一部英訳	リーフレット	A5	3	オリジナル	1	農牧林野省(MAG-FOR)	寄贈					
N-25	植林植苗センタープロジェクト Centro de Mejoramiento Genetico y Banco de Semillas Forestales	リーフレット	A4	10	オリジナル	1	農牧林野省(MAG-FOR)	寄贈					
N-26	学校防災ガイドブック Guia para la Organizacion, Preparacion y Respuesta Escolar para Emergencias y Desastres - Programa Educativo para Emergencias - 一部英訳	リーフレット	A5	25	オリジナル	1	教育文化スポーツ省	寄贈					
N-27	地方自治振興庁(INIFOM)のプロローグ 一部英訳	リーフレット	A4	2	オリジナル	1	地方自治振興省(INIFOM)	寄贈					

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)	調査の種類	プロジェクト形成調査	作成部課							
国名	ニカラグア国	等名称	プロジェクト形成調査(第2次) 防災対策	現地調査期間	H.11年11月17日～H.11年11月30日 H.11年12月1日～H.11年12月31日	担当者氏名							
番号	資料の名称	形態	版型	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈・購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属氏 名	納入 予定日	納入 確認欄
N-28	地方自治振興庁(INIFOM)年報 Informe Anual 1998	ホチキ スどめ	A4	20	コピー	1	地方自治振興省(INIFOM)	寄贈					
N-29	地方自治振興庁(INIFOM)の48地方自治体支援プロジェクト INIFOM-PROTIERRA Informe de Ejecucion en los 48 Municipios del Norte del Pais Afectados por el Huracan Mitch 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	48	コピー	1	地方自治振興省(INIFOM)	寄贈					
N-30	地方自治振興庁(INIFOM) Resmen Ejecutivo del Informe Fisico y Financiero de los programas y Proyectos Ejecutados con Financiamiento Externos Enero-Septiembre 1999 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	18	コピー	1	地方自治振興省(INIFOM)	寄贈					
N-31	マナグア市公共防災委員会組織概要 Acta de Constitucion Comite Municipal de Defensa Civil de Managua	ホチキ スどめ	A4	9	コピー	1	マナグア市公共防災委 員会	寄贈					
N-32	マナグア市役所スエバヴィダプロジェクト概要 Alcaldia de Managua Proyecto Urbanizacion - Nueva Vida -	コピー 製本	A4	10	コピー	1	マナグア市役所	寄贈					
N-33	ハリケーン・ミッチ初期被害調査報告書 Preliminary Hurricane Damage Assessment Report Republic of Nicaragua Assessment Team Massachusetts Damage Assessment Team	ホチキ スどめ	A4	21	コピー	1	マサチューセッツ被害評 価チーム	寄贈					
N-34	国家緊急委員会災害報告No.10 Sistema Nacional de Defensa Civil, Direccion (EM) Defensa Civil Ejercito de Nicaragua - Parte Especial No.10 -	ホチキ スどめ	A4	8	コピー	1	公共防災委員会	寄贈					
N-35	国家緊急委員会災害報告No.11 Sistema Nacional de Defensa Civil, Direccion (EM) Defensa Civil Ejercito de Nicaragua - Parte Especial No.11 -	ホチキ スどめ	A4	13	コピー	1	公共防災委員会	寄贈					
N-36	ニカラグア会計検査院長逮捕投獄問題に関する新聞報道 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	8	コピー	1	各新聞社	収集					

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)	調査の種類	プロジェクト形成調査	作成部課	
国名	ニカラグア国	等名称	防災対策(第2次)	調査期間	H.11年11月17日~H.11年11月30日 H.11年12月1日~H.11年12月31日	担当者氏名	前原 規利

番号	資料の名称	形態	版型	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属氏 名	納入 予定日	納入 確認欄
N-37	米国に本部を置くWorld Vision (NGO)のハリケーン被災地域のコミュニティを対象とした農業活性化支援プロジェクト提案書	ホチキ スどめ	A4	32	コピー	1	World Vision (NGO)	寄贈					
N-38	ホンジュラスを活動拠点とするASODEL(ローカルNGO)によるハリケーン・ミッチに被災したコミュニティを対象とした開発支援コンセプト(各コミュニティのニーズ調査を含む) 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	5	コピー	1	ASODEL (NGO)	寄贈					
エル・サルヴァドル													
E-01	エル・サルヴァドル国家計画 Acciones Iniciales del Plan de Nacion	ホチキ スどめ	A4	46 16	コピー	1	エル・サルヴァドル政府	寄贈					
E-02	市民防衛法 Ley de Defensa Civil 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	8	コピー	1	国家緊急事態委員会 (COEN)	寄贈					
E-03	緊急事態国家計画 国家緊急事態委員会(COEN) Plan Nacional de Emergencia 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	72	コピー	1	国家緊急事態委員会 (COEN)	寄贈					
E-04	1999年雨期に備えての緊急対策計画 国家緊急事態委員会(COEN) Plan de Contingencia para Responder a Situaciones de Emergencia Derivadas de la Temporada Invernal 1999 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	81	コピー	1	国家緊急事態委員会 (COEN)	寄贈					
E-05	エル・サルヴァドル1:500,000地形図	地図	A1	1	オリジナル	1	国家地理院	寄贈					
E-06	全国被害最終評価 国家緊急事態委員会(COEN) Tormenta Tropical Mitch Resultado Final de Evaluacion de Danos Total Pais	ホチキ スどめ	A4	7	コピー	1	国家緊急事態委員会 (COEN)	寄贈					
E-07	レンパ川下流域脆弱性緩和計画 国土開発委員会 Estrategia de atencion a las zonas vulnerables en el area del Bajo Lempa 一部英訳	コピー 製本	A4	18	オリジナル	1	国土開発委員会	寄贈					

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)	調査の種類	プロジェクト形成調査	作成部課	
国名	ニカラグア国	等名称	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興) 防災対策;第2次)	現地調査期間	H.11年11月17日~H.11年11月30日 H.11年12月1日~H.11年12月31日	担当者氏名	前原 規利

番号	資料の名称	形態	版型	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈・購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属 氏名	納入 予定日	納入 確認欄
E-08	外務省(Ministerio de Relaciones Exteriores)からの回答 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	5	オリジナル	1	外務省	寄贈					
E-09	公共事業省(MOP)からの回答	ホチキ スどめ	A4	8	オリジナル	1	公共事業省	寄贈					
E-10	公共事業省地理調査センター(Centro de Investigaciones Geotecnicas)からの回答	ホチキ スどめ	A4	3	オリジナル	1	公共事業省地理調査セ ンター	寄贈					
E-11	国家緊急事態委員会(COEN)からの回答	ホチキ スどめ	A4	16	オリジナル	1	国家緊急事態委員会 (COEN)	寄贈					
E-12	電力公社(CEL)からの回答 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	3	オリジナル	1	電力公社(CEL)	寄贈					
E-13	上下水道公社(ANDA)からの回答	ホチキ スどめ	A4	3	オリジナル	1	上下水道公社(ANDA)	寄贈					
E-14	San Vicente県庁からの回答 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	6	オリジナル	1	San Vicente県	寄贈					
E-15	エル・サルヴァドル統計年鑑1997 Anuario Estadístico 1997	本	A4	544	オリジナル	1	経済省統計総局	購入					
中米地域 C-01	中米統合機構(SICA)、中米地域水資源委員会(CRRH)のプ ローシユア	リーフ レット	A5	3	コピー	1	中米統合機構(SICA)	寄贈					

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)	調査の種類	プロジェクト形成調査	作成部課	
国名	ニカラグア国	等名称	防災対策(第2次)	現地調査期間	H.11年11月17日～H.11年11月30日 H.11年12月1日～H.11年12月31日	担当者氏名	前原 規利

番号	資料の名称	形態	版型	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈・購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属 氏名	納入 予定日	納入 確認欄
C-02	中米地域復興プロジェクト 中米統合機構(SICA) Reconstruccion y Transformacion de Centroamerica Despues del Huracan Mitch Anexo de Proyectos Regionales	コピー 製本	A4	132	コピー	1	中米統合機構(SICA)	寄贈					
C-03	SICA要請プロジェクトの現状 Estado Actual de los Proyectos Regionales de Prevencion y Mitigacion Presentados en la Reunion de Estocolmo en Mayo de 1999	ホチキ スどめ	A4	11	コピー	1	中米統合機構(SICA)	寄贈					
C-04	三カ国が接する地域計画プロジェクト(エル・サルヴァドル、 グアテマラ、ホンデュラス) Comision Trinacional del Plan Trifinio	リーフ レット	A4	19	オリジナル	1	中米統合機構(SICA)	寄贈					
C-05	メキシコ国立防災センター(CENAPRED)プロジェクト	リーフ レット	A4	3冊	オリジナル	1	メキシコ国立防災セン ター(CENAPRED)	寄贈					
C-06	中米地域の防災に関するプレゼンテーション 中米統合機 構(SICA)	ホチキ スどめ	A4	13	コピー	1	中米統合機構(SICA)	寄贈					
C-07	SICAとUSAIDの契約によるLempa川流域(エル・サルヴァド ル、グアテマラ、ホンデュラス)管理システム関連資料	ホチキ スどめ	A4	61	コピー	1	中米統合機構(SICA)	寄贈					
C-08	CARE(NGO)がLempa川流域で実施している土壌保全プロ ジェクトのプレゼンテーション	ホチキ スどめ	A4	9	コピー	1	CARE(NGO)	寄贈					
C-09	Paz川流域開発計画調査TOR(エル・サルヴァドル、グアテマ ラ) 一部英訳	ホチキ スどめ	A4	39	コピー	1	農牧省	寄贈					
ドナー関連													
D-01	ニカラグアUSAIDの支援に関する資料。	ホチキ スどめ	A4	58	コピー	1	ニカラグアUSAID	寄贈					

収集資料リスト

平成12年1月20日作成

地域	中米地域	調査団 等名称	プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)		調査の種類	作成部課							
			プロジェクト形成調査(ハリケーン復興)	調査の種類			担当者氏名						
国名	ニカラグア国	防災対策;第2次)	現地調査期間	H.11年11月17日~H.11年11月30日 H.11年12月1日~H.11年12月31日		前原規利							
番号	資料の名称	形態	版型	頁数	オリジナル コピーの別	部数	収集先名称又は発行機関	寄贈・購入 (価格)の別	取扱区分	利用 表示	所属 氏名	納入 予定日	納入 確認欄
D-02	USAIDのNGOへの参加要請書 Request for Applications Strengthening Civil Society and Human Rights Program in Nicaragua	ホチキ スどめ	A4	22	オリジナル	1	ニカラグアUSAID	寄贈					
D-03	USAIDの小事業者支援プログラム事例1997 Full Report Reaching Down and Scaling Up: Meeting the Microenterprise Development Challenge	リーフ レット	A4	2冊	コピー	1	ニカラグアUSAID	寄贈					
D-04	ニカラグアUNDPハリケーン被災者再定住プロジェクト関連資料 一部英訳	リーフ レット	A4	13冊	コピー	1	ニカラグアUSAID	寄贈					
D-05	エル・サルヴァドルUSAIDおよび米国政府機関のハリケーン・ミッチ復興支援プロジェクト概要書 USAID/El Salvador and Other US Government Mitch Reconstruction Activities in El Salvador	ホチキ スどめ	A4	31	コピー	1	エル・サルヴァドル USAID	寄贈					

収集資料リスト(ホンデュラス)

機関名	資料名	内容	資料年月日	備考
IGN 地理局	縮尺1/100万全国道路網図	地形、県区分も入っている。	1995年	全国一枚の図
	縮尺1/90万全国地区区分図	県、municipalities、コード番号、裏:県の変遷、人口など	1998年8月	//
	縮尺1/100万全国地質構造図	概略の地質と断層が示されている。	1995年	//
	縮尺1/5万サンベドロスーラ	テグシガルバは品切れ	1992年	1/5万図は全国をカバーしている。
	縮尺1/1万テグシガルバ(4面)		1985年	4面、初版
スーラバレー委員会	道路被書箇所+地図作成希望区域図	ゴルテスからチヨルチカにかけての地図作成を希望。	1999年	全国図
	1999年年报	予算、プロジェクト、年度目標、プロジェクトの詳細目的(インフラ整備、流域管理、協力)、組織、対象地域、名簿、組織図、外国からの支援がまとめられている。	1999年	
	スーラバレー委員会概要	プロジェクト1:チャメレコンの洪水調節、プロジェクト2:ダムでのインフラプロジェクト、プロジェクト3:デジタルマップ作成の概要と各事業の詳細な付録がついている。	1999年?	7ページ
COPECO 常設災害対策委員会	プロジェクトの整理書(英訳)		1999年12月	40ページ
	COPECO概要(英訳)	全体、地方、県、市町村、ローカルの分けた組織図、事務所建物の建設、警報システムの構築、情報通信システムの構築、地震警報システム、危険区域区分などの主要な事業が整理されている。	1999年	9ページ
SERNA 環境省	気象観測関係の復興提案書		1999年10月	約200万ドル、11ページ
	リマ-タカ-気象-水文観測局設置予定表	河川管理、洪水防止、洪水予測の流れ、予算表、事業計画	1999年	USGSの支援、一枚紙
	優先20河川図	1999年中に6局、2000年中に14局、合計20局	1999年	全河川が入っている。2ページ
	気象観測点位置図(ミッチ前)	各機関(SERNA, ENEE, SMN, SANAA)合わせて227点。	ミッチ前	破壊されたところもある。
FHIS 社会資本投資基金	水文観測点位置図(ミッチ前)	各機関(SERNA, ENEE, SMN, SANAA)合わせて120点。	ミッチ前	90%が流失したままである。
	FHISとは何か(リーフレット)	役割、ビジョン、女性の支援、環境対策などを説明。		一枚紙
	FHISの概要(リーフレット)	事業内容(教育、保健、水、衛生、自治体支援など)説明。		一枚紙
	契約方法(リーフレット)	インフラ整備プロジェクトの契約のながれを簡単に説明。		一枚紙
	貧困地図	地方別に貧困指標によって区分されている。		一枚紙
	ミッチによる社会インフラの被害	地方別にレンジで示されている。		一枚紙
	FHISの作る学校のイラスト	イラスト		一枚紙

収集資料リスト(ホンデユラス)

機 関 名	資 料 名	内 容	資料年月日	備 考
テグシガルバ市	日本に対する要請案件(和訳) プロジェクトの目次	防災危機管理計画、危険地区目録作成、防災ネットワーク 19プロジェクトがUNATとの関係と合わせて示されている。	1999年12月 1998年3月	4ページ 一枚紙
FUNDEMIN 地方自治体振興財団	振興事業優先自治体リスト	優先自治体40、地すべりと洪水に関する優先自治体13	1999年12月	3ページ
USAID (USGS)	リスクマップ対象地区衛星写真図 洪水リスクマップ対象地区リスト 地すべりリスクマップ対象地区リスト	40自治体の分布図 14市は確定している。もう一地区追加する。 20市確定している。ラセイバはプランストと重なっている。	1999年12月 1999年12月	写真地図コピー 一枚紙 一枚紙
	洪水、地すべりリスクマップ 作成地区	FUNDEMIN指定の40地区プラステグシガルバで41地区になる。	1999年12月	一枚紙
	地すべりマップ (テグシガルバ)	スキャンした縮尺1/1万の縮小図に地すべりを載せたもの。	1999年5月	A0サイズ
	リスクマップ作成予定(draft)	FUNDEMINの40自治体ごとに何をやるかをまとめたもの。	1999年12月	2ページ、7ページの洪水予測はJICAにお願ひしてもよい。
	天然資源と防災情報の作成と応用 中米デジタルアトラス	システムの内容、対象(データベース、リスクマップピン、GIS、水位計の位置)	1999年	5ページ
	ホンデユラスでの事業リスト	USAやNGOの支援も入っている。 計画、実施中、担当、金額などが整理されている。	1999年1月 1999年12月9日	CD-ROM 2枚 7ページ
JICA高田さん	グルーボ5関連資料 気象観測改善計画報告書と資料		1990年12月	
バレリオ	ホンデユラスでの水害カタログ ホンデユラスでの地震、火山活動	1774年から1998年までの年表、橋の被害などを整理してある。 1522年から1998年までの年表	1999年12月1日	5ページ
提供元不明	不安定な中米のネットワーキ化	スイスの協力で、ニカラグアが中心となって、データバンクの形成、防災情報と防災計画、行動計画を検討したもの。	1999年11月	8ページ

収集資料リスト(パナマ)

機関名	資料名	内容	資料年月日	備考
CEPREDENAC 中米自然災害防止調 整事務局	CEPREDENACの概要 (In the eye of storm)	中米の災害特性、災害履歴、脆弱性、セブレの目的、戦略、手続き、内部組織、法的根拠などがまとめられている。	1999年5月	16ページ
	CEPREDENACの組織図	国、各国の窓口組織、CEPREDENACの内部組織		一枚紙
	1999年12月2,3日会議参加者リスト	各国代表者1名	1999年12月	一枚紙
SINAPROC パナマ市民防災局	SINAPROCはJICAを歓迎する組織図	組織、防災学校、能力向上、出版などに携わる。いろいろな災害の写真付き。	1999年12月	p p t、15ページ
	SINAPROCのパンフレット	市民向けに災害への備えをわかりやすくまとめたもの。		一枚紙
	GISによるパナマの災害状況	地区ごと、月ごと、災害種ごとなどカラーできれいに出力したもの。		10ページ、ただし初步的情報。
JICA永田さん	会議メモ	10月20日に行った事前会議の内容。組織、機能、ミッチ対応などが日本語でまとめられている。各国の支援、セブレのパンフレット、1999年10月の会議資料など	1999年12月	18ページ
提供元不明	西暦2000年マドリー会議に向けた10月26日開催の会議内容	ストックホルム会議以降の進展状況、中米大統領会議、マドリー会議に向けてなどの項目でまとめられている。	1999年11月	8ページ
	メキシコの協力について	プロジェクト表、国立防災センターのこと、政府の姿勢など		15ページ

収集資料リスト(グアテマラ)

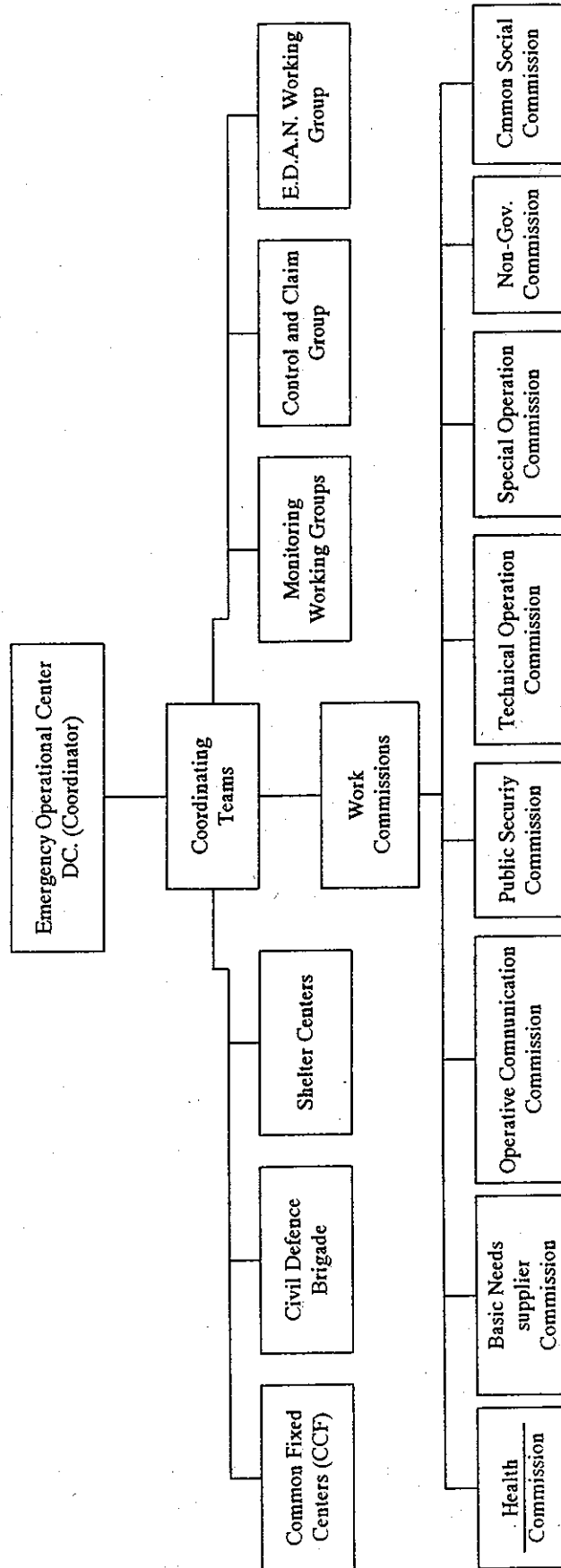
機 関 名	資 料 名	内 容	資料年月日	備 考
IGN 地理局	縮尺1/50万全国道路網図		1999年	全国を4分割した地図
	縮尺1/50万全国地区区分図		1995年	//
	縮尺1/20万グアテマラ		1978年	1/25万図は全国をカバーしている
	縮尺1/5万グアテマラ市		1993年	1/5万図は全国をカバーしている
	縮尺1/5万アマテイトラン		1982年	//
	縮尺1/1.5万グアテマラ市		1996年	1/1.5万図はグアテマラ市4面のみに 改訂されている。
	縮尺1/25万地質図グアテマラ	グアテマラ図の東となり	1993年12月	初版
	縮尺1/25万地質図チキムラ		1969年	初版
	縮尺1/25万地質図ケツアルテナ ナゴ		1964年	初版
	縮尺1/2.5万1976年2月の地震 による亀裂分布図	グアテマラ市内の亀裂の分布が示されている。	1978年	1面のみ
MAGA 農業牧畜省	航空写真撮影区域図	NIMA、USGS、●の撮影区域が区分されている。	最新	撮影主体が一部不明
	地形図図画割図		最新	
	IGNの回答書(英訳)	リスクマップの分坦、新しい地形図作成優先順位	1999年12月	塚本の要請に対する回答
	国内38河川図	38河川と流域計画のある8河川を明示してある。		
	河川計画資料1ナランホ川 (英訳)	位置、行政区域、人口、インフラ、生物環境などが示 されている。河川計画というよりは現況説明資料であ る。		IEDからの資金による
	// 2シスイカン川	//		//
	// 3ザヤピカヤ川	支流域である。		//
	// 4サンホセ川	支流域である。		//
	// 5ペンサティボ川	支流域である。		//
	// 6流域の優先順位指標	上記5河川のまとめ		//
SEGEPLAN 経済企画庁	100日計画の記録(英訳)	計画の目的、内容、実施状況をコンパクトにまとめられたもの 1999年8月31日までの各ドナーの支援額、支援内容、 支援受け入れ機関がすべてまとめられている。	1999年2月	p p t の出力
INSIVUMEH 気象庁	国際的支援のまとめ表(英訳)	被害の状況、100日計画の実施状況がまとめられている。	1999年8月31日	
	性と災害の会議資料(英訳)	被害の状況、100日計画の実施状況がまとめられている。 目的、戦略、国内機関・ドナー機関との協力などがま とめ		
	国家平和再建計画(英訳)		1999年5月	ストックホルム会議資料、p p t 気象警報文つき
	ハリケーンミッチの動き	10月18日から11月4日までの動きがまとめられている。 設立の経緯、目的、役割、各分野の仕事、国の災害 環境、観測所などがまとめられている。		
	INSIVUMEHの概要(英訳)	1976年制定の法律の条文		
	INSIVUMEHの組織法		1976年8月13日	17ページ 一枚紙
	INSIVUMEHのパンフレット	自然環境、地震の基礎知識、過去の主な地震		
	INSIVUMEHのパンフレット	役割、目的、組織などを簡単に記述している。		

収集資料リスト(グアテマラ)

機関名	資料名	内容	資料年月日	備考
INSIVUMEH 気象庁	火山の危険 (パンフレット)	火山観測、火山災害に対する備えがイラストで示されている。		一枚紙
	INSIVUMEHの組織図	部門別の人数、情報のユーザーも併記	1999年12月	一枚紙
	全国地質図	縮尺1/100万 (1/50万図を編纂したもの)		一枚紙
	ガフワ、ボデ、ユア、断層図			一枚紙
	全国浸水危険区域図	縮尺1/50万図を編纂したもの。2年に一度浸水危険。		一枚紙
	ミツチ前の水文観測点	自動：河川44点、湖3点、目測：河川12点、湖7点		一枚紙
	ミツチ被害を受けた水文観測点	21観測点が被害を受けた。ゲリラにやられた水文観測点、MAGAが修理した観測点も併記。		一枚紙
	気象観測点の新設、更新希望	新設3点、更新10点希望		一枚紙
	地震計分布図			一枚紙
	1998-99年盗難地震計図	5箇所盗難	1999年12月14日	一枚紙
CONRED 災害対策委員会	気象観測点と機器の表	53地点の状況、位置のリストつき		3ページ
	機器の種類と設置年リスト	1970年代のもが今でも使われている。	1999年12月16日	一枚紙
	CONREDの概要	組織の目的、組織強化策、地方強化策が整理されている。		p p t の出力
	NGOの区分	分野ごと、地方ごとに整理されている。		3ページ
	NGOとの協力協定例			2ページ
	被害の総括表	地方別に被害量が整理されている。		一枚紙
	航空写真撮影範囲図	ボリビア撮影予定区域、USAIDの洪水ハザードマップ		貼りあわせ地図2枚
	USGSの国別、項目別支援額の表	基本データの収集、リスクマップ、GISに区分されている。	1999年3月	一枚紙、地震は対象外。
	サンミグエル ペタバ地区の概要	自然環境、地理的位置、文化、経済、水利利用、エネルギー使用、下水、ごみ、産業などをまとめている。	1998年5月	22ページ
	AMSA アマテイトラン湖 流域維持管理事務	ピリヤ スエバ地区の概要	//	1998年3月
ピリヤ カナレス地区の概要		//	1999年1月	24ページ
メヒコ地区の概要		//	1999年5月	24ページ
AMSAのリーフレット		環境問題、植林をわかりやすく解説している。	不明	3種類ある。
1996-2000年の政府の計画				8ページ
渡辺さんより 提供元不明	チナウトラ川の報告 (英訳)	チナウトラ川流域の災害危険性、解決策		20ページ

8. ニカラグア Managua市公共防災委員会組織図

Civil Defence Municipal System
Municipal Committee of Disaster Prevention, Mitigation
and Disaster Attendance.



ニカラグア Managua市公共防災委員会組織図

ニカラグア NGOリスト

Strategic Objective 1: More political participation, compromise and transparency

Project

NGOs/PVOs

	Officer	Local Representative	Telephone	Fax	Description
Asociación Nicaragüense Pro Derechos Humanos (ANPDH)	E. Quinamilla	Ignacio Diaz Barrios	266-8062	266-1352	Promotion and defense of human rights.
Asociación de Municipios de Nicaragua (AMUNIC)	L. Ubeda	Alejandro Bravo	266-9095	2669095	To foster the passage of municipal legislation.
Centro de Educación para la Democracia (CED)	M. Eddy	Leonardo Centeno	266-7394/268-0454	266-7395	To educate and promote democratic values through the development of civic education programs in primary and secondary schools, and the establishment of student governments in these schools.
Comisión Permanente de Derechos Humanos (CPDH)	E. Quinamilla	Lino Hernández Trigueros	266-2226/228-3800	266-1736	Institutional strengthening.
Catholic Relief Services (CRS)	E. Quinamilla	Mark Snyder	278-1108	278-1852	Peace commissions. Training, defense of human rights, mediation and peaceful conflict resolution.
Centro de Estudios Estratégicos de Nicaragua (CEEN)	M. Eddy	Joel Zamora	266-2007	266-4493	Promote and strengthen civil-military relations, and to promote civil authority over the military, through the education of civil society in matters of defense and national security.
Colectivo GARCIA	E. Quinamilla	Georgina Cordón	266-4906	266-3864	Training and women's rights.
CONCIENCIA	M. Eddy	Maria Justina Rivas/Dora Garcia	278-0308	278-0308	Promote citizen participation and democratic values. It is also involved with conflict resolution, in conjunction with municipalities, at the community level.
Ética y Transparencia	M. Eddy	Roberto Courancy	277-1387	270-3556	Promotion of citizen participation, through the implementation of a series of national surveys, on a series of political, social and legislative issues that are of national interest.
Centro Pro-Desarrollo Socio Económico Creativo (CEDESEC)	M. Eddy	Roberto Vargas	222-2374	222-2374	
Fundemos	M. Eddy	Violeta Granera de Sadiño	222-5593	268-0759/61	Promotion of citizen participation in the public decision-making process, and the strengthening of political parties.
CONTRACTORS					
CASSALS & Asociados	A. Panchal	Jesus Plaza	268-1175	266-0176	Accounting, external control leading to the improvement of the Integrated Financial Management System (SIGFA) and the public awareness campaign about financial management reform, anti-corruption and accountability transparency of values.
Planning and Development Collaborative International (PADCO)	L. Ubeda	Sigifredo Ramirez	268-3171/3	268-3174	Decentralization and Development Project and to additional 14 municipalities participating in the former Municipal Program.
State University of New York (SUNY)	M. Eddy	Guillermo Garcia	278-8623	278-8623	Support the establishment and capacity building of a Moderation committee of the National Assembly. Support to the Assembly's office of Budget, analysis and oversight.
Chechti Consulting & Co.	E. Quinamilla	Timothy Cornish	278-5766	278-5766	To provide Technical Assistance For Institutional Strength to ACO & PDC.
Florida International University (FIU)	E. Quinamilla	César Barrios	233-0083/4	233-0573	To provide technical assistance to the Supreme Court, the National Assembly and the Executive Branch on the implementation of the Judicial Organic Law, the Administrative Procedure Code, and the reform and implementation of the Penal & Criminal Procedure codes.

Source: USAID

ニカラグア NGOリスト

SO2: Sustainable growth of small producer income and Employment				
PVOs/NGOs	Project Officer	Local Representative	Telephone	Description
Asociación Nicaragüense de Productores y Exportadores de Productos no Tradicionales (APENN)	D. Siervo	Carlos Membreño	266-9689	Microenterprise development through TA and loan funds to increase income and employment in urban areas.
Cooperative League of the United States of America (CLUSA)	R. Baum	Mario Amador	266-5159/5160	Technical assistance in general, marketing, information on non traditional agricultural products and international prices.
Fundación de Apoyo a la Microempresa (FAMA)	M. Harritt	James Evans	266-5996	Civil society general, microenterprise, expanded access, private sector and business development.
Fundación Coobolca	D. Siervo	Viktor Telleria	276-2274	Microenterprise development through loan funds for poor rural communities.
ProMujer	M. Harritt	María María Zeas	277-1681/278-32-24	Infrastructure and management of Volcan Mombacho natural reserve.
Fundación ALISTAR	D. Siervo	Kathleen O. Sullivan	(031) 164-14	Microenterprise development through TA and loan funds to increase income and employment in urban areas.
Unión de Productores Agropecuarios de Nicaragua (UPANIC)	M. Harritt	Anmar Murray	244-2970	Trading and management of Boswas Reserve.
Cooperative for Assistance and Relief Everywhere (CARE)	R. Baum	Alejandro Raszkosky	278-3382	Technical assistance to local associations, coffee nurseries, coffee nurseries, summer feeding, post-harvest management, artificial insemination, milk collection center, inculant production.
Centro de Acción y Apoyo al Desarrollo Rural (CENADE RD)	E. Lawrence	Mary Joan Conway/John Verthum	277-0059	Diversification of agricultural assistance and improvement of post harvest management.
Fundación José Nieborowski	R. Baum	Javier Masus P/L 480	278-3834	Strengthening of rural economy and agroforestry development.
Fundación León 2000	M. Brockman	Jenny Reyes de Guirrez/Mailing Int	(084) 226-71	Poverty feeding in Bocoso and rural areas
Fundación de Desarrollo Campesino (FUNDECAP)	M. Brockman	Marcial Osmán Ríos	(031) 166-80	Credit to small producers & microenterprise rural & urban
Fundación para el Desarrollo de Nueva Segovia (FUNDENUSE)	R. Baum	José María Ciansó	278-4931	Poverty lending in Nandaimé
TechnoServe	M. Brockman	María de los Angeles Pérez	(073) 223-29	Microenterprise & small rural producers financing.
Unión Nicaragüense de Cafetaleros (UNICAFE)	R. Baum	Agusto Zelaya	278-4487	Agribusiness, microenterprise development, private sector and business development.
Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG)	R. Baum	Amilcar Navarro	278-6126	To provide technical assistance and training on coffee production and improve national seed certification and marketing development.
World Relief Corporation (WRC)	R. Baum	Daniel Núñez	228-1404	Sustainable growth of small producer income, provide technical assistance and training, technical validation of appropriate technologies and practices and development of organic production.
Contractors	R. Baum	Kevin Sanderson	265-3415	Agricultural sustainable development and management of natural resources.
Credit Union National Association/ World Council of Credit Unions (CUNA/ WOCCU)	D. Siervo	Mark Cluñentes/Héctor Noriega	278-0966	Institutional strengthening of approximately 28 credit unions to improve financial intermediation in rural areas.
WINROCK International	P. Crawford	Eugene Miller	278-0128	Provides agriculture technical support.
Development Alternative Inc (DAI)	R. Baum	King Bash	267-0454	To provide TA to help both the government and the private sector increase the availability of improved variety seeds of high quality.

Source: USAID

ニカラガア NGOリスト

S03: Better educated, healthier and smaller families				
NGOs/PVOs	Project Officer	Local Representative	Telephone	Description
Cooperative for Assistance and Relief Everywhere (CARE)	L. Vega	Mrs. Mary Jean Conway/John Ventan	278-0015 & 18	Sustainable food security.
Catholic Relief and Services (CRS)	L. Vega	Mark Snyder	278-1108	Acute respiratory infection, control of diarrheal disease, CHS, Vitamin A/CHS.
Partners of the Americas (POA)	L. Vega	José María Cruz	(063) 225-92	Primary health care. To achieve sustainable reduction in maternal and child mortality and to increase opportunities for families to supplement household income.
Pro-Bienestar de la Familia Nicaragüense (Profamilia)	E. Lawrence	William Baz	277-0802	Family planning.
Project Hope (HOPE)	L. Vega	Charles Wallace	289-4300	Child-maternal health, control of diarrheal and respiratory infections.
World Relief Corporation (WRC)	L. Vega	Kevin Sanderson	265-3415	Control of diarrheal disease, family planning, immunization, MCH, Vitamin A/CHS.
World Vision (WV)	L. Vega	Roger Arica	265-0227	Maternal and child health. Reduce the morbidity and mortality of children.
Adventist Development Relief Agency (ADRA)	L. Vega	Anthony Sahj	278-1786	Child survival and maternal health.
Project Concern Internacional (PCI)	L. Vega	Leonel Arguello	266-0718	Child-maternal health, exclusive respiratory breastfeeding, nutrition, control of diarrheal diseases and family planning.
Save the Children	L. Vega	Svalch Karanja/Lunfal Gobor	268-3757/9	Women and children at risk. Child survival, nutrition and education in reproductive health for adolescents and supplementary feeding activities.
University of Moabite	L. Garden	Betina Horton	043-22451/54	To provide a 2 year scholarship for 35-40 students.
Centro de Asesorías y Servicios Mujer y Familia (CMF)	A. Arica	Xanbis Suárez	277-2823	Community Health Promotion.
Fundación Mejía Goboy (FMG)	A. Arica	Fátima Real	278-4913	
Fundación de la Mujer y la Niñez	A. Arica	Haydee Castillo	(071) 328-16	Child-maternal health
Proyecto Acción Sida de Centrosmérica (PASCA)	A. Arica	Mercedes Tenorio	266-6711	NGOs institutional strengthening.
Centro de Información y Servicios de Asesoría en Salud (CISAS)	A. Arica	Aina Quiros V./María Yamin Zúñiga	266-1662	Community Health Promotion.
Centro de Estudios y Promoción Social (CEPS)	A. Arica	Leonel Arguello	26637-48	Community Health Promotion.
Asociación de Trabajadores para la Educación e Integración Soc. (TESIS)	A. Arica	Daniilo Medrano	266-3885	Integrated care for the poor w/emphasis on prevention of HIV/AIDS
Organización Int'l para las Migraciones (OIM)	A. Arica	Cristina Fajul/IVán Dávalos	267-0190/99	Assist GOV and NGOs in development program in HIV/AIDS among mobile population
Contractors				
Academy for Educational Development (AED)	L. Garden	David Edgerton	265-2919	Teacher training, curriculum reform and institutional strengthening.
Development Associates	K. Nutrick	Lee Rosner	228-4041	Coordinate sub-project development and provide sub-project monitoring, technical assistance and project evaluation services for a number of US PVOs projects and a number of local NGOs. The Project Management Unit (PMU) acts in an advisory capacity only
John Hopkins (JHU)	E. Lawrence	Margarita Guadán	222-6827	
Management Science for Health (MSH)	E. Lawrence	Peter Boddy/van Terrecro	(061) 264-14.	Technical assistance and training to MINSA to reduce maternal and infant mortality.

Source: USAID

ニカラグア NGOリスト

USAID/NICARAGUA
MICROENTERPRISE DEVELOPMENT PROGRAM
SpO Reconstruction
PARTICIPATING U.S. and LOCAL NGOs
September 1999

U.S. NGO Grantee	Local NGOs	Methodology	Areas Served Under Project	Funding Level
	Fundación para el Apoyo de la Microempresa (FAMA)	Solidarity Groups, Individual Loans	Chinandega, Esteli, Jinotega, Matagalpa,	USAID:\$ 400,000 FAMA: \$ 15,000
	Fundación CHISPA	Solidarity Groups Village Banks Individual Loans Small Business Loans	Chinandega, Esteli, Matagalpa, Rivas	USAID: \$477,000 CHISPA:\$206,000
FINCA International Washington, D.C.	FINCA Nicaragua	Village Banks	Chinandega, León, Managua	USAID:\$ 300,000 FINCA:\$ 10,000
PRO MUJER New York, NY	PRO MUJER Nicaragua	Communal Associations	Chinandega, León	USAID:\$123,000 PM: \$ 10,000
Catholic Relief Services (CRS) Baltimore, MD	Caritas Matagalpa Caritas Jinotega Caritas Esteli Fundecap	Solidarity groups Individual loans	Chinandega, Esteli, Jinotega, Madriz, Matagalpa	USAID:\$310,000 CRS: \$ 11,650
KATALISYS Stockton, CA	Fundación León 2000 Fundenuse	Solidarity Groups Individual Loans	Chinandega, Esteli, León, Nueva Segovia	USAID:\$390,000 KAT: \$ 36,800
			TOTAL FUNDING SpO::	USAID:\$2,000,000 NGOs: \$ 289,450

Source: USAID

ニカラグア NGOリスト

USAID/NICARAGUA
MICROENTERPRISE DEVELOPMENT COMPONENT
SMALL PRODUCERS PROGRAM

PARTICIPATING U.S. and LOCAL NGOs

September 1999

U.S. NGO Grantee	Local NGOs	Methodology	Areas Served under Project	Funding Level
	Fundación para el Apoyo de la Microempresa (FAMA)	Solidarity Groups, Individual Loans	Chinandega, Chontales, Jinotega, Masaya, Matagalpa, Nueva Guinea, Nueva Segovia	USAID:\$ 250,000 FAMA: \$ 140,000 Mitch Recovery Amendment: USAID:\$450,000
	Fundación CHISPA	Solidarity Groups Village Banks Individual Loans Small Business Loans	Estelí, Jinotega, Matagalpa, Rivas	USAID:\$627,820 CHISPA:\$207,988
FINCA International Washington, D.C.	FINCA Nicaragua	Village Banks	Carazo, Chontales Estelí, Granada Managua, Masaya, Matagalpa	USAID:\$1,311,213 FINCA:\$ 426,472
PRO MUJER New York, NY	PRO MUJER Nicaragua	Communal Associations	León Chinandega, Managua, Masaya, and Estelí	USAID:\$1,062,547 PM: \$ 295,592

Source: USAID

ニカラグア NGOリスト
(復興事業に従事している NGO)

No.	Organismo o Institución	PERSONA DE REFERENCIA	Teléfono	Fax/otros
1	POPOLNA	WILLIAM GRISBY	2666718	2660605
2	CARITAS JINOTEGA	MIGUEL MONTENEGRO	6322035	
3	JUAN XXIII	LUCILA CUADRA	2785374	2670416
4	INPRHU SOMOTO	GLADYS CACERES	7222031	
5	SERVITEC JINOTEGA	RAMON OBREGON	6322254	
6	AYUDA EN ACCION	EDUARDO RENESES	2652608	2652633
7	HANDICAP INTERNACIONAL	PHILIPPE DIPQUEMARE	2780132	2780132
8	HERMANAS CAPUCHINA			
9	IGLESIA CATOLICA	Moscardo Zepeda	088 4010	
10	CRUZ ROJA FRANCESA	NATALIE LEVY	2650327	2650341
11	EMABAJADA DE FRANCIA	SILVIE ALVAREZ	2226615	2685630
12	HERMANAMIENTO HOLANDES	JAN WILLEM	2663884	
13	FUNDACION RUBEN DARIO	MAURO GASBARRA	0642-2313	
14	COOPERATIVA RUBEN DARIO			
15	CUCULMECA			
18	CRUZ ROJA CANADIENSE	JAN GELFAND	2660310	

Source: INIFOM

ニカラグァ NGOリスト
(Nueva Vida プロジェクトで復興と開発に協力している NGO)

No.	Organismo o Institución	PERSONA DE REFERENCIA	Teléfono	Fax
1	AMYCOS	SR. EMILIO MADRIZ	088-43188	
2	CICO			
3	CEPRODEL	ARQ. CAROLINA ARROLIGA	2653529	
4	CONFER	HNA. CRISTINA SANZ	2697234	
5	COPROSA	LIC. MOSCARDO ZEPEDA	088-40170	
6	CIVEMN	LIC. ANA MARIA REYES	2696515	
7	FUNDEPAZ	SRA. KATTIA RASKOSKI	2760508	
8	CLUB ROTARIO DE SANTANDER	LIC. ENRIQUE ZAMORA		
9	JUBILEE HOUSE COMMUNITY	SR. MICHEL WOODARD	088-36634	IDEM
10	IGLESIA MISION CRISTIANA VERBO	SR. ESTEBAN SILVA	2660289	
11	CANTERA	SRA. NEREYDA DARCE	2690717	2666909
12	SI MUJER	SRA. PETRONA ARTOLA	2680038	
13	PROFAMILIA	LIC. ILEANA MORALES	088-49060	
14	FUNDACION NICARAGUA NUESTRA	LIC. CLAUDIA PANIAGUA	2227732	
16	CEDESEC	LIC. EDUARDO AVILES	2222374	IDEM
17	MI FAMILIA	SR. JOSE NOEL BOLAÑOS	2785637	2671724
19	FUNDACION SAN FELIPE DEL RIO	SR. MATEW EISEN	088-51942	
20	MEDICOS SIN FRONTERAS	ING. ANIBAL ORDENES	2668116	
28	ACOEN	SRA. YELBA DE WINKIE	2771252	
29	INATEC	ARQ. MARVIN ELIAS NEIRA	2651534	

Source: INIFOM

ニカラグア・エル・サルヴァドルNGOリスト

NGO名	代表者名	電話	ファックス	分野
ニカラグア				
Association for Survival and Local Development (ASODEL)	Pablo de Jesus Medina Cardoza	(505)341-4945	(505)341-4945	農業、牧畜、クレジット、防災、他
エル・サルヴァドル				
CARE - El Salvador	Walter Sanchez Andoiza, Dr. Agr.	(503) 273-4100	(503) 273-0939	農業、飲料水、トイレ、下水、他
Cooperative Housing Foundation (CHF)				農業、小規模インフラ、住宅、防災
Cooperative League of the United States of America (CLUSA)				農業、小規模インフラ、住宅、防災
Salvadoran Demographic Association (SDA)				家族計画
Salvadoran Foundation for Economic and Social Development (FUSADES)				小規模事業
Salvadoran Industrial Association (ASI)				小規模事業
Habitat Foundation				住宅、小規模インフラ
Salvadoran Chamber of Commerce				事業者
Foundation of Entrepreneur for Education Development (FEPADE)				教育
Anti-drug Foundation of El Salvador (FUNDASALVA)				保険、教育
Center for Democratic Studies (CEDEM)				民主化調査
Salvadoran Foundation for Coffee Research (PROCAFE)				農業
Salvadoran Foundation for Reconstruction and Development (REDES)				農業、小規模インフラ、小規模事業
Foundation for the Local Economic Development in Morazan				小規模事業
Salvadoran Foundation for Health and Social Development (FUSAL)				保険、防災
Producers and Entrepreneurs Promoting Foundation (PROESA)				農業
Central American Foundation for Sustainable Human Development (FUCAD)				教育
FUNDESA				農業、住宅
CEPRODE				防災

Source ニカラグア : JICA
エル・サルヴァドル: USAID

10. NGOによるコミュニティ支援プロジェクト

NGO によるコミュニティ支援プロジェクト

プロジェクト名	Emergency Rehabilitation and Development Transition Program
場 所	Matagalpa 県 Ciudad Dario
コミュニティ名	San Juanillo
実施機関	フランス赤十字
事業費	US\$301,929 (UNDP 資金)
受益者数	67 世帯
事業内容	材料の提供を受けて、67 戸の住宅を建設
<p>その他の支援：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 市役所による土地の調達及び所有権の付与 2) ENACAL、UNICEF、CARE、R.D. Foundation 等による水道及びトイレの付設並びに管理方法のトレーニング 3) SAS による仮設住宅資材、道具類、調理用具、子供用玩具の提供 4) CARE による 20 戸への養鶏のためのリボルビングファンドの提供、家庭菜園への補助、32 世帯へのトウモロコシや豆類栽培のための資金及び技術指導の提供 5) World Food Program (PMA) による、道路修復など労働に対する食料の提供 6) 保健衛生省(MINSA)による保健指導及び感染症予防キャンペーン 7) 電力公社(ENEL)による電力供給 	
<p>住民の意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 土地も農作物も総てを失ったが、住民が組織化され、住宅の建て方、鶏の飼育方法などワークショップが行われ、暮らしが変わった。 2) ローンを利用して養鶏を始めたが、返済ができない人も出ている。200 コルドバを返済するために、できた玉子も食べられない。返済のために鶏を手放さなければならない例もある。 3) 資金がない人が利用できるクレジットが欲しい。 	

NGOによるコミュニティ支援プロジェクト

プロジェクト名	Emergency Rehabilitation and Development Transition Program
場 所	Matagalpa 県 Ciudad Dario
コミュニティ名	Los Delicias
実施機関	フランス赤十字
事業費	US\$231,298 (UNDP 資金)
受益者数	51 世帯
事業内容	材料の提供を受けて、51 戸の住宅を建設
<p>その他の支援：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 市役所による土地の調達及び所有権の付与 2) ENACAL、UNICEF、CARE、R.D. Foundation 等による水道及びトイレの付設並びに管理方法のトレーニング 3) SAS による仮設住宅資材、道具類、調理用具、子供用玩具の提供 4) CARE による 20 戸への養鶏のためのリボルビングファンドの提供、家庭菜園への補助、32 世帯へのトウモロコシや豆類栽培のための資金及び技術指導の提供 5) World Food Program (PMA)による、道路修復など労働に対する食料の提供 6) 保健衛生省(MINSA)による保健指導及び感染症予防キャンペーン 7) 電力公社(ENEL)による電力供給 	
<p>住民の意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 復興支援によって住居はできたが、仕事がない。 2) 災害によって農地の多くを失った。農業を再開するには土地のリハビリが必要だがその資金がない。 3) ドネーションでなくクレジットの道が必要。 4) かんがい用小型ポンプ、フェンス用のワイヤー、トラクターなど農業機械種れた作物を出荷できる契約が必要である。 	

NGO によるコミュニティ支援プロジェクト

プロジェクト名	Casitas Volcano Agricultural Rehabilitation and Food Security Project
場 所	Chinandega 県 Posoltega
コミュニティ名	El Tololar, El Boque, La Virgen, El Torrion, Guanacastal, Rolando Rogriguez, El Porvenir, Santa Narcisa, Los Zanjones (1, 2, 3), Posoltega, El Ojochal
実施機関	CARE
事業費	US\$748,000 (USAID 資金)
事業期間	1999 年 5 月～2 年間
受益者数	2,000 世帯
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1,050ha の農地の生産性を高める ・ 農具、種子、鶏など家畜、肥料の配布及び指導 ・ 家庭菜園 ・ 生産物の多様化促進 ・ アボカド、マンゴなどアグロフォレストリ ・ 土砂流出抑制手法の指導
<p>その他の支援：</p> <p>調査団が訪れたコミュニティ Santa Marta では、ボソルテガ市役所のコーディネーションによって日本、USAID、オランダ、EU などの資金を利用して 350 戸の住宅建設、水供給、地域下水、等の支援が行われている。</p>	
<p>住民の意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 現在は、住宅の建設に集中しているが、その後の生活が不安である。 2) 土石流被害によって、350 世帯が利用できる農地は 40Mz(約 28 ha)しかない。 3) 土石流で被害を受けた農地を牧畜などに何とか利用したい。作物は無理でも牧畜なら可能ではないかとの希望を持っている。 4) 農作業に使える大型機械は、老朽化したトラクターが 1 台だけで、故障がちで利用できない。 5) 共同作業の難しさを感じている。来年からは、コミュニティの中にグループを作って、土地も分割し競争の原理を働かせてトウモロコシ、米、サトウキビなどを作る。 6) 養鶏のために借りた資金を返済しなければならない(275 コルドバ、1 年間 3 回の分割返済) 7) World Food Program の Work-for-food によって、食料は手にはいるが、現金が無いので、砂糖、コーヒー、子供のミルクなどが買えない。 8) コミュニティには、電気、電話がなく、急病人が出たとき等に不安である。 	

NGO によるコミュニティ支援プロジェクト

プロジェクト名	El Tololar
場 所	Chinandega 県 Posoltega
コミュニティ名	El Tololar
実施機関	World Vision
事業費	US\$ (USAID 資金)
受益者数	130 世帯
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ ミッチで損壊した家屋の修理のため屋根の材料(亜鉛びき鉄板)の提供 ・ 一戸あたり 1Mz の土地の提供 ・ 農具、種子、及びトレーニングの提供 ・ 他の土地を借りるための資金の貸し出し ・ トラクターの提供 ・ 他
<p>その他の支援：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Save the Children からの食料の提供 2) イタリア政府による築堤 	
<p>住民の意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 農地のみならず農耕用の牛や馬を失ったために以前のように農業ができない。 2) 雨期には村へのアクセス道路がないうえ、電話など通信手段もない。ポソルテガには Difensa Civil があるが、情報伝達の手段が無い。 3) 大土地所有者でなければ、銀行ローンは利用できない。リボルビングファンドやソフトローンが必要である。 4) 過去にも干ばつやハリケーンなど自然災害に遭っている。一度に被害を受けないよう、作物の多様性が必要である。 5) 作物を中間業者を通さずに直接出荷できるようになれば良いのだが。 	
<p>その他の情報：</p> <p>World Vision は、収穫物のマーケティングを始める予定だったが、多雨のため収穫が無く、計画を延期した。</p>	

NGOによるコミュニティ支援プロジェクト

プロジェクト名	Nueva Vida
場 所	Managua
コミュニティ名	Nueva Vida
実施機関	Managua 市役所
事業費	US\$5,596,800 (UNDP 資金他)
受益者数	1,200 世帯 (内 825 戸は完成)
事業内容	マナグア湖の水位上昇で浸水被害を受けた住民の移転
<p>その他の支援：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 日本の資金を利用したの井戸掘り、洗い場、浄化槽、電力供給等 2) スペインの協力による仮設小学校及び保育園 3) 宗教集団 Redes de Solidaridad による住宅、コミュニティセンター、子供や母親のための食事施設の建設、植林、教育、保健、パン工場、商店運営、建設資材の販売、雇用の提供等 <p>さらに、母親が勤めに出られるよう託児所の創設や鶏肉や豚肉のプロセスプラント等による雇用の創出を計画している。</p>	
<p>住民の意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 現在仮設住宅にトイレが無く困っている。また、雨水の排水施設が十分でない。 2) 定職の無い住民が多く、マーケット、建設現場、水の販売、荷役などの日雇い労働をマナグアまで出かけて得ている。収入が安定していない。 	

11. 関連プロジェクトリスト

ニカラグア 1999年度防災分野実施中プロジェクトリスト

単位:米ドル

No.	プロジェクト/プログラム名	資金源	カウンターパート機関	金額	備考
1	Manejo de Desastres y Reducción de la Vulnerabilidad	世銀	INETER, DDC, INIFOM, MAG-FOR Y MARENA	10,000,000.00 33,500,000.00	1999年度計画予算。資金管理はFISEが担当。 全体予算 (1) 地方自治体の能力育成 (2) 災害予測、早期警戒機器等中央政府の能力強化 (3) 持続可能な防災のための調査および資金
2	Prevención y Mitigación de Desastres Naturales	UNDP	Vice Presidencia	100,000.00	
3	Ampliación del proyecto "Managua ciudad mas vulnerable"	ドイツ政府 - GTZ	Dirección de Defensa Civil	250,000.00	同計画のニカラグア国側資金: C\$400,000.00
4	Sostenibilidad y Fortalecimiento en Apoyo a la prevención de Emergencias en el Occidente y Oriente de Nicaragua	ECHO-MOVIMONDO (イタリアNGO)	Dirección de Defensa Civil	190,443.00	同計画のニカラグア国側資金: C\$300,000.00
5	Reforzar Estructuras Locales y Sistema de Alerta Temprana (RELSAT)	GTZ (CEPRENACを通じて)	Dirección de Defensa Civil	32,350.00	
6	Fortalecimiento de las capacidades ante erupción volcánica del Volcán Cerro Negro, Momotombo y Telica	ECHO-MOVIMONDO (イタリアNGO)	Dirección de Defensa Civil	200,000.00	

ニカラグア 最近承認された防災分野プロジェクトリスト

単位:米ドル

No.	プロジェクト/プログラム名	資金源	カウンターパート機関	金額	備考
1	Programa de Reconstrucción y Recuperación Post Huracán "Mitch" Componente: Planificación de Mitigación e Identificación de Amenazas	USAID	環境天然資源省、保健省、教育文化スポーツ省、農牧林野省、ニカラグア上下水道公社、国土調査院、緊急社会投資基金	6,595,000.00	本金額は、コンポーネントのみの資金 自然災害に対する脆弱性緩和のための支援を行う。USAIDのみならず、米国農務省、NOAA、USGS等の米国政府機関が協力する。洪水、山崩れ等の危険個所を特定すると共に地方自治体の自然災害に対する準備能力、対応能力を強化する。
2	Proyecto Regional de CEPREDENAC (para los Países Centroamericanos)	IDB、日本スぺシャルファンド、世銀	多数	2,385,000.00	資金配分: IDB US\$300,000.00; 世銀 US\$300,000.00; 日本スぺシャルファンドUS\$1,110,000.00 ニカラグア負担分US\$675,000.00

ニカラグア 承認済防災分野プロジェクトリスト
(2000年以降に実施される)

単位:米ドル

No.	プロジェクト/プログラム名	資金源	カウンターパート機関	総額	内外国援助	備考
1	Mapificación Hidrometeorológica e Hidroquímica en la Región Central de Nicaragua	COSUDE	INETER	81,360.00	67,800.00	3年間で実施予定 ニカラグア中央部の水文気象地図、水質地図 作製計画
2	Red Meteorológica Automática de Seguimiento a la Sequía en Tiempo Real	Comisión Europea	INETER	550,000.00	500,000.00	1年で実施予定 乾期フォローアップ用リアルタイム自動気象観 測ネットワーク計画
3	Mitigación de Desastres Naturales en Nicaragua	IDB/ASDI CEPRENAC	INETER	143,750.00	125,000.00	1年で実施予定 自然災害緩和計画
4	Causas y Alerta de maremotos en Nicaragua	ドイツ 米国	INETER	1,107,350.00	957,350.00	4年で実施予定 津波の原因調査と警報システム計画
5	Estaciones Geológicas y detección del Riesgo ante ocurrencia de erupciones volcánicas en la Región Occidental	チェコ政府	INETER	220,000.00	200,000.00	1年で実施予定 西部地質観測所および火山噴火微候検知シ ステム計画
6	Sistema de Alerta y Alarma ante Tsunamis (PRENICA II)	COSUDE	Dirección Defensa Civil	389,768.78	330,792.60	1年で実施予定 津波注意報・警報システム
7	Creación y consolidación de las Estructuras de Defensa Civil para la Administración de desastres en la RAAS	国際移住機構(OIM)	Dirección Defensa Civil	383,444.55	220,000.00	1年で実施予定 大西洋南部自治区災害管理のための公共防 災体制の確立・強化
8	Fortalecimiento y creación de las Estructuras de Defensa Civil en la RAAN	国際移住機構(OIM)	Dirección Defensa Civil	383,648.29	200,000.00	1年で実施 大西洋北部自治区の公共防災体制の確立・ 強化

ニカラグア 要請中の防災分野プロジェクトリスト

単位:米ドル

No.	プロジェクト/プログラム名	資金源	カウンターパート 機関	所用援助金	事業総額	備考
1	Mitigación de Riesgos Urbanos Distrito 6 de Managua	ドイツ政府GTZ	INETER	180,000.00	27,000.00	市街地リスク緩和計画 マナグア市第6区
2	Estudio Hidrogeológico e Hidroquímico de Riesgo en la Región del Pacífico de Nicaragua	台湾	INETER	370,000.00	407,000.00	太平洋岸地域の災害危険度の観点からの水文・地質・水質調査
3	Fortalecimiento del Sistema de Alerta Hidrometeorológica	USAID	INETER	500,000.00	572,860.00	水文気象警報システム強化計画
4	Fortalecimiento del Sistema de Alerta Hidrometeorológicas de las subcuencas de los Ríos Ochomogo, Sábalo y Tenenezaguazana	OEA	INETER	284,226.00	325,220.59	水文気象警報システム強化計画
5	Análisis de la vulnerabilidad en la Cuenca del Río San Juan	OEA	INETER	75,000.00	86,250.00	サン・フアン川流域脆弱性調査
6	Peligros por deslizamientos de tierra y medidas para reducir su impacto en Nicaragua	ノルウェー	INETER	122,000.00	146,000.00	地滑り危険度調査と防災対策
7	Sistema de Información Geográfica aplicado a la cartografía de multiamenazas en Nicaragua	IDB	INETER	830,000.00	913,000.00	リスクマップ作成のための地理情報システム計画
8	Levantamiento Hidrográfico del lago de Nicaragua y el Río San Juan	OEA	INETER	80,132.00	97,295.00	サン・フアン川水位調査
9	Ordenamiento territorial de Nueva Segovia, Madriz y Estelí	ノルウェー	INETER	200,830.00	237,627.00	国土整備計画
10	Ordenamiento territorial de Managua, Masaya, Granada y Carazo	ノルウェー	INETER	35,802.00	270,616.00	国土整備計画
11	Mitigación de desastres naturales y fortalecimiento de la base de conocimientos	FMA	農牧林野省 (MAG - FOR)	320,000.00	320,000.00	自然災害緩和・データベース強化計画

ニカラグア 公共防災局が1999年度に実施中のプロジェクトリスト

No.	プロジェクト/プログラム名	実施期間	目的	資金源	事業費	1999年上半期の成果
1	Ampliación del proyecto "Managua, Ciudad mas Vulnerable"	1999年1月～12月	「マナグア、最も脆弱な都市」の実施効果を高めるとともに、優先度の高い20区の公共防災体制を確立する。	- ドイツ政府-GTZ - ニカラグア国負担分	US\$250,000.00 CS\$400,000.00	5委員会の組織化と救助隊10チームの訓練。地域緊急対策計画の策定。
2	Sostenibilidad y Fortalecimiento en Apoyo a la Prevención de Emergencias en el Occidente y Oriente de Nicaragua	1999年1月～12月	計画第1期で得た成果の持続性と強化を図るとともに、第II地域および第VI地域20市町村を対象に計画を拡大する。	- ECHO-MOVIMONDO (イタリアNGO) - ニカラグア国負担分	US\$190,443.00 CS\$300,000.00	10委員会の組織化と救助隊20チームの訓練。10地域に於ける緊急対策計画の策定。
3	Fortalecimiento de las Capacidades para la Prevención y Mitigación del Riesgo en el presente invierno 1999	1999年8月～11月	1999年雨期に発生するおそれのある水災気象・地盤現象(災害)の全国的な防止・緩和能力の強化を図る。	- 世銀 (FISEを通じて)	US\$500,000.00	8月には、県委員会(15)、市町村委員会(32)、地区委員会(9)の組織化と特殊部隊1チームの訓練に必要な資機材の整備、緊急対策計画の策定、通信システムの強化、運搬車両および情報処理機器の購入を実施した。1999年9月に活動開始を予定。
4	Reforzar Estructuras Locales y Sistema de Alerta Temprana (RELSAT)	1999年3月～10月	コリント市に早期洪水警報システムを設置する。	- ドイツ政府-GTZ (CEPRENACを通じて)	US\$32,350.00	参加型計画策定ワークショップの実施と、通信機器の設置を行った。避難訓練がベンディングとして残っている。
5	Fortalecimiento de Capacidades ante erupción volcánica del Volcán Cerro Negro, Momotombo y Telica	1999年8月～10月	セロ・ネグロ火山に近く、噴火の危険にさらされているボソルテガ、テリカ、レオン、マルパシジョ、ラパス・セントロ各市の住民を組織する。	- ECHO-MOVIMONDO (イタリアNGO)	US\$200,000.00	市レベルの救助隊20チームの組織と訓練。地域支部の強化(車両1台の購入と事務所の改築)

ニカラグア 2000年実施予定のプロジェクトリスト
(公共投資局の認証済み)

No.	プロジェクト名	実施期間	目的	資金源	事業費	期待される効果
1	Sistema de Alerta y Alarma ante Tsunamis (PRENICA II)	2000年1月～12月	早期警報システム用機器の購入・設置を行う。太平洋沿岸16地区において津波発生時の委員会および救助隊を設立・編成する。	- スイス開発協力事業団 (COSUDE) - ニカラグア国負担分	US\$330,792.60 C\$772,588.00	津波注意報・警報システムの設置。委員会設置(16カ所)と救助隊の編成・訓練(64チーム)。緊急対策計画(16カ所)の策定。無線機操作の訓練(各区3名ずつ)。各区における広報活動と住民の避難訓練の実施。
2	Creación y consolidación de Estructuras de Defensa Civil para la administración de desastres en la Región Autónoma del Atlántico Sur	2000年1月～12月	大西洋南部自治区(RAAS)の11市町村に災害防止・緩和・救助体制を設立し、同区を公共防災国家システムに統合する。	- 国際移住機構 (OIM) - ニカラグア国負担分	US\$220,000.00 C\$689,740.61	委員会設置(11カ所)と救助隊の編成・訓練(33チーム)。緊急対策計画(22カ所)の策定。11市町村に於ける広報活動と住民の避難訓練の実施。
3	Fortalecimiento y Creación de Estructuras de Defensa Civil en la Región Autónoma del Atlántico Norte	2000年1月～12月	大西洋北部自治区(RAAN)の7市町村に自然災害防止・緩和・救助体制を確立する。	- 国際移住機構 (OIM) - ニカラグア国負担分	US\$200,000.00 C\$692,409.56	委員会設置(7カ所)と救助隊の編成・訓練(21チーム)。緊急対策計画(14カ所)の策定。

ニカラグア 資金調達先模索中のプロジェクトリスト

No.	プロジェクト名	実施期間	目的	事業費	期待される効果
1	Organización, Capacitación y Equipamiento para la Administración de Desastres en el Municipio de San Francisco Libre, Departamento de Managua	2000年1月～12月	サンフランシスコ・リブレ市30区における自然災害の防止、緩和、救助体制の確立。 裨益人口：約10,000人	US\$207,978.00 C\$596,328.00	市町村委員会の設置、地区委員会(30カ所)と救助隊の編成・訓練(30チーム)。無線機操作の訓練(28名)。緊急対策計画(62カ所)の策定。広報活動と住民の避難訓練。
2	Fortalecimiento de las Capacidades para la prevención, Mitigación y administración del Riesgo y Desastres en la Región 1	2000年1月～12月	第1地域の3県8市町村55区における自然災害防止、緩和、救助体制の確立。	US\$400,618.00 C\$822,075.00	県委員会(3カ所)、市町村委員会(8カ所)、地区委員会(55カ所)の設置、救助隊の編成・機材整備(66チーム)。緊急対策計画(132カ所)の策定。広報活動と住民の避難訓練の実施。
3	Modernización del Sistema de Información Geográfica	2000年1月～4月	全国における地理情報収集力強化による地理情報システムの開発。	US\$30,000.00	災害危険地図・データベース構築のための技術強化。
4	Creación del Centro de Operaciones de Emergencias (COE) y Centro de Capacitación	2000年1月～12月	公共防災国家システムの強化・近代化による災害防止・緩和・救助活動に必要な技術力の開発。	US\$1,200,000.00	緊急オペレーションセンターの改築と機材(自然現象モニタリング機材、中央監視センター)整備。 各レベルにおける公共防災国家システムのための体系的な人材育成センターの設立と機材整備。

ニカラグア 外国政府および国際機関による復興支援プロジェクト
 1999年1月～10月
 (単位 1,000米ドル)

No.	プロジェクト名	資金	実施期間	形態	所在地	サマシ	品
1	BILATERALES PROYECTO DE RECONSTRUCCION "MITCH"	CANADA	Secretaría Técnica del FCV Canadá - Nicaragua	Donación	Estad. Madriz, Nueva Segovia, Matagalpa y Costa Atlántica	Julio-99	
2	PROGRAMA DE RECONSTRUCCION Y RECUPERACION DE NICARAGUA POST-HURACAN MITCH	ESTADOS UNIDOS	MARENA, MINSA, MECD, MAG-FOR, ENACAL, INETER, FISE Y USAID	Donación	Nacional	Julio-99	
3	ENMIENDA No 1 PROGRAMA DE RECONSTRUCCION Y RECUPERACION DE NICARAGUA POST-HURACAN MITCH	ESTADOS UNIDOS	MARENA, MINSA, MECD, MAG-FOR, ENACAL, INETER, FISE Y USAID	Donación	Nacional	Julio-99	
4	EMERGENCIA HURACAN MITCH	SUIZA / PNUD	MITI	Donación	Nacional	Enero-99	Distribución de fondos: \$ 56.0 mil de COSUDE y \$220.0 mil de PNUD
5	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA RECONSTRUCCION DE LOS DESASTRES PROVOCADOS POR EL HURACAN MITCH	JAPON	MITI	Donación	Nacional	Abril-99	
6	MULTILATERALES EMERGENCIA HURACAN MITCH	BANCO MUNDIAL	VIARIOS	Préstamo	Nacional	Junio-05	
7	APOYO A LA REHABILITACION DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN LAS ZONAS AFECTADAS POR EL HURACAN MITCH (TCP/NIC/7821)	FAO	MAG-FOR/INTA	Donación	Sequípulas, San Ramón, Muy-Muy, Rancho Grande, Tuma-La Dalia, Wasalala, Río Blanco	Enero-99	
8	ASISTENCIA AL GOBIERNO DE NICARAGUA PARA LA COORDINACION DE LAS ACTIVIDADES DE EMERGENCIA COMO CONSECUENCIA DEL HURACAN MITCH (TPC/NIC/8922)	FAO	MAG-FOR	Donación	Nacional	Marzo-99	
9	ASISTENCIA PARA LA RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE FAMILIAS AFECTADAS POR EL HURACAN MITCH	PMA	MAG-FOR	Donación	Estad. Nueva Segovia, Chinandega, Matagalpa, Jinotega, RAAN RAAS y Managua	Septiembre-99	

ニカラグア 外国政府および国際機関による復興支援プロジェクト
 1999年1月~10月
 (単位 1,000米ドル)

No.	プロジェクト名	資金	実施期間	金額	形態	対象地域	サイン日	記録
10	PROGRAMA EDUCATIVO PARA POBLACION AFECTADA POR EL HURACAN MITCH	UNESCO	UNESCO	16.3	Donación	Regiones Afectadas	Enero-99	
11	CREACION DE ESCUELA ENSEANZA ARTISTICA EN POSOLTEGA	UNESCO	UNC	9.0	Donación	Posoltega	Enero-99	
12	DOTACION DE 3000 FUPTRES EN ESCUELAS AFECTADAS POR EL HURACAN	UNESCO	MECD	58.0	Donación	Granada, Managua, Masaya	Enero-99	
13	CONCURSO SOBRE RECONSTRUCCION Y TRANSFORMACION DE NICARAGUA POR MEDIO DE POESIA, PINTURA, MUSICA Y EXPRESION LIBRE	UNESCO	MECD	10.0	Donación	Nacional	Enero-99	
14	MATERIAL DEPORTIVO PARA FOOTBALL, VALLEYBALL Y BASKETBALL E IMPRESION DE CAMISETAS PARA PROMOVER LA CULTURA DE PAZ	UNESCO	MECD	20.0	Donación		Enero-99	
15	CAPACTACION PARA JUVENTUD VOLUNTARIA EN EDUCACION COMUNITARIA, MEDIO AMBIENTE, PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCION PSICOPEDAGOGICA DE FAMILIAS AFECTADAS POR EL MITCH	UNESCO	Fundación "Violeta Barrios de Chamorro"	15.0	Donación	Managua, León, Matagalapa, Estelí y Bluefields	Enero-99	
16	MATERIAL EDUCATIVO PARA ESCUELAS AFECTADAS POR EL HURACAN MITCH	UNESCO	Regiones Afectadas	30.0	Donación	Regiones Afectadas	Enero-99	
17	PROGRAMA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DEL HURACAN MITCH	Unión Europea	MAG-FOR/ONG's	5,500.0	Donación	Nacional	Agosto-99	
	TOTAL			165,429.8				

Fuente: Secretaría de Cooperación Externa

Managua, 10 de Noviembre de 1999

ニカラグア USAIDおよび米国政府機関による復興・防災支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	支援額 (米ドル)	対象地域	受益者数	支援内容
1	Rural Infrastructure Rehabilitation/ Cash for Work Project	CARE, International (NGO)	8,250,000	Esteli, Matagalpa, Jinotega	20,400人 (408コミュニティ)	ハリケーン・ミッチによって被害を受けた道路など基本インフラや洪水危険箇所の修復のため、地域住民を短期雇用を提供
2	Hurricane Mitch Agricultural Reconstruction Project	World Relief Corporation (NGO)	6,366,000	Esteli, Nueva Segovia, Madriz, Jinotega	8,148生産者	農業インプットの提供、土地の開墾、流域管理、土壌保全、収穫物の保管、マーケティング、洪水防止
3	Agricultural Rehabilitation and Credit	Catholic Relief Services (CRS) および8つのローカル NGO	6,233,000 (USAID) 3,188,000 (CRS)	Matagalpa, Jinotega, Esteli, Chinandega, Nueva Segovia.	17,000世帯	作物の多様化、収穫物の保管、かんがい、土壌および水の保全、土地のリハビリ等小規模農民支援、クレジットの提供
4	Agricultural Restoration and Economic Reactivation Post Mitch	CLUSA (NGO)	7,600,000	Chinandega, Jinotega	7,350生産者	Supervised credit、流域管理、コーヒー生産の改善、管理、マーケティング
5	Casitas Volcano Agricultural Rehabilitation and Food Security Project	CARE (NGO)	748,000	Municipality of Posoltega	2,000世帯	1,050haの農地、農具、種子、小家畜、アグロフォレストリイ、土壌保全等カシタ火山の地滑りによって被災した地域の農業復興支援
6	Esteli Watershed Management Project	CARE (NGO)	978,000	Esteli, Madriz	3,300世帯 (28コミュニティ)	Esteli川流域の土壌および水の保全、山火事の防止、植林等天然資源の有効利用
7	Rapid Reconstruction and Sustainable Recovery Project	Project Concern International (Local NGO)	715,000	Jinotega	3,600世帯	持続可能な農業の実践と現物クレジットによる養鶏事業
8	Reconstruction and Rehabilitation of Mitch Affected Areas in Las Segovias	ADRA (Adventists Development and Relief Agency) (NGO)	852,000	Nueva Segovia, Esteli	13000	道路や橋梁の復旧のためのfood-for-workプログラム、井戸の修復、家庭菜園、アグロフォレストリイ、収穫物保存のためのサイロ
9	Basic Infrastructure, Economic Reactivation and Disaster Mitigation and Preparedness Program	Save the Children (NGO)	2,351,000	Leon, Chinandega	15000	道路やインフラの修復、農業手法の改善、防災訓練
10	Rapid Reconstruction and Sustainable Rehabilitation of the Communities Affected by Hurricane Mitch in the Coco River Watersheds	ALiSTAR (Local NGO)	1,400,000	Jinotega	4,400世帯	改善された種子の使用、Coco川およびBocay川沿いに於ける植林、環境に関するトレーニング、天然資源の保全、WFPとの協力によるfood-for-workプログラム

ニカラグア USAIDおよび米政府機関による復興・防災支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	支援額 (米ドル)	対象地域	受益者数	支援内容
11	Agricultural Reconstruction Assistance Program	U.S. Contractor under RAISE IQC	約5,300,000	ミッチ被災全地域		ミッチ被災者に対して農業復興を支援するNGOへの資金提供
12	Seed Policy	Development Alternatives, Inc.	約650,000			Improve public sector policies governing the seed sector
13	Participating Agency Service Agreement (PASA) - Reactivation of Agriculture and Protection and Rehabilitation of Watersheds	U.S. Department of Agriculture	6,355,000 (USAID部分のみ)	ミッチ被災全地域		流域管理や洪水制御の強化、米国およびニカラグアのNGOに対する流域管理、農業、林業分野での技術協力
14	Inter-Agency Agreement - Hurricane Mitch Supplemental Appropriation	U.S. Department of Agriculture	約4,000,000	ミッチ被災全地域		流域管理や洪水制御の強化、米国およびニカラグアのNGOに対する流域管理、農業、林業分野での技術協力、農業統計に対する支援、動植物の健康と安全な食料
15	Hurricane Mitch Supplemental - PASA	U.S. Army Corps of Engineers	2,000,000 (USAID資金)	ミッチ被災全地域		インフラ整備におけるニカラグア政府のの管理能力強化、水資源関連の問題診断
16	PASA - Economic Revitalization and Environmental Sustainability of the Shrimp Industry	National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA)	1,300,000 (USAID部分のみ)	Chinandega (Estero Real 地域)		エビ養殖
17	Inter Agency Agreement - Hurricane Mitch Supplemental Appropriation	NOAA	3,385,000 (USAID資金外)	ミッチ被災全地域		(1) 測地観測網の再構築および改良、(2) 水文気象情報収集網および湖位観測網の再建および改良、(3) 洪水予警報システムの構築
18	National Resources and Hazard Mitigation Information	U.S. Geological Survey	1,935,000 (USAID資金外)	ミッチ被災全地域		(1) 地形図、航空写真、衛星イメージ、(2) 水文データベースおよびGISの構築、(3) 流量観測網の設置、(4) 火山・地滑り評価の完成
19	Micro-enterprise Credit	Chispa, FAMA, FINCA, Katalysis, ProMujer, Catholic Relief Services	2,000,000	ミッチ被災全地域		小規模事業者クレジット
20	Agricultural Credit	Cooperativa de Ahorro y Credito Mujeres Agronegocios.	100,000	Leon, Madriz	286	農業クレジット

エル・サルヴァドル 外国政府および国際機関による防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	カウンスパート機関	期間	支援額 (千米ドル)	内容	備考
日本/IDB/世銀							
1	中米防災計画 (Programa de Prevención y Mitigación de Desastres en Centro América)			3 years from February 1998	2,385	(Japan Special Fund 1.11, IDB 0.3, WB 0.3, Local 0.675)	
BMZ/GTZ, ECHO/GTZ, ASDI, Norway, IDB, 世銀、UNESCO							
1	中米防災計画 (Proyectos de Mitigación de Desastres en Centro America)				9,500	BMZ/GTZ : ローカルレベルの防災組織強化 ECHO/GTZ: 早期警報システム Norway : 地震防災 IDB : 防災 世銀 : 防災	
USAID							
1	Mitch water and Sanitation Activity - MAS	CARE (NGO)			2,700	・飲料水システム(8,600人が裨益) ・井戸のふたと手動ポンプの設置 ・2,200のトイレの設置(13,900人が裨益) ・下水システム(12,000人が裨益)	
2	Mitch Integrated Reconstruction Activity - MIRA 実施機関: CHF (NGO)、CLUSA (NGO)、他	CHF (NGO)、CLUSA (NGO)、他			9,740	・農業生産支援 ・インフラ整備 ・住宅建設 ・学校建設 ・植林や構造物による流域管理 ・防災訓練	
3	Design of a Flood Control Plan in the Target Municipalities	U.S. Army Corps of Engineers (USACE)			1,000	Lempa川、Grande de San Miguel川、他の海岸に近い地域を対象として洪水生業計画を策定する。 ・データ収集 ・水理モデルの設定 ・設計計算 ・設計図作成 ・工費積算 ・建設計画および仕様書の作成等	
4	Installation of 420 Solar panels	Confederacion Nacional Campesina (CNC)			800	ミナセカ地方の学校、コミュニティ施設、保健所、小規模グリニック等420カ所にソーラーパネルを設置して電力を供給する。	

エル・サルヴァドル 外国政府および国際機関による防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	カウンターパート機関	期間	支援額 (千米ドル)	内容	備考
日本/IDB/世銀							
1	中米防災計画 (Programa de Prevención y Mitigación de Desastres en Centro América)			3 years from February 1998	2,385	(Japan Special Fund 1.11, IDB 0.3, WB 0.3, Local 0.675)	
BMZ/GTZ, ECHO/GTZ, ASDI, Norway, IDB, 世銀、UNESCO							
1	中米防災計画 (Proyectos de Mitigación de Desastres en Centro America)				9,500	BMZ/GTZ : ローカルレベルの防災組織強化 ECHO/GTZ: 早期警報システム Norway : 地震防災 IDB : 防災 世銀 : 防災	
USAID							
1	Mitch water and Sanitation Activity - IMAS	CARE (NGO)			2,700	・飲料水システム(8,600人が裨益) ・井戸のふたと手動ポンプの設置 ・2,200のトイレの設置(13,900人が裨益) ・下水システム(12,000人が裨益)	
2	Mitch Integrated Reconstruction Activity - MIRA 実施機関: CHF (NGO)、CLUSA (NGO)、他	CHF (NGO)、CLUSA (NGO)、他			9,740	・農業生産支援 ・インフラ整備 ・住宅建設 ・学校建設 ・植林や構造物による流域管理 ・防災訓練	
3	Design of a Flood Control Plan in the Target Municipalities	U.S. Army Corps of Engineers (USACE)			1,000	Lempa川、Grande de San Miguel川、他の海岸に近い地域を対象として洪水生業計画を策定する。 ・データ収集 ・水理モデルの設定 ・設計計算 ・設計図作成 ・工費積算 ・建設計画および仕様書の作成等	
4	Installation of 420 Solar panels	Confederacion Nacional Campesina (CNC)			800	ミッチ被災地の学校、コミュニティ施設、保健所、小規模クリニック等420カ所にソーラーパネルを設置して電力を供給する。	

エル・サルヴァドル 外国政府および国際機関による防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	カウンターパート機関	期間	支援額 (千米ドル)	内容	備考
5	Mitch Economic Stimulation Activity - MESA		The General Directorate of Highways of the Ministry of Public Works		8,000	ミッチ被災地に対して下記の事業を実施するための設計および資材の調達を支援する。 ・約113kmの地方道の改修 ・約80kmの電線の延長	
その他の米政府機関							
1	Strengthen transnational watershed management (Lempa River)	USAID/G-CAP			4,000 (中米地域)	Lempa川流域(ホンデジュラス、グアテマラ、エル・サルヴァドル)の流域管理強化	
2	Establishment of effective information exchange system for natural disaster mitigation	USAID/G-CAP			500(中米地域)	自然災害防止のための情報伝達システムの構築	
3	Development of regional guidelines and standards to reduce road network vulnerability	USAID/G-CAP			500(中米地域)	道路網の脆弱性軽減のためのガイドラインおよび基準の策定	
4	Establishment of Regional Guidelines and Mechanisms to reduce energy system vulnerability to Natural Disasters	USAID/G-CAP			1,000 (中米地域)	自然災害に対するエネルギーシステムの脆弱性緩和のためのガイドラインおよび機構の構築	
5	Assess gaps in disaster preparedness, mitigation and response capacities; identify development activities to address those gaps	OFDA			11,000(中米地域)	防災および災害対応能力強化	
6	Strengthen emergency management capability, including development of a National Emergency Management System	FEMA			3,000 (中米地域)	国家緊急事態管理システムの構築を含む緊急対応能力強化	
7	Provide key infrastructure; develop hydrometeorological predicting and warning systems; build local and regional capability for coastal hazards mitigation	NOAA			870 (エル・サルヴァドル) 3,745 (中米地域)	水文気象予測、警報のための基礎インフラの提供	

エル・サルヴァドル 外国政府および国際機関による防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	カウンスラーパート 機関	期間	支援額 (千米ドル)	内 容	備考
8	Provide maps, aerial photos, satellite imagery, analyses of damage and potential damage from future floods and landslides, and baseline data for the management of critical	USGS			730 (エル・サル ヴァドル) 1,040 (中米 地域)	地図、航空写真、衛星画像、災害危険の可 能性診断等の提供	
9	Improve the capacity of institutions responsible for providing safe drinking water in targeted rural and key urban/peri-urban areas	EPA			400 (エル・サル ヴァドル)	飲み水供給機関の強化	
10	Rehabilitate rural watersheds through strengthened local capacity	USDA			250 (エル・サル ヴァドル) 200 (中米地 域)	地方の流域管理強化	
11	Improve understanding of food security in the region Provide health practices for agricultural production	USDA			12,900 (中米 地域)	保健強化	
12	Re-establish and sustain the capacity for assessment of health status and the early detection and effective response to outbreaks and changes in disease patterns	CDC			15,000 (中米 地域)	保健強化	
13	Anti-Alien smuggling project, Anti-Corruption project and Commercial Freight Tracking System	Department of State			950 (エル・サル ヴァドル) 9,050 (中米 地域)	密輸入防止	
14	Community level assistance activities	Peace Corps			88 (エル・サル ヴァドル) 5,900 (中米 地域)	住民参加型開発	

エル・サルヴァドル 外国政府および国際機関による防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	カウンターパート機関	期間	支援額 (千米ドル)	内容	備考
米州開発銀行(IDB)							
1	Investments on the upper basin of the Lempa River (PAES) El Salvador, Guatemala, and Honduras (Loan) Detailed design and implementation		Ministry of Agriculture and Livestock, Directorate of Renewable Natural Resources (DGNRN)	5 years from May 1997	33,000 (IDB) 3,900 (Local) 33,900 (Total)	a) 土壌およびアグロフォレストリイの保全 (34,000 ha) b) 保護地域 (3カ国:13,000 ha) c) 水資源のモニタリング (56 水文気象観測所)	14 % as of November 1999
2	Tri-National Program for Sustainable Development of the Upper Basin of the Lempa River El Salvador, Guatemala, and Honduras (Loan)		El Salvador: MAG/MARN Guatemala: MAGA/CONAMA Honduras: Natural Resources & Environment	5 years from January 15, 2000	El Salvador: 21,000 18,900 (IDB) 2,100 (Local) Guatemala: 7,000 6,300 (IDB) 700 (Local) Honduras: 7,000 1,300 (IDB) 5,000 (Swedish) 700 (Local) Total: 35,000	a) 持続可能な天然資源の保全および管理 b) 脆弱性分析と早期警報を通じての自然災害の防止 c) 地域の統合と社会経済発展の強化	ファイジビリティ調査
3	Technical Assistance for Vulnerability Prevention in the Lower Basin of the Lempa River (Feasibility study)		Ministry of Environment and Natural Resources (MARN)	6 to 8 months from January 2000	150 (grant)	a) 洪水制御のための優先地域の選定 b) 代替案分析 (洪水および災害) c) 地域コミュニティの合意に基づく持続可能な開発および建設 d) 洪水制御のための中長期的な行動計画の立案	2000年1月に承認予定
4	Mitigation of Disaster Effects in Central America		Coordination Center for Natural Disaster Prevention in Central America (CEPRENAC) and COEN	3 years from February 1998	300 (IDB) 1,100 (Japan) 300 (WB) 675 (Local) 2,385 (Total)	a) NGOと協力しての防災活動 b) 制度の開発と強化 c) CEPREDENACの強化	進捗率15%

エル・サルヴァドル 外国政府および国際機関による防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	実施機関	カウンターパート機関	期間	支援額 (千米ドル)	内容	備考
国連開発計画(UNDP)							
1	Preparatory Assistance for the Formulation of Regional Strategy for Disaster Prevention		CEPREDENAC		100	国家の防災戦略策定支援	実施中
2	ELS/99/H01 Community Strengthening for the Reduction of Vulnerability	Ministry of Foreign Affairs/COES, USAID, UN System, 内外のNGO	Ministry of Foreign Affairs	6 months starting date: July 1, 1999	UNDP: 50 OHA: 26.5	コミュニティの脆弱性緩和支援	実施中
3	ELS/98/004 From Emergency to Development	UN Agencies, donors, CORDES, FUNDESA, CARITAS, ACSUR, Asociacion Salvadorena para la Salud等のNGO	Direct Execution	Nov. 8, 1998 - Mar.30, 1999	288.8	コミュニティの脆弱性緩和支援	実施中
4	ELS/99/005 Follow-up to the Participation Process "National Plan for Reconstruction and Transformation"	Civil Society Organizations, NGO, Government, International Cooperation		Nov.10, 1999 - Dec. 31, 2000	159.2	国家復興計画の進捗フォローアップ	実施中
スペイン政府(Spanish Cooperation)							
1	Community empowerment project in Chirilagua		Ministry of Foreign Affairs and Chirilagua Municipality	2年間	8百万コロン (初期)	consisting of support for the training of young men on construction, masonry and piping installation works.	実施中

ニカラグア 我が国の復興・防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	支援の種類	カウンターパート機関	期間	支援額 (百万円)	内容	備考
1	緊急援助隊			98.11.12 - 98.11.25		医療チーム16名派遣 緊急援助物資: 1,989万円	
2	政策協議			99.02.12 - 99.02.16		1. 社会開発・貧困対策 2. 社会・経済インフラ 3. 環境保全 4. 民主化・経済安定化支援 5. 防災	
3	主要幹線道路橋梁架け替え計画	無償資金協力	運輸インフラ省		40,000	マナグアとホンデジュラスを結ぶ幹線道路は、ニカラグアへの食糧輸送にため大変重要な道路であるが、ハリケーン・ミッチによって橋梁に甚大な被害を受けた。これら被災した道路橋を架け替えるための無償資金協力。	
4	ハリケーン災害復興用機材整備計画	無償資金協力	運輸インフラ省		649	機材調達	
5	児童保健強化計画	無償資金協力			957	災害による被害が最も大きい社会的弱者のための保健医療を含む緊急支援。	
6	第2次初等学校建設計画	無償資金協力			2,000	Leon, Chinandega県のハリケーン・ミッチによって被災した学校81校を建設する。	
7	食糧増産援助	無償資金協力			300	ハリケーン・ミッチによって被災した農業セクターを支援するため、農業機械、農機具および肥料を調達する。	
8	道路施設整備及び維持管理計画	専門家派遣	運輸インフラ省	99.04.06 - 99.10.02		道路維持管理計画	
9	測量技術	専門家派遣	国土調査院	99.08.05 - 99.09.04		測量及び地図	
10	マナグア市ゴミ処理対策	専門家派遣		3カ月			
11	首都交通網整備	専門家派遣		3カ月			
12	橋梁診断及び設計	専門家派遣	運輸インフラ省	6カ月			
13	Nueva Vida飲料水供給支援計画	草の根無償					
14	Nueva Vida南部北部地区電化計画	草の根無償					
15	Nueva Vida衛生環境改善計画	草の根無償					
16	Posoltega飲料水供給支援計画	草の根無償					
17	その他草の根無償多数	草の根無償					

エル・サルヴァドル 我が国の復興・防災分野支援プロジェクト

No.	プロジェクト名	支援の種類	カウンターパート 機関	期間	支援額 (百万円)	内容	備考
1	緊急援助物資					テント、プラスチック・シート、医療機材・医薬品	
2	ハリケーン災害復興用機材整備計画	無償資金協力			349	機材調達	
3	緊急無償ハリケーン災害	無償資金協力			6		
4	緊急無償ハリケーン災害(国連食糧計画(経由))	無償資金協力			14		
5	食糧増産援助	無償資金協力			350		
6	食糧増産援助	無償資金協力			200		
7	第三次初等・中等学校建設計画	無償資金協力			391		
8	地方村落給水計画	無償資金協力			91		
9	乳幼児疾病対策計画	無償資金協力			589	ハリケーン・ミッチによる災害の影響から衛生状況が悪化し、乳幼児の死亡率が高まっていることから、抗生物質、経口補水塩等の医薬品を調達するための資金協力。	
10	国土基礎情報整備調査	開発調査	法務省登記セン ター地図局	99.06.01 - 02.09.01		内戦および自然災害後の復興を促し、社会経済発展を支援するために、国土基本図の未整備地域において地形図を作成すると共に、国土基本図を数値化し、全土を対象にGIS基礎データ整備を行う。	
11	サボテイタン地区ハリケーン被害灌漑排水施設復旧対策計画	草の根無償					
12	Paz川洪水対策工事	草の根無償					
13	Metapan地方小規模砂防工事	草の根無償					
14	アンディナ村飲料水給水計画	草の根無償					
15	サンルイス村飲料水供給計画	草の根無償					
16	ピスタ・エルモサ村飲料水供給計画	草の根無償					
17	フランコ村飲料水供給計画	草の根無償					
18	フォルトゥナ村飲料水供給計画	草の根無償					
19	サン・ホセ村飲料水供給計画	草の根無償					
20	その他						

12. USGSによる国別、項目別援助額

USGSによる国別、項目別援助額

v - BUDGET SUMMARY							
	Thousands of Dollars						
Activity Description	Honduras	Nicaragua	El Salvador	Guatemala	Domin. Repub.	Regional	
A1 - Acquire and Provide Access to Topographic Base Maps in Digital and Paper	198	200	100	100	0		
A2 - Acquire and Provide Access to Aerial Photography and Satellite Imagery	931	450	150	150	0	0	
A3 - Establish Hydrologic Databases	582	200	75	75	0	0	
A4 - Establish Internet Data Clearinghouse Nodes	221	190	190	190	0	190	
B1 - Develop Flood Inundation and Risk Maps; survey reservoir capacities	1,367	100	0	0	0	0	
B2 - Install/Upgrade Stream Gage Networks	873	100	100	100	0	0	
B3 - Landslide Hazard Maps for priority areas	756	300	200	300	0	200	
B4 - Prepare Volcano Hazard Maps	0	200	125	175	0	0	
B5 - Gather Data on Groundwater Availability	349	0	0	0	0	0	
B6 - Assess Damage to North Coast Coral Reefs & Mangroves	931	0	0	250	0	200	
B7 - Assess Water Quality, Estuarine Sedimentation, & impact on Shrimp Farms & mangroves in Gulf of Fonseca	582	135	40	0	0	0	
C1 - Provide Integrated GIS Products for Decision Support	290	125	100	125	0	0	
D1 - Provide computer hardware/software and training in GIS applications, data management & analysis	535	150	150	150	50	0	
Country totals	7,615	2,150	1,230	1,615	50	590	
Tranche 1 expenditures	3,812.5	1,075.0	615.0	807.5	25.0	295.0	6,630.0
	3,802.5	1,075.0	615.0	807.5	25.0	295.0	6,620.0
				USGS TOTAL			13,250

USAID (USGS) 各国別支援額 Schilling氏より

13. 支援国、支援機関ごとの援助額

グアテマラでの支援国、支援機関ごとの支援額 (1)

OFERTA Y DONACIONES RECIBIDAS DE LA COOPERACION INTERNACIONAL, PARA APOYAR LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA "HURACÁN MITCH" Al 31 de agosto de 1,999 En miles de US Dólares						
FUENTE	MONTO OFERTADO			DONACIONES RECIBIDAS		
	TOTAL	REEMBOLSABL	NO REEMBOLSABLE	TOTAL	EN EFECTIVO	EN ESPECIE
TOTALMENTE DESEMBOLSADO						
Alemania (F47)	4,127.27		4,127.27	4,127.27		4,127.27
Argelia	50.00		50.00	50.00	50.00	
Argentina	*					
Austria (2)	225.00		225.00	225.00		225.00
Barbados	2.50		2.50	2.50	2.50	
Bélgica	430.00		430.00	430.00	430.00	
Brasil	*					
Canadá	645.16		645.16	645.16		645.16
CATIE	*					
Corea	80.00		80.00	80.00	30.00	50.00
Costa Rica	15.31		15.31	15.31	15.31	
Cruz Roja Internacional	**					
Cuba	*					
China Popular	10.00		10.00	10.00	10.00	
Dinamarca	35.00		35.00	35.00		35.00
Ecuador	*					
Estados Unidos de Am.	13,881.00		13,881.00	10,131.00		10,131.00
FAO	206.00		206.00	206.00		206.00
Finlandia	**					
Francia	4,566.01		4,566.01	4,566.01	16.17	4,549.84
IICA (5)	50.00		50.00	50.00	20.00	30.00
Israel	*					
Italia (3)	4,415.00		4,415.00	2,500.00		2,500.00
Minugua (6)	*					
Noruega	**					
OEA	22.00		22.00	22.00	22.00	
OIM	27.43		27.43	27.43		27.43
OPS	205.20		205.20	205.20	167.50	37.70
Panamá	76.00		76.00	76.00	76.00	
Perú	*					
Plan Internacional	**					
PNUD	100.00		100.00	100.00	100.00	
Polonia	15.00		15.00	15.00	15.00	
Principado de Andorra	7.00		7.00	7.00	7.00	
Reino de Marruecos	113.03		113.03	113.03	113.03	
Reino Unido	**					
República Checa	24.30		24.30	24.30	24.30	
Soberana Orden de Malta	116.92		116.92	116.92		116.92
Suecia (4)	2,099.37		2,099.37	2,099.37	135.55	1,963.82
Suiza	52.00		52.00	52.00	52.00	
UNESCO	*					
UNICEF (1)	450.00		450.00	450.00		450.00
Unión Europea	1,404.96		1,404.96	1,404.96		1,404.96

グアテマラでの支援国、支援機関ごとの支援額（2）

OFERTA Y DONACIONES RECIBIDAS DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL, PARA APOYAR LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA "HURACÁN MITCH" Al 31 de agosto de 1,999 En miles de US Dólares						
FUENTE	MONTO OFERTADO			DONACIONES RECIBIDAS		
	TOTAL	REEMBOLSABL	NO REEMBOLSABLE	TOTAL	EN EFECTIVO	EN ESPECIE
CON SALDOS POR DESEMBOLSAR						
BCIE	61,300.00	61,200.00	100.00	99.83	99.83	
BID	112,250.00	112,200.00	50.00	34,250.00	34,250.00	
BIRF	21,020.00	21,000.00	20.00	20.00		20.00
Colombia	20.00		20.00			
España	28,010.16	26,000.00	2,010.16	1,510.16	553.00 200.00 95.15 176.09	957.16 500.00 225.00 232.16
		23,000.00 3,000.00			10.42 71.34	
			500.00			
Estados Unidos de América	13,881.00		13,881.00	10,131.41		9,504.81 626.60
Holanda	9,523.63		9,523.63	6,523.63	6,523.63	
Japón	32,000.67	14,756.00	17,244.67	481.00	150.00	331.00
México	3,500.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
OIRSA	100.00		100.00			
OPEP	5,100.00	5,000.00	100.00	100.00	100.00	
PMA	13,556.60		13,556.60	2,340.29		2,340.29
Taiwan	6,530.00	4,000.00	2,530.00	2,530.00	2,530.00	
TOTAL	340,243.52	246,156.00	94,087.52	87,272.78	46,992.82	40,279.96

ホンデュラスでの支援国、支援機関ごとの事業数と支援額
(1999年10月)

Source	No. of Projects	Amount (US\$)
USA	27	360,040,000.00
Fund of Trusteeship		71,900,000.00
Sweden	11	58,289,133.00
Germany	8	44,805,332.00
Japan	7	29,602,562.00
Europe Union	24	8,288,000.00
Spain	9	6,463,376.00
Holland	2	5,339,981.00
UNDP	9	4,009,502.00
Canada	1	3,399,048.00
China	1	3,000,000.00
Finland	1	2,421,000.00
France	1	2,408,433.00
Swiss	3	1,550,000.00
FAO	3	1,057,300.00
World Vision	1	500,000.00
ONUDI	1	400,180.00
OEA	2	290,800.00
TOTAL	111	603,764,647.00

ホンデュラスでの分野ごとの事業数、支援額及び割合
(1999年10月)

Sector	No. of Projects	Amount (US\$)	%
Social	62	261,958,502.00	43.39
Infrastructure	9	105,286,746.00	17.44
Fund of Trusteeship		71,900,000.00	11.91
Production	12	64,623,468.00	10.70
Administration	11	64,472,372.00	10.68
Local Development	7	18,269,915.00	3.03
Natural Resources	10	17,253,644.00	2.86
TOTAL	111	603,764,647.00	100.00

JICA