

添 付 資 料

- 添付資料 (a) PDM (最新版)
- 添付資料 (b) (c) 業務フローチャート・詳細活動計画 (活動概念図)
- 添付資料 (d) 専門家派遣実績 (要員計画) (最新版)
- 添付資料 (e) 研修員受入れ実績
- 添付資料 (f) 供与機材実績
- 添付資料 (g) BOSAI2 状況のまとめ
- 添付資料 (h) 付属電子資料 (DVD) 一覧表

添付資料 (a)

P D M (最 新 版)

広域 PDM (ver. 0)

PDM

Title of the Project: Capacity Development for Disaster Risk Management in Central America “BOSAI (Phase 2)”

Project Area: 6 countries of Central America

Term of Cooperation: from ** , 2014 to ** , 2019 (5 years)

Date: July 11, 2014

Target Group: Officers of SE-CEPREDENAC and national and municipal institutions of disaster risk management in each country

Version: No. 3.0

(Ver. 0)

| Narrative Summary | Objectively Verifiable Indicators | Means of Verification | Important Assumptions |
|--|--|---|--|
| <p><Overall Goal> Diffusion of local disaster risk management in Central America.</p> | <p>Actions executed for local disaster risk management using the results of this Project.</p> | <p>1. Interview with SE-CEPREDENAC and national and municipal institutions of disaster risk management in each country 2. Reports, agreements and minutes of meetings related to risk management.</p> | |
| <p><Project Purpose> The diffusion mechanisms about local risk management in a sustainable way have been established. (SE-CEPREDENAC and national institutions of risk management in each country)</p> | <p>1. Each country will deliver the diffusion plan of local risks management to SE-CEPREDENAC. 2. Each country will deliver the annual report of diffusion of local risk management of each country to SE-CEPREDENAC. 3. The necessary budget for disasters risk management at community level will be negotiated with governing institutions of each country during the execution of the Project. 4. The training seminar will be organized at a regional level by CEPREDENAC, with the local instructors during the execution of the project. 5. The training seminars will be organized in each country by each country's initiative with local instructors during the execution of the Project.</p> | <p>1. Delivery record of the local management of diffusion plans from each country to SE-CEPREDENAC. 2. Delivery record of the local management of diffusion reports from each country to SE-CEPREDENAC 3. Interview about the budget procedures with the organisms responsible for disaster risk management in each country. 4. Record of the organized seminars in the Central American region and the attendance list. 5. Record of the organized seminars in each country and the attendance list. 6. Minutes of the Regional Consultative Forum about Integral Risk Management (annual).</p> | <p>1. The counterpart personnel keeps working.</p> |
| <p><Outputs > 1. The information useful as basis for the disaster risk management activities has been compiled, filed, and shared at a regional level. 2. The organization to promote the activities of local risk management in a sustainable manner has been strengthened. 3. The capacity of execution of training for the promotion of local disaster risk management has been strengthened. 4. The local disaster risk management in each country has been intensified, and the information about lessons and findings of the activities has been organized.</p> | <p>1-1. The progress in gathering information about disasters and disaster risk management will be reported by the risk management national and municipal institutions of each country in the Representative Council of CEPREDENAC. 1-2. The Website of SE-CEPREDENAC will be updated in a timely manner. 1-3. At least two regional seminars of disaster risk management will be organized during the period of the Project. 2-1. The strengthening strategy of the linkage among the different levels and each level will be incorporated in the risk management plans before the end of the Project. 2-2. The plans of diffusion of local risk management will be elaborated by the risk management institutions of each country, incorporating the creation and strengthening strategy of the community volunteer organizations of disaster risk management before the end of the Project. 3-1. The training seminars about promotion of local disaster risk management will be organized in each country at least twice a year during the period of the Project. 4-1. The workshops on local disaster risk management will be organized in each country at least once a year after three years of having started the Project, by risk management national institutions. 4-2. The local disaster risk management guides will be prepared by the risk management institutions from each country during the period of the Project.</p> | <p>1-1. Minute of the Representatives' Council of CEPREDENAC 1-2. Webpage of CEPREDENAC 1-3. Record of regional seminars on disaster risk management and the attendance list. 2-1. Plans of disaster risk management from each country. 2-2. Plans of diffusion of the local disaster risk management. 3-1. Record of the organized seminars in each country and the attendance list. 4-1. Record of the organized workshops in each country and the attendance list. 4-2. Local disaster risk management guides of each country</p> | <p>1. Does not occur serious disasters that impede the development of the activities of the Project.</p> |
| <p><Activities > 1-1. Compile and organize the information about disasters in each country. 1-2. Strengthen the analytical capacity about disaster risk, which is necessary for the personnel of central and territorial governments to elaborate the risk management plan. 1-3. Systematize and organize the information about disaster risk and socialize in the Central American region. 1-4. Construct and strengthen the mechanisms to share the lessons and findings of the developed activities and actions in each country among the regional countries. 2-1. Clearly confirm the roles of the central, local governments and the communities, and analyze the required capacities and resources for each level. 2-2. Strengthen the organizations through the linkage among the different levels and within each level.</p> | <p><Input (Investment) > [Central American counterpart] 1. Assignment of counterpart personnel - Regional Coordinator (a person from SE-CEPREDENAC) - Project director: highest authority of the risk management national institution in each country (total: 6, one for each country) - Project manager: people assigned by the national institution of risk management in each country (total: 6, one for each country) - Persons in charge who belong to national institutions of risk management from each country. 2. Provision of office areas and necessary facilities for the execution of the Project, as well as operation and</p> | <p><Pre-conditions > CEPREDENAC and the national institutions of risk management from each country agree with the implementation of the Project and are prepared to collaborate.</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>2-3. Create and strengthen the risk management organizations at community level.</p> <p>2-4. Elaborate the diffusion* plan of disaster risk management at community level in each country and make promotion activities.</p> <p>2-5. Modify the diffusion plan on the basis of the results of the promotion activities of risk management at community level.</p> <p>2-6. Periodically gather the information about promotion activities of local disaster risk management executed in each country and share among relevant institutions.</p> <p>3-1. Elaborate the training plan about promotion of disaster risk management at community level.</p> <p>3-2. Prepare the necessary didactic material for training at community level.</p> <p>3-3. Train the trainers in disaster risk Management in cooperation with the central and local governments, and other participants.</p> <p>3-4. execute the training of the personnel that will carry out the promotion of disaster risk management at community level.</p> <p>3-5. Share the results of the training about promotion of disaster risk management at community level.</p> <p>4-1. Establish the mechanisms for the development of activities about disaster risk management at community level, coherent with the type and areas of disasters, making good use of the results of the BOSAI Project in each country.</p> <p>4-2. Prepare the guides** for the execution of the disaster risk management activities at community level.</p> <p>4-3. Execute the activities of disaster risk management at community level in each country and monitoring the progress and challenges (SAT, heat Map, Simulacrum, etc.)</p> <p>4-4. Revise and update the guides** on the basis of the results of the disasters risk management activities at community level.</p> <p>4-5. Establish the feedback and socialization system of the diffusion plan of disasters risk management at community level.</p> <p>4-6. Organize BOSAI events to socialize the disasters risk management activities at community level inside each country and region.</p> | <p>maintenance expenses, such as electricity and water.</p> <p>3. Travel and per diem for counterpart staff.</p> <p>[Japanese counterpart]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Team of experts (long and short term) 2. Training <ul style="list-style-type: none"> - Training in Japan or in a third country (**persons/year) 3. Equipment supply 4. Cost of the operation overseas | |
|--|---|--|

* Diffusion plan: group of activities and strategy to promote risk management in a fixed term, including potential actors involved and main beneficiaries.

** Guides: It refers to a kind of guide that contains best practices, guidelines, etc, in order to promote local risk management in the event of disasters with the purpose of assuring sustainability.

グアテマラ PDM (ver. 4.0)

PDM / GUATEMALA

プロジェクト名 : 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ 2
 対象地域 : 中米 6 カ国
 ターゲットグループ: SE-CEPREDENAC 職員及び各国防災関係機関職員

24 October, 2019
 Version: 4.0 GT

プロジェクト期間: 2015 年 7 月 1 日～2020 年 6 月 (5 年間)

| プロジェクト概要 | 指標 | 確認手段 | 外部条件 |
|---|---|--|--|
| <p><上位目標> コミュニティ防災が中米地域において普及する</p> | <p>火山防災協議会が少なくとも年 1 回開催され、全国に普及される。 少なくとも 1 つのコミュニティが火山活動の監視を開始する。</p> | <p>1. 火山防災協議会活動記録</p> | |
| <p><プロジェクト目標> コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 (SE-CEPREDENAC・各国防災機関)</p> | <p>* 「火山防災協議会、市役所防災課、市役所防災課、コミュニティによる火山活動モニタリング」の活動進捗状況を次の指標で評価する。 1. SE-CONRED と SEGEPLAN による市の火山防災業務ガイドが公認される。 2. SE-CONRED の主導により火山防災協議会が国の仕組みとして位置付けられる。 3. 少なくとも 4 つのコミュニティにおいて火山活動監視メカニズムが確立される。</p> | <p>1. 自治体防災課ガイド 2. 火山防砂協議会ガイド 3. コミュニティへのインタビュー</p> | <p>1. C/P スタッフの継続的な雇用</p> |
| <p><成果> 1. 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。 2. コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。 3. コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。 4. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。</p> | <p>1-1. コミュニティプロファイルが作成される。 1-2. 研修教材が作成され、整理される。 1-3. 火山防災情報管理研修が関係者に対して計 4 学期実施される。 1-4. 地元の災害証言記録の作成と整理。 1-5. 2019 年末までに火山防災情報管理研修の出席者に対して証言書が発行される。 1-6. 1-2 の研修教材、地元の災害証言記録、グアテマラにおける火山防災活動が、プロジェクト終了までに SE-CEPREDENAC ホームページを通じて中米全地域に共有される。 2-1. 火山防災協議会が 2018 年から最低年 2 回実施される。 2-2. 自治体によるパカヤ及びサンテアギート火山噴火対応タイムラインテーブルが作成される。 2-3. 7 つのパイロット市において、防災の担当者が任命される。 2-4. 自治体向け防災課業務ガイド (案) が SE-CONRED により作成される。 3-1. 「HUG」手法を適用するためのファシリテーターグループが形成される。 3-2. 少なくとも 1 回、形成されたファシリテーターによる「HUG」手法によるワークショップが実施される。 3-3. 2017 年と 2018 年の研修計画が策定される。 4-1. パカヤ及びサンテアギート火山の防災マップが作成される。 4-2. パカヤ及びサンテアギート火山の噴火履歴が記録される。 4-3. パカヤ及びサンテアギート火山の噴火シナリオが作成される。 4-4. 2019 年末までに、各火山地域で最低 2 コミュニティにおいて火山噴火に対する避難訓練モデルが実施される。 4-5. パカヤ及びサンテアギート火山において、火山活動監視メカニズムが確立される。 4-6. 2019 年末までに火山防災ユニット向けの火山防災ガイドが作成される。</p> | <p>1-1. コミュニティプロファイル 1-2. 研修教材 1-3. 配布認定書の写し 1-4. DVD 形式によるプロジェクト完了報告書添付資料 1-5. DVD 形式によるプロジェクト完了報告書添付資料 1-6. SE-CEPREDENAC ウェブサイト 2-1. 火山防災協議会議事録 2-2. タイムラインテーブル 2-3. パロット市へのインタビュー 2-4. 防災課業務ガイド (案) 3-1. 講師のリスト 3-2. COMRED の研修資料 3-3. 教材のリスト 3-4. 人材育成計画 4-1. 防災マップ 4-2. 火山噴火記録 4-3. 火山噴火シナリオ 4-4. 火山噴火シナリオ 4-5. パイロットコミュニティによる監視記録 4-6. 火山防災ガイド</p> | <p>1. プロジェクトの活動が実施できなくなるほどの大災害が発生しない 2. C/P スタッフの継続的な雇用</p> |
| <p><活動> 1-1. 国における災害情報を収集・整理する。 1-2. 政府および自治体が防災計画を策定するために必要な災害リスク分析能力を強化する。 1-3. 収集・整理された災害情報を体系化し、中米地域で共有される仕組みを構築する。 1-4. 各国での活動・取組を通して得られた教訓等を中米地域で共有する仕組みを構築する。 2-1. 中央政府、自治体、コミュニティの役割が明確になり、各階層が備えるべき能力、リソース等を分析する。 2-2. 各階層間および各階層内の連携を図りつつ、組織強化を図る。 2-3. コミュニティレベルにおける自主防災組織等の整備と強化を図る。 2-4. 各国においてコミュニティ防災普及計画*の策定およびその推進活動を行う。 2-5. コミュニティ防災推進活動結果を踏まえた防災普及計画の改定を行う。 2-6. 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめ関係機関に共有する。</p> | <p><投入> [中米側投入] 1. カウンターパートの配置 - リージョナル コーディネーター: (SE-CEPREDENAC より 1 名) - プロジェクトダイレクター: 各国防災機関の長 (各国 1 名、計 6 名) - プロジェクトマネージャー: 各国防災機関が指名する者 (各国 1 名、計 6 名) - 国防災機関担当者 2. プロジェクト実施に必要な執務室、施設設備などの提供および光熱水量などの運営維持管理費 3. カウンターパートの国内出張費</p> | <p><前提条件> 本プロジェクト実施に対する合意と協力が、CEPREDENAC 及び各国の国家防災機関から得られる。</p> | |

| | | |
|---|---|--|
| <p>3-1. コミュニティ防災推進活動に関する研修計画を立案する。</p> <p>3-2. 研修に必要なとなる教材等を作成する。</p> <p>3-3. 中央政府及び自治体等が協力し研修講師を育成する。</p> <p>3-4. コミュニティ防災推進活動に携わる人材育成のための研修を実施する。</p> <p>3-5. コミュニティ防災推進活動にかかる研修成果を共有する。</p> <p>4-1. 各国がBOSAIプロジェクト成果を活用しつつ災害種・分野に対応したコミュニティ防災活動を実施するための体制を構築する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災活動実施のためのガイドライン**を作成する。</p> <p>4-3. 各国がコミュニティ防災活動を実施し、進捗や課題をモニタリングする。</p> <p>4-4. コミュニティ防災活動の成果を踏まえ、ガイドライン**の見直し・更新を行う。</p> <p>4-5. コミュニティ防災普及計画へのフィードバック・共有の体制を構築する。</p> <p>4-6. 地域内・各国内におけるコミュニティ防災活動共有のための防災イベントを実施する。</p> | <p>【日本側投入】</p> <p>1. 専門家チーム（長期・短期）</p> <p>2. 研修</p> <p>- 本邦研修ないし第三国研修</p> <p>3. 供与機材</p> <p>4. 在外事業強化費</p> | |
|---|---|--|

* コミュニティ防災普及計画：特定の期間中に防災リスクマネージメントを促進するための活動や戦略を意味しており、関係するアクターや主体となる受益者の活動も含む。
**ガイドライン：持続性を確保するような防災活動を推進するグッドプラクティース、指針などを含むガイドを意味する。

エルサルバドル PDM (ver. 3.0)

PDM / EL SALVADOR

プロジェクト名 : 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ 2

対象地域 : 中米 6 カ国 プロジェクト期間 : 2015 年 7 月 1 日～2020 年 6 月 (5 年間)

ターゲットグループ : SE-CEPREDENAC 職員及び各国防災関係機関職員

03 October, 2018

Version: 3.0

| プロジェクト概要 | 指標 | 確認手段 | 外部条件 |
|--|--|--|--|
| <p><上位目標> コミュニティ防災が中米地域において普及する</p> | <p>本プロジェクトの成果を用いたコミュニティ防災活動。</p> | <p>1. SE-CEPREDENAC 及び各国防災関係機関等への聞き取り 2. 防災関連の各種会議録・報告書</p> | |
| <p><プロジェクト目標> コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 (SE-CEPREDENAC・各国防災機関)</p> | <p>1. エルサルバドルのコミュニティ防災普及メカニズムが SE-CEPREDENAC へ提出される。 2. エルサルバドルのコミュニティ防災普及メカニズム報告書が SE-CEPREDENAC に毎年提出される。</p> | <p>1. エルサルバドルのコミュニティ防災普及メカニズムの SE-CEPREDENAC への提出記録 2. エルサルバドルのコミュニティ防災活動報告の SE-CEPREDENAC への提出記録</p> | <p>• カウンターパートの人員の継続雇用。</p> |
| <p><成果> 1. 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。 2. コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。 3. コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。 4. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。 5. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。</p> | <p>1-1. 全国 60%の市役所が防災・減災情報、災害対応能力指標データベースシステムについて、情報入力完了する。 1-2. 少なくともデータベースシステムの情報を通して、「市町村の災害リスクと対応能力」に関する国レベルの報告書が 1 件提出される。 1-3. Web 版データベースシステムの起動及び適用。 1-4. 少なくとも 1 回、SE-CEPREDENAC とデータベースシステムの結果について、情報共有のための会議を実施する。 2-1. 少なくとも市配属市民防災局技官の 80%、市防災委員会代表の 50%が国家市民防災局規範についての知識を有する。 2-2. 少なくとも全国で 50%の市役所が、災害リスクマネジメント持続可能性を促進するための研修会に参加する。 2-4. 災害リスクマネジメント普及に関するキャンペーンを 1 回実施する。 2-5. 災害リスクマネジメント普及に関して得られた結果を基に、少なくとも 1 度普及キャンペーン内容を更新する。 3-1. 国家研修計画の内容を明白化する。 3-2. 国家研修計画のための教育教材を収集する。 3-5. 教育教材を再生産し、普及する。 4-1. 市防災計画ガイドラインの作成及びコミュニティ防災計画ガイドラインの更新をする。 4-2. 少なくとも 1 度コミュニティ防災委員会設立のための、ガイドラインのレビュー及び更新を行う。 4-3. パイロットコミュニティの 100%が、少なくとも 1 回住民参加型でコミュニティ防災に関する活動を実施する。 4-6. 少なくとも年に 1 度、社会化活動を組織する。</p> | <p>1-1. ウェブサイトのページと 157 市の防災・減災に関する情報 1-2. 報告書 1-3. 市民防災局のウェブページ 1-4. SE-CEPREDENAC との会議議事録 2-1. 報告書及び国家市民防災局規範に関する研修会の参加者リスト 2-2. 報告書及び災害リスクマネジメントに関する研修会の参加者リスト 2-4. 普及計画に関する資料及び実施報告書 2-5. キャンペーンに関する資料 3-1. 国家研修計画に関する資料 3-2. 研修報告書 3-5. 再生産した教材 4-1. 更新された市防災計画及びコミュニティ防災計画に関するガイドライン 4-2. 監修され、更新されたガイドライン 4-3. 市配属市民防災局技官のコミュニティ防災活動に関するの報告書 4-6. 活動報告書</p> | <p>• プロジェクトの活動が実施できなくなるほどの大災害が発生しない。 • 研修を受けたスタッフを受け入れた研修内容に応じた役割が維持される • 人材の変更によって引き起こされる問題を妨げるために、培った知識の伝授を制度的意志により保証する。</p> |
| <p><活動> 1-1. 国における災害情報を収集・整理する。 1-2. 政府および自治体が防災計画を策定するために必要な災害リスク分析能力を強化する。 1-3. 収集・整理された災害情報を体系化し、中米地域で共有される仕組みを構築する。 1-4. 各国での活動・取組を通して得られた教訓等を中米地域で共有する仕組みを構築する。 2-1. 中央政府、自治体、コミュニティの役割が明確になり、各階層が備えるべき能力、リソース等を分析する。 2-2. 各階層間および各階層内の連携を図りつつ、組織強化を図る。 2-3. コミュニティレベルにおける自主防災組織等の整備と強化を図る。 2-4. 各国においてコミュニティ防災普及計画*の策定およびその推進活動を行う。 2-5. コミュニティ防災推進活動結果を踏まえた防災普及計画の改定を行う。 2-6. 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめ関係機関に共有する。 3-1. コミュニティ防災推進活動に関する研修計画を立案する。 3-2. 研修に必要な教材等を作成する。 3-3. 中央政府及び自治体等が協力し研修講師を育成する。 3-4. コミュニティ防災推進活動に携わる人材育成のための研修を実施する。 3-5. コミュニティ防災推進活動にかかる研修成果を共有する。</p> | <p><投入> [中米側投入] 1. カウンターパートの配置 - リージョナル コーディネーター (SE-CEPREDENAC より 1 名) - プロジェクトダイレクター: 各国防災機関の長 (各国 1 名、計 6 名) - プロジェクトマネージャー: 各国防災機関が指名する者 (各国 1 名、計 6 名) - 国防災機関担当者 2. プロジェクト実施に必要な執務室、施設設備などの提供および光熱水量などの運営維持管理費 3. カウンターパートの各国内出張費 [日本側投入] 1. 専門家チーム (長期・短期) 2. 研修 - 本邦研修ないし第三国研修 (★★人/年) 3. 供与機材 4. 在外事業強化費</p> | <p><前提条件> 住民にプロジェクトを受け入れ、関心をもち参加する意思がある。</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>4-1. 各国が BOSAI プロジェクト成果を活用しつつ災害種・分野に対応したコミュニティ防災活動を実施するための体制を構築する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災活動実施のためのガイドライン**を作成する。</p> <p>4-3. 各国がコミュニティ防災活動を実施し、進捗や課題をモニタリングする。</p> <p>4-4. コミュニティ防災活動の成果を踏まえ、ガイドライン**の見直し・更新を行う。</p> <p>4-5. コミュニティ防災普及計画へのフィードバック・共有の体制を構築する。</p> <p>4-6. 地域内・各国内におけるコミュニティ防災活動共有のための防災イベントを実施する。</p> | | |
|--|--|--|

* コミュニティ防災普及計画：特定の期間中に防災リスクマネージメントを促進するための活動や戦略を意味しており、関係するアクターや主体となる受益者の活動も含む。
**ガイドライン：持続性を確保するよう防災活動を推進するグッドプラクティース、指針などを含むガイドを意味する。

エルサルバドルでは、2-3、4-4、4-5 の活動を計画していない。

ホンジュラス PDM (ver. 4.0)

PDM / HONDURAS

プロジェクト名 : 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ 2

プロジェクト期間 : ホンジュラス プロジェクト期間: 2015 年 7 月 1 日～2020 年 6 月 30 日 (5 年間)

ターゲットグループ: 災害対策常設委員会 (COPECO) と一般住民

16 July, 2019

Version: 4.0

| プロジェクト概要 | 指標 | 確認手段 | 外部条件 |
|---|--|---|---|
| <p><上位目標></p> <p>コミュニティ防災が中米地域において普及する</p> | <p>• 最低でも年 2 回、CEPREDENAC を通じたコミュニティ防災に関する情報交換をする。</p> <p>• 最低でも年 2 回、ホンジュラス国内においてプロジェクトの成果を参考にしたコミュニティ防災活動を行う。</p> | <p>• SE-CEPREDENAC、ホンジュラス国の公的機関、市役所へのインタビュー</p> <p>• BOSAI ポータル、活動報告書</p> | |
| <p><プロジェクト目標></p> <p>コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 (SE-CEPREDENAC・各国防災機関)</p> | <p>達成目標：国、地方自治体、住民などがタイムラインに基づき災害時に連携した対応ができる。</p> <p>1. 災害情報データベースの更新が持続的に行われるシステムが構築される。</p> <p>2. パイロット市において「タイムライン」計画が策定、利用される。</p> <p>3. 少なくともプロジェクトで能力強化した 7 名のトレーナーがコミュニティを対象とした研修を行う。</p> <p>4. 公的機関と連携された避難訓練が実施される。</p> | <p>1. DesInventar のデータベースが半年毎に更新され且つ毎月の情報が入力されている状態の有無</p> <p>2. 関係機関に対するインタビュー</p> <p>3. 研修報告書</p> <p>4. 関係機関に対するインタビュー</p> | <p>• プロジェクトの活動が実施できなくなるほどの大災害が発生しない</p> <p>• C/P スタッフの継続的な雇用</p> |
| <p><成果></p> <p>1. 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。</p> <p>2. コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。</p> <p>3. コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。</p> <p>4. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。</p> | <p>1-1. “DesInventar” ツールが設置され、機能している。</p> <p>1-2. 10 パイロットサイトがそれぞれ一つのリスクマップを有している。</p> <p>1-3. 教訓及びグッドプラクティスが定期的に CEPREDENAC と共有される。</p> <p>2-1. COPECO 及び CODEM により行われるレジリエンス調査が 4 パイロットサイトで実施されている。</p> <p>2-2. タイムライン計画策定手法ガイド有する。</p> <p>2-3. 「普及計画」を有する。</p> <p>3-1. インストラクターとして機能する 14 名の COPECO 及び CODEM 職員が存在する。</p> <p>3-2. コミュニティレベルでの研修を実施するための教材が作成されている。</p> <p>3-3. プロジェクトを通じて能力開発された 25 名以上のシビルプロテクト職員が、それぞれの担当地域で学習した事項を共有する。</p> <p>4-1. コミュニティレベル避難訓練手法ガイド(Planes de Lección) が作成されている。</p> <p>4-2. まちごとまるとハザードマップの活動が少なくとも 6 コミュニティにて 2 回ずつ実施される。</p> <p>4-3. 少なくとも 3 コミュニティにおいて日本人チームのイニシアティブの下、研修が実施される。</p> <p>4-4. 少なくとも 3 コミュニティにおいて COPECO 及び CODEM のイニシアティブの下、研修が実施される。</p> <p>4-5. 少なくとも 3 コミュニティにおいて、日本人チームのイニシアティブの下、避難訓練が実施される。</p> <p>4-6. 少なくとも 3 コミュニティにおいて COPECO 及び CODEM のイニシアティブの下、避難訓練が実施される。</p> | <p>1-1. 災害年報</p> <p>1-2. ハザードマップ</p> <p>1-3. CENID-GDR 情報センター</p> <p>2-1. レジリエンス調査結果</p> <p>2-2. タイムライン計画策定ガイドブック</p> <p>2-3. 普及計画</p> <p>3-1. CPI 研修報告書</p> <p>3-2. 研修用教材</p> <p>3-3. インタビュー、シビルプロテクトシヨン職員業務報告書、プロジェクト活動報告書</p> <p>4-1. Plan de Lección (デジタル)</p> <p>4-2. まちごとまるとハザードマップ活動用シール及び報告書</p> <p>4-3. 参加者リスト、写真、報告書</p> <p>4-4. 参加者リスト、写真、報告書</p> <p>4-5. 参加者リスト、写真、報告書</p> <p>4-6. 参加者リスト、写真、報告書</p> | <p>• 研修を受けたスタッフ • 研修を受けた役割 • 内容に応じた役割 • 人材の変更に • 引き起こされる • 問題を妨げるため • に、培った知識の • 授を制度的意志に • より保証する。</p> |
| <p><活動></p> <p>1-1. 国における災害情報を収集・整理する。</p> <p>1-2. 政府および自治体が防災計画を策定するために必要な災害リスク分析能力を強化する。</p> <p>1-3. 収集・整理された災害情報を体系化し、中米地域で共有される仕組みを構築する。</p> <p>1-4. 各国での活動・取組を通して得られた教訓等を中米地域で共有する仕組みを構築する。</p> <p>2-1. 中央政府、自治体、コミュニティの役割が明確になり、各階層が備えるべき能力、リソース等を分析する。</p> <p>2-2. 各階層間および各階層内の連携を図りつつ、組織強化を図る。</p> <p>2-3. コミュニティレベルにおける自主防災組織等の整備と強化を図る。</p> <p>2-4. 各国においてコミュニティ防災普及計画*の策定およびその推進活動を行う。</p> <p>2-5. コミュニティ防災推進活動結果を踏まえた防災普及計画の改定を行う。</p> <p>2-6. 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめて関係機関に共有する。</p> <p>3-1. コミュニティ防災推進活動に関する研修計画を立案する。</p> <p>3-2. 研修に必要なとなる教材等を作成する。</p> <p>3-3. 中央政府及び自治体等が協力し研修講師を育成する。</p> | <p><投入></p> <p>[中米側投入]</p> <p>1. カウンターパートの配置</p> <ul style="list-style-type: none"> - プロジェクトダイレクター; 各国防災機関の長 (各国 1 名、計 6 名) - プロジェクトマネージャー; 各国防災機関が指名する者 (各国 1 名、計 6 名) - プロジェクトチームを構成する技術スタッフ <p>2. プロジェクト実施に必要な執務室、施設設備などの提供および光熱水量などの運営維持管理費</p> <p>3. カウンターパートの各国内出張費</p> <p>[日本側投入]</p> <p>1. 専門家チーム (長期・短期)</p> <p>2. 研修</p> <ul style="list-style-type: none"> - 本邦研修ないし第三国研修 (★★人/年) <p>3. 供与機材</p> <p>4. 在外事業強化費</p> | <p><前提条件></p> <p>住民にプロジェクトを受け入れ、関心をもち参加する意思がある。</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>3-4. コミュニティ防災推進活動に携わる人材育成のための研修を実施する。</p> <p>3-5. コミュニティ防災推進活動にかかる研修成果を共有する。</p> <p>4-1. 各国が BOSAI プロジェクト成果を活用しつつ災害種・分野に対応したコミュニティ防災活動を実施するための体制を構築する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災活動実施のためのガイドライン**を作成する。</p> <p>4-3. 各国がコミュニティ防災活動を実施し、進捗や課題をモニタリングする。</p> <p>4-4. コミュニティ防災活動の成果を踏まえ、ガイドライン**の見直し・更新を行う。</p> <p>4-5. コミュニティ防災普及計画へのフィードバック・共有の体制を構築する。</p> <p>4-6. 地域内・各国内におけるコミュニティ防災活動共有のための防災イベントを実施する。</p> |
|--|--|--|

* コミュニティ防災普及計画：特定の期間中に防災リスクマネージメントを促進するための活動や戦略を意味しており、関係するアクターや主体となる受益者の活動も含む。
**ガイドライン：持続性を確保するような防災活動を推進するグッドプラクティス、指針などを含むガイドを意味する。

ニカラグア PDM (ver. 5.0)

PDM / NICARAGUA

プロジェクト名 : 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ 2
 実施機関 : ニカラグア国家災害管理・防災システム (CD-SINAPRED)
 ターゲットグループ : SE-CEPREDENAC 職員及び各国防災関係機関職員
 プロジェクト期間 : 2015年7月1日～2020年6月30日 (5年間)
 プロジェクト実施箇所 : San Juan del Sur 市及び León 市

20 June, 2019
 Version: 5.0

対象コミュニティ: Talanguera, Pedro Joaquin Chamorro, Zona Central, Hugo Medina (San Juan del Sur) Salinas Grandes, Poneloya, Las Peñitas (León)

| プロジェクト概要 | 指標 | 確認手段 | 外部条件 |
|---|--|---|---|
| <p><上位目標> コミュニティ防災が中米地域において普及する</p> | <p>2023年において、プロジェクトで作成した教材が対象地域外でも使用されており、70%以上の住民が防災知識や対応力が向上したと答える。</p> | <p>1. SE-CEPREDENAC 及び各国防災関係機関等への聞き取り 2. 防災関連の各種会議録・報告書</p> | |
| <p><プロジェクト目標> コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 (SE-CEPREDENAC・各国防災機関) 達成目標 国家研修計画や市総合防災計画など、国家防災政策の戦略枠組みを介してコミュニティ及び市レベルの能力が強化される</p> | <p>1. CD-SINAPRED の広報や研修計画の教材・プログラムに、プロジェクトで提供したハザードメカニズムやニカラグアの災害情報が取り込まれている。 2. CD-SINAPRED 内に災害情報センターが開設される。(※1) 3. コミュニティ防災実施を含めた市総合防災計画ガイドラインが整備される。 4. 教材及び研修プログラムが作成・改訂される。 5. CD-SINAPRED の技術・研修担当 (DCR/DOTI) および中央省庁の防災担当の70%が、プロジェクトで作成した教材により防災能力が向上したと答える。(※2) 6. 対象コミュニティの住民のうち70%以上が、プロジェクトで作成した教材により防災能力が向上したと答える (※2)</p> <p>※1: 災害情報センターの開設は、①データベースがあり、②訪問者/申請者への対応する担当が配置され、展示スペースがあることによって開設とする。 ※2: 防災能力の向上とは、①ハザード理解、②ハザードごとの対応行動の理解を指す。</p> | <p>1. 国家研修計画プログラム・教材、広報資料、インタビュアー 2. 災害情報センターデータベース、担当、展示スペース 3. 市総合防災計画、市総合防災計画改訂ガイドライン 4. 国家研修計画プログラム・教材 5. アンケート・テスト 6. アンケート・テスト</p> | <ul style="list-style-type: none"> • C/P スタッフの継続的な雇用 • 国家研修計画が継続する。 |
| <p><成果> 1. 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。 2. コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。 3. コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。 4. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。</p> | <p>1-A. CD-SINAPRED に災害情報センターで災害履歴やハザードマップなどの防災教材が SINAPRED 施設内での展示や Web で公開される。 1-B. CD-SINAPRED と INETER の主導で、太平洋沿岸部の 12 市の津波ハザードマップが作成される。 1-C. CD-SINAPRED の GIS データベースにプロジェクトで作成したハザードマップのデータがアップロードされる。 1-D. BOSAI II の支援による広報ツールが少なくとも 5 つ作成される。 2-A. CD-SINAPRED の支援により、León 市、San Juan del Sur 市の総合防災計画がガイドラインに基づき更新される。 2-B. CD-SINAPRED・教育省の防災担当者の協力のもと、León 市、San Juan del Sur 市の全教育施設のうち、8割以上で、各学校の教員により、学校安全計画が更新される。 2-C. CD-SINAPRED・教育省の防災担当者の協力のもと、カエルキアラバンを実施する体制が構築される。 3-A. マルチハザード研修教材が国家研修計画の教材として作成される。 3-B. マルチハザード教材が国家研修計画の教材として採用される。 3-C. CD-SINAPRED の中核人材・職員及び中央省庁の防災担当の70%が、マルチハザード研修によりハザード理解や災害対応力が向上したと答えるとともに、コミュニティ住民のハザード理解や災害対応力の向上に資すると教材であると回答する。 4-A. 国家研修計画を基に、自治体の主導でコミュニティ防災が実施されている。 4-B. 住民を対象としたマルチハザード研修アンケート調査で、70%以上の住民がハザード理解や災害対応力が向上したと答える。 4-C. San Juan del Sur 市及び León 市の沿岸部の全コミュニティに津波早期警報システムの通信手段が 2 つ以上確保されている。 4-D. ニカラグアの実情を踏まえ、規格統一された津波避難看板が対象コミュニティで設置される。 4-E. 市総合防災計画などを基に、地域特性に合わせたコミュニティ防災活動(*)が、それぞれの対象コミュニティで実施</p> | <p>1-A. 災害情報センター収蔵情報 1-B. 12 市の津波ハザードマップ作成状況・津波ハザードマップ作成ガイド 1-C. CD-SINAPRED の GIS データベース 1-D. 防災広報ツール 2-A. León 市および San Juan del Sur 市の総合防災計画、更新されたガイドライン 2-B. 学校安全計画 2-C. カエルキアラバンマニュアル・開催キックオフ状況・実施回数 3-A. 研修サイクルごとに章立てされたマルチハザード教材 3-B. 研修実施報告書 3-C. アンケート調査・インタビュアー 4-A. コミュニティ防災実施報告書または記録 4-B. アンケート調査結果 4-C. San Juan del Sur 市および León 市の津波早期警報システム設置状況 4-D. 対象コミュニティの津波避難標識設置状況・現地視察・インタビュアー・ガイドライン 4-E. 対象コミュニティのコミュニティ防災実施報告書または記録</p> | <ul style="list-style-type: none"> • プロジェクトの活動が実施できなくなるほどの大災害が発生しない。 |

| | | |
|---|--|--|
| <p>されている。</p> | <p>※地域特性に合わせたコミュニティ防災活動とは、地理的条件（山間地・沿岸部等）や社会的条件（産業構造・住民の社会属性）などを踏まえ、対象地域に合わせて実施する活動を指す。</p> | |
| <p><活動></p> <p>1-1. 国における災害情報を収集・整理する。</p> <p>1-2. 政府および自治体が防災計画を策定するために必要な災害リスク分析能力を強化する。</p> <p>1-3. 収集・整理された災害情報を体系化し、中米地域で共有される仕組みを構築する。</p> <p>1-4. 各国での活動・取組を通して得られた教訓等を中米地域で共有する仕組みを構築する。</p> <p>2-1. 中央政府、自治体、コミュニティの役割が明確になり、各階層が備えるべき能力、リソース等を分析する。</p> <p>2-2. 各階層間および各階層内の連携を図りつつ、組織強化を図る。</p> <p>2-3. コミュニティレベルにおける自主防災組織等の整備と強化を図る。</p> <p>2-4. 各国においてコミュニティ防災普及計画*の策定およびその推進活動を行う。</p> <p>2-5. コミュニティ防災推進活動結果を踏まえた防災普及計画の改定を行う。</p> <p>2-6. 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめ、関係機関に共有する。</p> <p>3-1. コミュニティ防災推進活動に関する研修計画を立案する。</p> <p>3-2. 研修に必要な教材等を作成する。</p> <p>3-3. 中央政府及び自治体等が協力し研修講師を育成する。</p> <p>3-4. コミュニティ防災推進活動に携わる人材育成のための研修を実施する。</p> <p>3-5. コミュニティ防災推進活動にかかる研修成果を共有する。</p> <p>4-1. 各国が BOSAI プロジェクト成果を活用しつつ災害種・分野に対応したコミュニティ防災活動を実施するための体制を構築する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災活動実施のためのガイドライン**を作成する。</p> <p>4-3. 各国がコミュニティ防災活動を実施し、進捗や課題をモニタリングする。</p> <p>4-4. コミュニティ防災活動の成果を踏まえ、ガイドライン**の見直し・更新を行う。</p> <p>4-5. コミュニティ防災普及計画へのフィードバック・共有の体制を構築する。</p> <p>4-6. 地域内・各国内におけるコミュニティ防災活動共有のための防災イベントを実施する。</p> | <p><投入></p> <p>[中米側投入]</p> <p>1. カウンターパートの配置</p> <p>- プロジェクトダイレクター：各国防災機関の長（各国1名、計6名）</p> <p>- プロジェクトマネージャー：各国防災機関が指名する者（各国1名、計6名）</p> <p>- 各国防災機関担当者</p> <p>2. プロジェクト実施に必要な執務室、施設設備などの提供および光熱水量などの運営維持管理費</p> <p>3. カウンターパートの各国内出張費</p> <p>[日本側投入]</p> <p>1. 専門家チーム（長期・短期）</p> <p>2. 研修</p> <p>- 本邦研修ないし第三国研修（★★人/年）</p> <p>3. 供与機材</p> <p>4. 在外事業強化費</p> | <p><前提条件></p> <p>CEPREDENAC と各国防災責任機関は協力意思のもとプロジェクトの実施に合意している。</p> |

* コミュニティ防災普及計画：特定の期間中に防災リスクマネージメントを促進するための活動や戦略を意味しており、関係するアクターや主体となる受益者の活動も含む。
**ガイドライン：持続性を確保するような防災活動を推進するグッドプラクティース、指針などを含むガイドを意味する。

PDM の以前のバージョンは 3.0 である、バージョン 4.0 は作成されていない。

コスタリカ PDM (ver. 5.0)

PDM / COSTA RICA

プロジェクト名 : 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ 2
 実施期間 : コスタリカ国家災害対策緊急委員会 (CNE)
 プロジェクト地域 : コスタリカ プロジェクト期間: 2015年7月1日～2020年6月30日 (5年間)
 対象グループ : 国家、自治体関連機関職員

12 September, 2019
 Version: 5.0 CR

| プロジェクト概要 | 指標 | 確認手段 | 外部条件 |
|---|---|---|---|
| <p><上位目標> コミュニティ防災が中米地域において普及する</p> | <p>各国で本プロジェクトの成果を用いたコミュニティ防災活動の持続的な普及体制が確立する。</p> | <p>1. SE-CEPREDENAC 及び各国防災関係機関等への関わり 2. 防災関連の各種会議録・報告書</p> | |
| <p><プロジェクト目標> コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 (SE-CEPREDENAC・各国防災機関)</p> | <p>達成目標：市の支援により BOSAI リーダーの交流会が開催され、優良事例が普及展開される。 1. CNE により年 1 回全国コミュニティリーダー会合が開催される。 2. BOSAI リーダー間の交流が少なくとも年に 1 回実施される。 3. 市が BOSAI リーダー会の交流会を支援するための予算が確保される。 4. 防災課が設置される、または市の防災担当が 4 パイロット市で配置される。 5. CNE がコスタリカ国内人材を活用した BOSAI リーダー研修を年 1 回実施可能となる。 6. パイロット市の防災への予算が増加される。</p> | <p>1. 開催記録(参加者リストと発表資料) 2. 交流会の開催記録 (市及びCNE) 3. 市へのヒヤリング 4. 防災課設置または防災担当配置の根拠文書 5. 研修記録(参加者および講師リスト) 6. 市へのヒヤリング</p> | <ul style="list-style-type: none"> プロジェクトの活動が実施できなくなるほどの大災害が発生しない。 カウンタートパートの人員の継続雇用。 |
| <p><成果> 1. 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。 2. コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。</p> | <p>1-1. 市レベルのタイムライン、コミュニティの避難計画作成のための基礎となる災害情報が整理される。 1-2. パイロット市の活動事例が各市 4 つ程度。 1-3. 各パイロット市の優良事例が少なくとも 1 つずつまとめられる。 1-4. CNE 内の情報共有の窓口担当者が配置される (対市役所、対 CEPREDENAC)。 2-1. パイロット市において防災担当者が配置される。 2-2. 市の防災活動項目のガイドが作成される。 2-3. BOSAI リーダー会合が開催される (年に 3 回)。 2-4. 市レベルのタイムライン計画作成基礎ガイド(地すべり、洪水がコスタリカの警報コンセプトに基づいて作成される)。 2-5. パイロット市および CNE をメンバーとする JCC が開催される。</p> | <p>1-1. 市レベルのタイムライン、コミュニティの避難計画 1-2. CEPREDENAC の HP 1-3. 各パイロット市へのインタビュー 1-4. 窓口担当者の配置 2-1. 防災担当者の配置 (公文書) 2-2. 防災活動ガイド 2-3. 会合開催記録 (写真・参加者リスト) 2-4. タイムライン作成基礎ガイド。 2-5. JCC の開催記録</p> | <ul style="list-style-type: none"> 研修を受けたスタッフを受けた研修内容に応じた役割が維持される。 人材の変更によって引き起こされる問題を妨げるために、培った知識の伝授を制度的意志により保証する。 |
| <p>3. コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。 4. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。</p> | <p>3-1. 各パイロット市における BOSAI リーダー人材育成計画が作成される。 3-2. BOSAI リーダー育成研修のプレゼンテーション等の教材がデジタル媒体で取りまとめられる。 3-3. CNE により BOSAI リーダー認証のためのメカニズムが構築される。 3-4. 120 名のコミュニティ防災リーダーが育成される。 4-1. CNE によりコミュニティ防災活動の項目をまとめたガイドライン (パンフレット) が作成される。(コミュニティ対象) 4-2. パイロット市の防災担当者主導でコミュニティ避難計画及び防災計画が作成される。 4-3. CNE、パイロット市防災担当者、専門家が共同でパイロットコミュニティ内の避難経路等に関する表示標識が示される。 4-4. 市により少なくとも 2020 年からパイロットコミュニティに対して、避難訓練を年に 1 回実施される。 4-5. CNE により 2018 年から少なくとも 2 回 (年 1 回)、フェーズ I 優良事例の交流会が実施される。 (* 国家防災フォーラムとは別)</p> | <p>3-1. 各パイロット市における BOSAI リーダー人材育成計画 3-2. BOSAI リーダー育成研修の教材(デジタル) 3-3. 認証された BOSAI リーダーのリスト 3-4. BOSAI リーダーのリスト 4-1. コミュニティ防災活動の項目をまとめたガイドライン (パンフレット) 4-2. コミュニティ避難計画及び防災計画 4-3. 設置された表示標識 4-4. 開催記録 4-5. 開催記録 (参加者リスト等)</p> | |
| <p><活動> 1-1. 国における災害情報を収集・整理する。 1-2. 政府および自治体が防災計画を策定するために必要な災害リスク分析能力を強化する。 1-3. 収集・整理された災害情報を体系化し、中米地域で共有される仕組みを構築する。 1-4. 各国での活動・取組を通して得られた教訓等を中米地域で共有する仕組みを構築する。 2-1. 中央政府、自治体、コミュニティの役割が明確になり、各階層が備えるべき能力、リソース等を分析する。</p> | <p><投入> [中米側投入] 1. カウンタートパートの配置 - リーショナル コーディネーター; (SE-CEPREDENAC より 1 名) - プロジェクトダイレクター; 各国防災機関の長 (各国 1 名、計 6 名) - プロジェクトマネージャー; 各国防災機関が指</p> | <p><前提条件> CEPREDENAC と各国防災責任機関は協</p> | |

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| <p>2-2. 各階層間および各階層内の連携を図りつつ、組織強化を図る。</p> <p>2-3. コミュニティレベルにおける自主防災組織等の整備と強化を図る。</p> <p>2-4. 各国においてコミュニティ防災普及計画*の策定およびその推進活動を行う。</p> <p>2-5. コミュニティ防災推進活動結果を踏まえた防災普及計画の改定を行う。</p> <p>2-6. 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめ、関係機関に共有する。</p> <p>3-1. コミュニティ防災推進活動に関する研修計画を立案する。</p> <p>3-2. 研修に必要な教材等を作成する。</p> <p>3-3. 中央政府及び自治体等が協力し研修講師を育成する。</p> <p>3-4. コミュニティ防災推進活動に携わる人材育成のための研修を実施する。</p> <p>3-5. コミュニティ防災推進活動にかかるとる研修成果を共有する。</p> <p>4-1. 各国がBOSAIプロジェクト成果を活用しつつ災害種・分野に対応したコミュニティ防災活動を実施するための体制を構築する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災活動実施のためのガイドライン**を作成する。</p> <p>4-3. 各国がコミュニティ防災活動を実施し、進捗や課題をモニタリングする。</p> <p>4-4. コミュニティ防災活動の成果を踏まえ、ガイドライン**の見直し・更新を行う。</p> <p>4-5. コミュニティ防災普及計画へのフィードバック・共有の体制を構築する。</p> <p>4-6. 地域内・各国内におけるコミュニティ防災活動共有のための防災イベントを実施する。</p> | <p>名する者（各国1名、計6名）</p> <ul style="list-style-type: none"> - 国防災機関担当者 2. プロジェクト実施に必要な執務室、施設設備などの提供および光熱水量などの運営維持管理費 3. カウンターパートの各国内出張費 <p>【日本側投入】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 専門家チーム（長期・短期） 2. 研修 <ul style="list-style-type: none"> - 本邦研修ないし第三国研修（★★人/年） 3. 供与機材 4. 在外事業強化費 | <p>力意思のもととプロジェクトの実施に合意している。</p> |
|---|--|---------------------------------|

* コミュニティ防災普及計画：特定の期間中に防災リスクマネージメントを促進するための活動や戦略を意味しており、関係するアクターや主体となる受益者の活動も含む。
**ガイドライン：持続性を確保するよう防災活動を推進するグッドプラクティース、指針などを含むガイドを意味する。

パナマ PDM (ver. 3.0)

PDM / PANAMÁ

プロジェクト名 : 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ 2

30 September, 2018

実施機関 : パナマ市民保護システム (SINAPROC)

Version: 2.0

ターゲットグループ : 各国の国家、自治体関連機関職員

プロジェクト期間 : 2015年7月1日～2020年6月30日 (5年間)

プロジェクト実施箇所 : Chepo

モデルサイト: Las Margaritas

| プロジェクト概要 | 指標 | 確認手段 | 外部条件 |
|---|---|---|---|
| <p><上位目標> コミュニティ防災が中米地域において普及する</p> | <p>本プロジェクトの成果を用いたコミュニティ防災活動がパイロット市以外の自治体で実施されている。</p> | <p>1. CEPREDENAC 及び SINAPROC 等関係機関への聞き取り 2. 防災関連の各種会議録・報告書</p> | |
| <p><プロジェクト目標> コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 (SE-CEPREDENAC・各国防災機関)</p> | <p>達成目標: コミュニティ防災のモデルが確立され、SINAPROC が自治体と協力してコミュニティ防災活動を実施できるようになる</p> <p>1. プロジェクト終了までに、SINAPROC にコミュニティ防災推進に関する必要な予算措置がなされる。 2. パイロット市においてコミュニティ防災を計画、実施する体制が構築される。 3. コミュニティ防災を実施するファシリテーターが育成される。</p> | <p>1. SINAPROC への予算措置に関する聞き取り 2. パイロット市のコミュニティ防災活動実施記録 3. コミュニティ防災研修結果報告書</p> | <ul style="list-style-type: none"> プロジェクトの活動が実施できなくなるほどの大災害が発生しない。 カウンタートパートの人員の継続雇用。 |
| <p><成果></p> <p>1. 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。</p> <p>2. コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。</p> <p>3. コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。</p> <p>4. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。</p> | <p>1-1. 蓄積された災害情報を元に、パイロットサイトを含む地域の災害年報が作成され、CEPREDENAC に共有される。(PO 1-1, 1-4)</p> <p>1-2. 収集された災害情報はすべて体系化されデータベースに蓄積される。</p> <p>1-3. 災害情報活用マニュアルが作成される。(PO 1-3)</p> <p>2-1. 現況調査、中間調査、エンドライン調査が実施される。(PO 2-1)</p> <p>2-2. SINAPROC に、自治体防災推進担当者としてコミュニティ防災推進担当者が配属される。(PO 2-2)</p> <p>2-3. パイロット市に、防災課が設置され、防災担当者が配属される。(PO 2-2)</p> <p>2-4. パイロットコミュニティに自主防災組織が設立される。(PO 2-3)</p> <p>2-5. パイロット市が、市災害対応計画とコミュニティ防災普及計画を中心とする対策計画を含む市総合防災計画を有する。(PO 2-4)</p> <p>2-6. 全国の自治体を実施すべき標準的な防災活動を定義する、自治体防災活動指針が作成される。(PO 2-4)</p> <p>2-7. SINAPROC がコミュニティ防災普及計画を策定し、毎年進捗がコミュニティ防災活動実績報告書として取りまとめられ、CEPREDENAC を含む関係機関に共有される。(PO2-4, 2-6)</p> <p>2-8. パイロット市が、パイロットサイト以外のコミュニティで、防災活動を実施している。(PO2-4)</p> <p>3-1. コミュニティ防災研修計画・災害データ活用研修計画が策定され、実施成果が毎年取りまとめられ、CEPREDENAC を含む関係機関に共有される。(PO3-1, 3-5)</p> <p>3-2. コミュニティ防災ファシリテーター認定・登録制度が確立される。(PO3-1)</p> <p>3-3. コミュニティ防災研修教材・災害データ活用研修教材が作成される。(PO3-2)</p> <p>3-4. SINAPROC 事務所職員に対する一連のコミュニティ防災研修が実施され、10名のコミュニティ防災ファシリテーターが育成され、認定・登録される。(PO3-3, PO3-4)</p> <p>4-1. パイロットサイトでの活動の実績に基づいた、コミュニティ防災推進マニュアルが作成される。(PO4-2)</p> <p>4-2. パイロットコミュニティに組織化された委員会、リスक्रमップ、避難経路、避難基準をとりまとめた避難計画がある。(PO4-3)</p> <p>4-3. パイロットコミュニティがパイロット市と協力してコミュニティ防災活動を実施している。(PO4-3)</p> <p>4-4. パイロット市での活動実績と活動に基づく知見が、コミュニティ防災活動実施記録として取りまとめられ、地域防災タスクフォースに共有されている。(PO4-3, PO4-5)</p> <p>4-5. コミュニティ防災に関する広報活動、防災イベントが実施されている。(PO4-6)</p> | <p>1-1. CEPREDENAC への地域ごとの災害年報共有記録 1-2. 作成されたパイロットサイトの災害情報マップ 1-3. 災害情報活用マニュアル 2-1. 現況調査、中間調査、エンドライン調査報告書 2-2. SINAPROC のコミュニティ防災推進計画 2-3. パイロット市役所の公文書 2-4. パイロットコミュニティ避難計画 2-5. パイロット市総合防災計画 2-6. 自治体総合防災計画ガイドライン 2-7. コミュニティ防災普及計画 2-8. パイロット市での活動実績報告書 3-1. コミュニティ防災研修計画および研修成果報告書 3-2. コミュニティ防災ファシリテーター認定・登録制度公文書 3-3. コミュニティ防災研修教材・災害データ活用研修教材 3-4. 登録されたコミュニティ防災ファシリテーターのリスト 4-1. コミュニティ防災推進マニュアル 4-2. コミュニティの避難計画 4-3. パイロット市のコミュニティ防災活動実施記録 4-4. パイロット市のコミュニティ防災活動実施記録、SINAPROC のコミュニティ防災普及計画 4-5. コミュニティ防災に関する広報活動、防災イベント実施に関する記録</p> | <ul style="list-style-type: none"> 研修を受けたスタッフを受けた研修内容に応じた役割が維持される。 人材の変更によって引き起こされる問題を妨げるために、培った知識の伝授を制度的意志により保証する。 |

| | | |
|--|--|--|
| <p><活動></p> <p>1-1. 国における災害情報を収集・整理する。</p> <p>1-2. 政府および自治体が防災計画を策定するために必要な災害リスク分析能力を強化する。</p> <p>1-3. 収集・整理された災害情報を体系化し、中米地域で共有される仕組みを構築する。</p> <p>1-4. 各国での活動・取組を通して得られた教訓等を中米地域で共有する仕組みを構築する。</p> <p>2-1. 中央政府、自治体、コミュニティの役割が明確になり、各階層が備えるべき能力、リソース等を分析する。</p> <p>2-2. 各階層間および各階層内の連携を図りつつ、組織強化を図る。</p> <p>2-3. コミュニティレベルにおける自主防災組織等の整備と強化を図る。</p> <p>2-4. 各国においてコミュニティ防災普及計画*の策定およびその推進活動を行う。</p> <p>2-5. コミュニティ防災推進活動結果を踏まえた防災普及計画の改定を行う。</p> <p>2-6. 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめ、関係機関に共有する。</p> <p>3-1. コミュニティ防災推進活動に関する研修計画を立案する。</p> <p>3-2. 研修に必要な教材等を作成する。</p> <p>3-3. 中央政府及び自治体等が協力し研修講師を育成する。</p> <p>3-4. コミュニティ防災推進活動に携わる人材育成のための研修を実施する。</p> <p>3-5. コミュニティ防災推進活動にかかる研修成果を共有する。</p> <p>4-1. 各国が BOSAI プロジェクト成果を活用しつつ災害種・分野に対応したコミュニティ防災活動を実施するための体制を構築する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災活動実施のためのガイドライン**を作成する。</p> <p>4-3. 各国がコミュニティ防災活動を実施し、進捗や課題をモニタリングする。</p> <p>4-4. コミュニティ防災活動の成果を踏まえ、ガイドライン**の見直し・更新を行う。</p> <p>4-5. コミュニティ防災普及計画へのフィードバック・共有の体制を構築する。</p> <p>4-6. 地域内・各国内におけるコミュニティ防災活動共有のための防災イベントを実施する。</p> | <p><投入></p> <p>[中米側投入]</p> <p>1. カウンターパートの配置</p> <p>- プロジェクトダイレクター: 各国防災機関の長 (各国1名、計6名)</p> <p>- プロジェクトマネージャー: 各国防災機関が指名する者 (各国1名、計6名)</p> <p>- 各国防災機関担当者</p> <p>2. プロジェクト実施に必要な執務室、施設設備などの提供および光熱水量などの運営維持管理費</p> <p>3. カウンターパートの各国内出張費</p> <p>[日本側投入]</p> <p>1. 専門家チーム (長期・短期)</p> <p>2. 研修</p> <p>- 本邦研修ないし第三国研修 (★★人/年)</p> <p>3. 供与機材</p> <p>4. 在外事業強化費</p> | <p><前提条件></p> <p>住民がプロジェクトに参加する受入と感心がある。</p> |
|--|--|--|

* コミュニティ防災普及計画: 特定の期間中に防災リスクマネージメントを促進するための活動や戦略を意味しており、関係するアクターや主体となる受益者の活動も含む。
** ガイドライン: 持続性を確保するよう防災活動を推進するグッドプラクティース、指針などを含むガイドを意味する。

SE-CEPREDENAC PDM (ver. 2.0)

PDM / SE-CEPREDENAC

プロジェクト名 : 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ 2

対象地域 : 中米 6 カ国

プロジェクト期間 : 2015 年 7 月 1 日 ~ 2020 年 6 月 30 日 (5 年間)

ターゲットグループ : SE-CEPREDENAC 職員及び各国防災関係機関職員

16 October, 2018

Version: No.2.0

| プロジェクト概要 | 指標 | 確認手段 | 外部条件 |
|--|--|---|--|
| <p><上位目標></p> <p>コミュニティ防災が中米地域において普及する</p> | <p>中米域内フォーラムおよびイベントを通じて各国の優良事例が少なくとも年 1 回共有される。</p> | <p>1. CEPREDENAC 年次記録</p> <p>2. SE-CEPREDENAC 代表者への聞き取り</p> <p>3. 中米域内フォーラムおよびイベント実施記録</p> <p>4. BOSAI ポータルにおける情報</p> | |
| <p><プロジェクト目標></p> <p>コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 (SE-CEPREDENAC・各国防災機関)</p> | <p>1. BOSAI プロジェクトの活動を通じて、プロジェクト終了までにコミュニティ防災普及計画が策定・社会化される。</p> <p>2. 少なくとも年 1 回の広域フォーラムおよびイベントを通じて各国の優良事例が中米地域に共有される。</p> <p>3. BOSAI ポータルサイトに各国の優良事例が蓄積され、中米地域に共有される。</p> | <p>1. 普及計画文書</p> <p>2. SE-CEPREDENAC 活動記録、報告書</p> <p>3. BOSAI ポータルサイト</p> | <p>1. カウンターパートが継続的に勤務する。</p> |
| <p><成果></p> <p>1. 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。</p> <p>2. コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。</p> <p>3. コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。</p> <p>4. 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。</p> | <p>1-1. 中米防災広域セミナーとして、広域 JCC と合同開催の広域セミナーおよびワークショップが計 5 回開催される。</p> <p>1-2. 広域セミナー開催のうち 2017 年と 2019 年の開催について、PCGIR フォーラムとの合同で 2 回開催される。</p> <p>1-3. プロジェクトモニタリング報告書が最低 8 回 BOSAI ポータルサイトに蓄積される。</p> <p>1-4. 中米域内のセミナー、研修、ワークショップ開催記録(好事例)が BOSAI ポータルサイトに統合され蓄積される。</p> <p>3-1. 広域研修および広域ワークショップが、少なくともプロジェクト期間中に 2 回実施される。</p> <p>3-2. 中米におけるコミュニティ防災能力強化のための本邦研修が最低 4 回実施される。</p> <p>4-1. CEPREDENAC 事務局長と臨時代表が、最低年に 1 回、中米内で開催される広域イベントにおいてプロジェクトの好事例を発信し、域内に共有する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災ガイド・教材・実施手法が BOSAI ポータルサイトに統合される。</p> | <p>1-1. 中米防災セミナーの実施報告書</p> <p>1-2. フォーラムにおけるプロジェクトのスペースの確保</p> <p>1-3. BOSAI ポータルサイト</p> <p>1-4. 研修の関連資料、コンセプトノート</p> <p>1-5. BOSAI プロジェクトのモニタリング報告書</p> <p>3-1. 広域研修および広域ワークショップ開催記録・参加者リスト</p> <p>3-2. JICA と CEPREDENAC 間の準備会合の記録および関係資料、コンセプトノート</p> <p>3-3. 本邦研修実施報告書</p> <p>3-4. プロジェクトチームとの調整の下、各国で提示され実施されたアクションプラン</p> <p>4-1. CEPREDENAC 代表者の活動またはミッションの報告書</p> <p>4-2. BOSAI ポータルサイトで普及、紹介された書類、ガイド、教材</p> | <p>• 研修を受けたスタッフを受け入れた研修内容に応じた役割が維持される</p> <p>• 人材の変更によって引き起こされる問題を妨げるために、培った知識の伝授を制度的意志により保証する</p> |
| <p><活動></p> <p>1-1. 国における災害情報を収集・整理する。</p> <p>1-2. 政府および自治体が防災計画を策定するために必要な災害リスク分析能力を強化する。</p> <p>1-3. 収集・整理された災害情報を体系化し、中米地域で共有される仕組みを構築する。</p> <p>1-4. 各国での活動・取組を通して得られた教訓等を中米地域で共有する仕組みを構築する。</p> <p>2-1. 中央政府、自治体、コミュニティの役割が明確になり、各階層が備えるべき能力、リソース等を分析する。</p> <p>2-2. 各階層間および各階層内の連携を図りつつ、組織強化を図る。</p> <p>2-3. コミュニティレベルにおける自主防災組織等の整備と強化を図る。</p> <p>2-4. 各国においてコミュニティ防災普及計画*の策定およびその推進活動を行う。</p> <p>2-5. コミュニティ防災推進活動結果を踏まえた防災普及計画の改定を行う。</p> <p>2-6. 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめ、関係機関に共有する。</p> <p>3-1. コミュニティ防災推進活動に関する研修計画を立案する。</p> <p>3-2. 研修に必要な教材等を作成する。</p> <p>3-3. 中央政府及び自治体等が協力し研修講師を育成する。</p> <p>3-4. コミュニティ防災推進活動に携わる人材育成のための研修を実施する。</p> <p>3-5. コミュニティ防災推進活動にかかる研修成果を共有する。</p> <p>4-1. 各国が BOSAI プロジェクト成果を活用しつつ災害種・分野に対応したコミュニケーション防</p> | <p><投入></p> <p>[中米側投入]</p> <p>1. カウンターパートの配置</p> <ul style="list-style-type: none"> - リーショナル コーディネーター (SE-CEPREDENAC より 1 名) - プロジェクトダイレクター; 各国防災機関の長 (各国 1 名、計 6 名) - プロジェクトマネージャー; 各国防災機関が指名する者 (各国 1 名、計 6 名) - 国防災機関担当者 <p>2. プロジェクト実施に必要な執務室、施設設備などの提供および光熱水量などの運営維持管理費</p> <p>3. カウンターパートの各国内出張費</p> <p>[日本側投入]</p> <p>1. 専門家チーム (長期・短期)</p> <p>2. 研修</p> <ul style="list-style-type: none"> - 本邦研修ないし第三国研修 (★★人/年) <p>3. 供与機材</p> <p>4. 在外事業強化費</p> | <p><前提条件></p> <p>本プロジェクト実施に対する合意と協力が、CEPREDENAC 及び各国の国家防災機関から得られる。</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>災活動を実施するための体制を構築する。</p> <p>4-2. コミュニティ防災活動実施のためのガイドライン**を作成する。</p> <p>4-3. 各国がコミュニティ防災活動を実施し、進捗や課題をモニタリングする。</p> <p>4-4. コミュニティ防災活動の成果を踏まえ、ガイドライン**の見直し・更新を行う。</p> <p>4-5. コミュニティ防災普及計画へのフィードバック・共有の体制を構築する。</p> <p>4-6. 地域内・各国内におけるコミュニティ防災活動共有のための防災イベントを実施する。</p> | | |
|---|--|--|

* コミュニティ防災普及計画：特定の期間中に防災リスクマネジメントを促進するための活動や戦略を意味しており、関係するアクターや主体となる受益者の活動も含む。

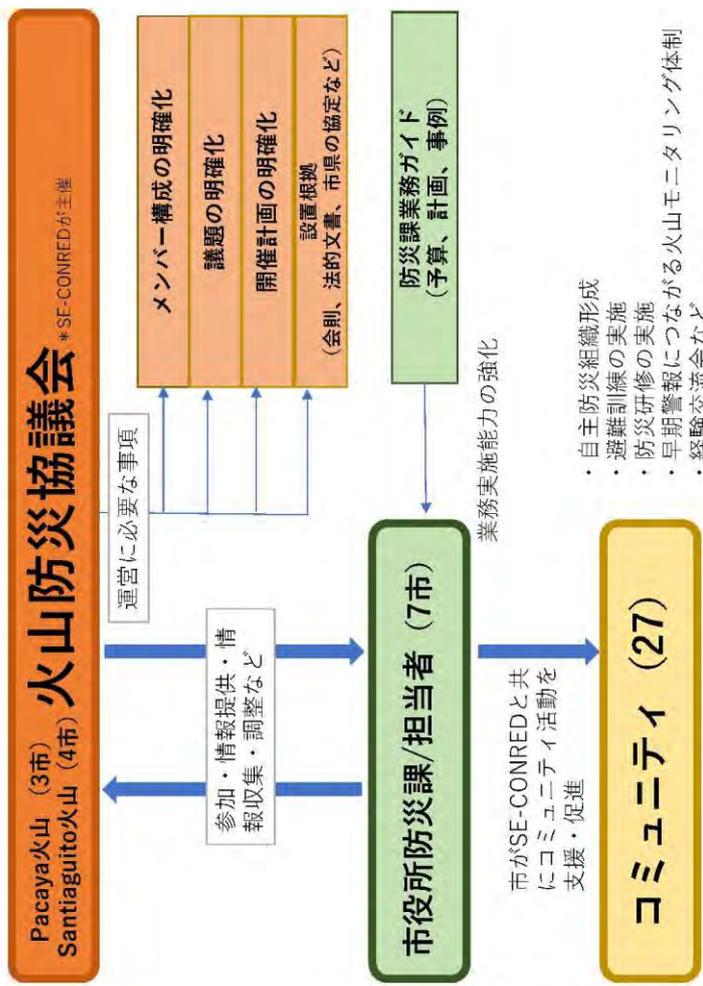
**ガイドライン：持続性を確保するような防災活動を推進するグッドプラクティース、指針などを含むガイドを意味する。

添付資料 (b) (c)

業務フローチャート・詳細活動計画
(活動概念図)

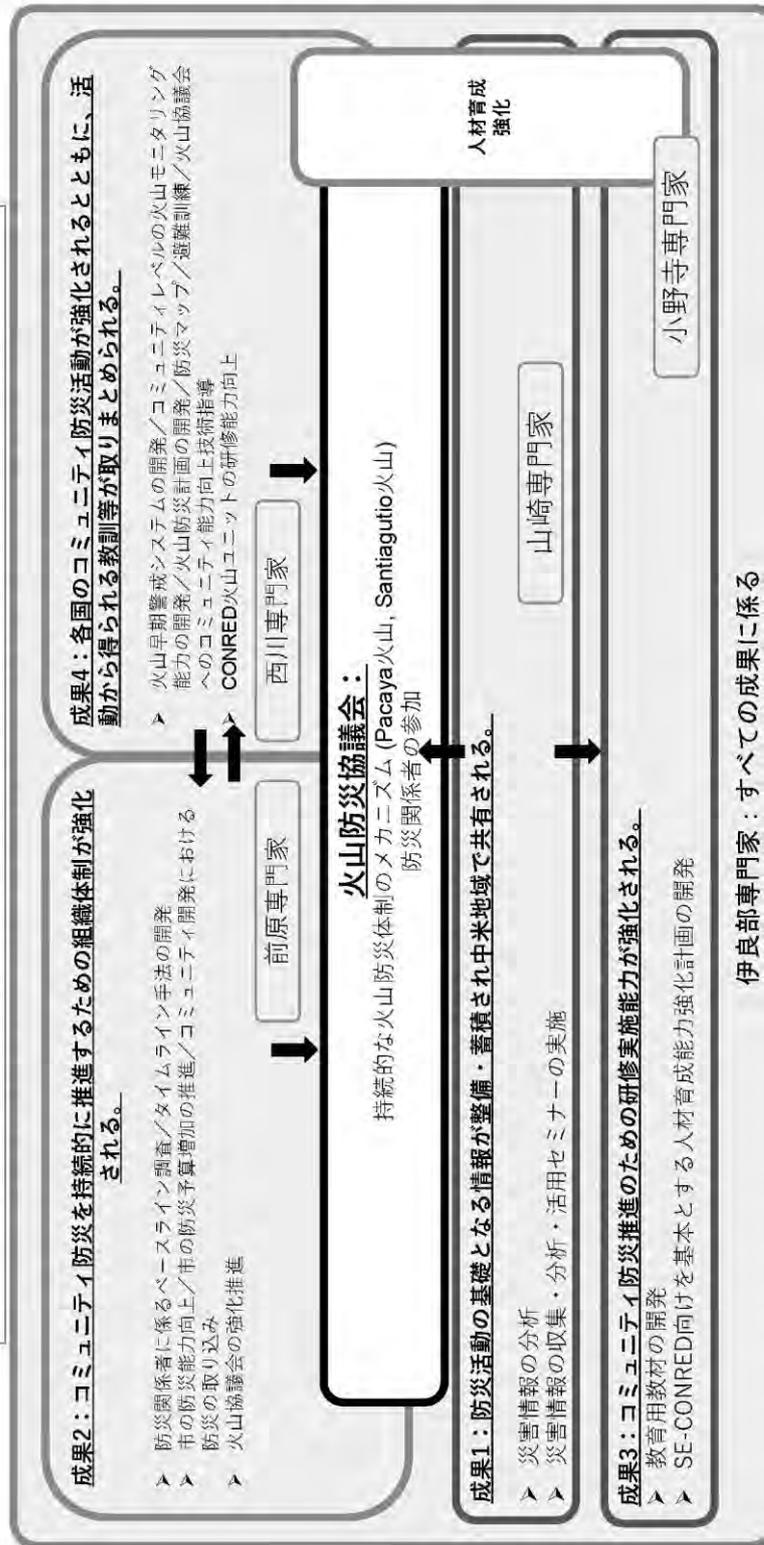
グアテマラ

火山防災協議会と市役所防災課が機能するための目標達成概念図
BOSAIフェーズ2 (グアテマラ)

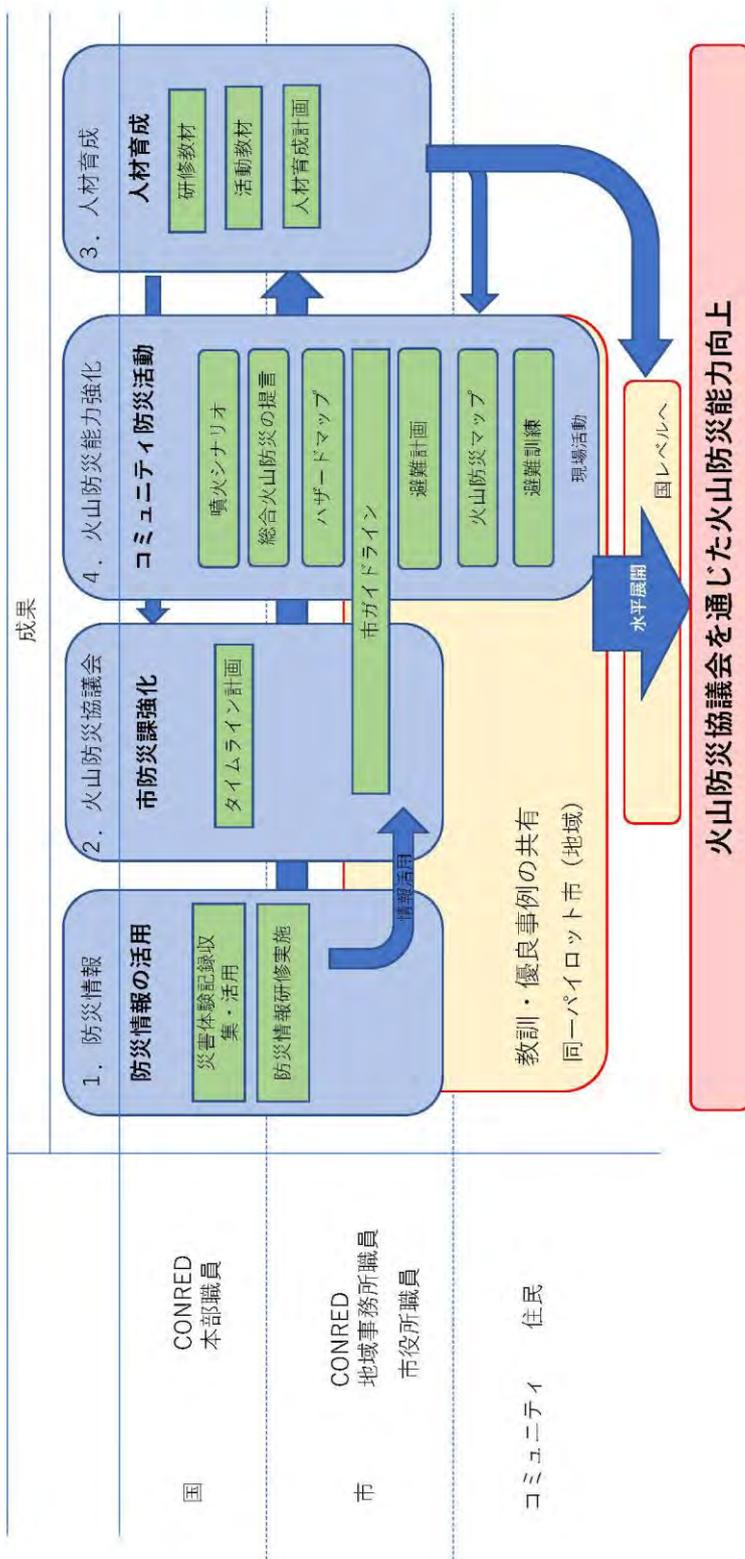


グアテマラ 活動概念図

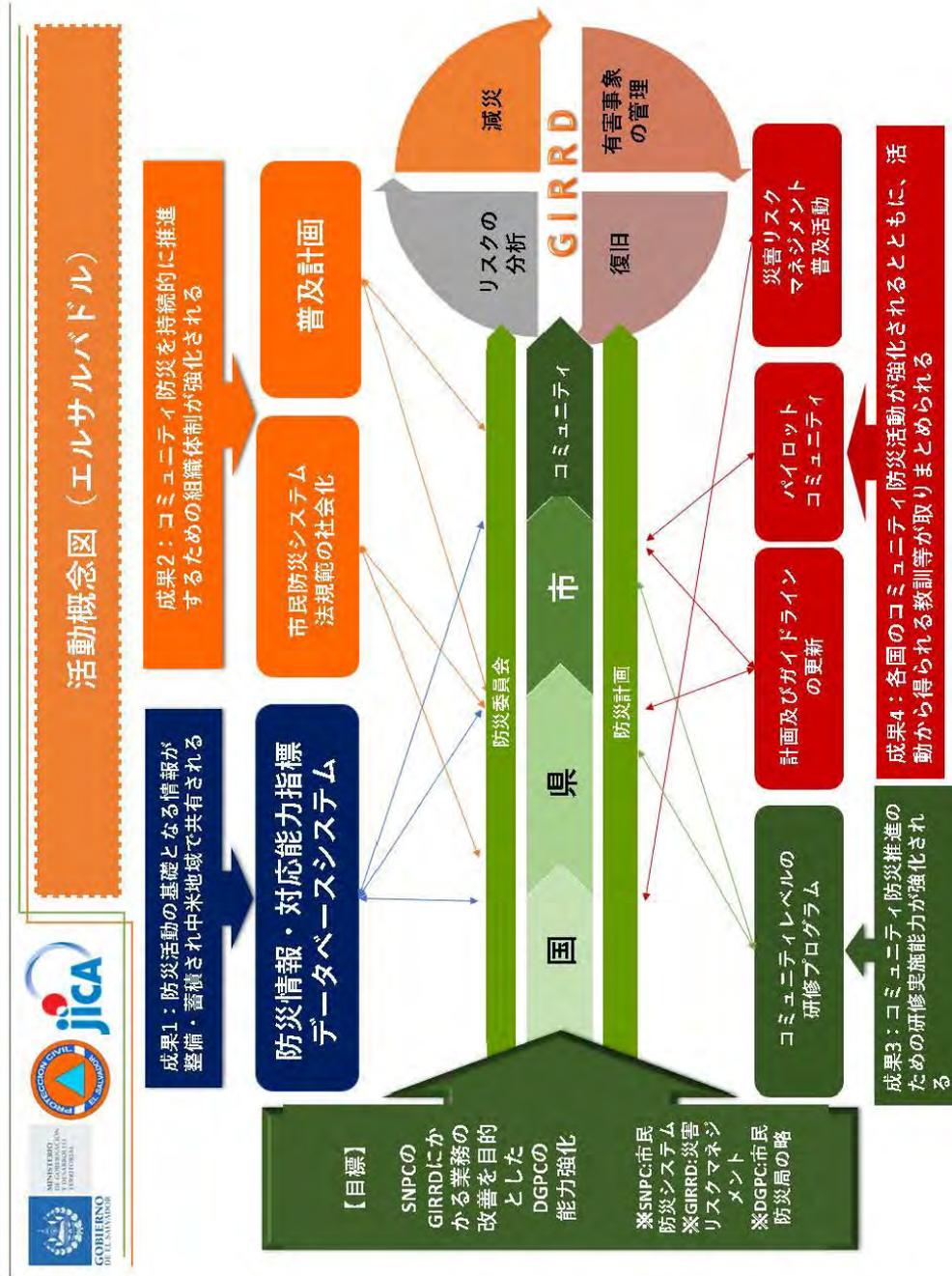
プロジェクト目標：コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。



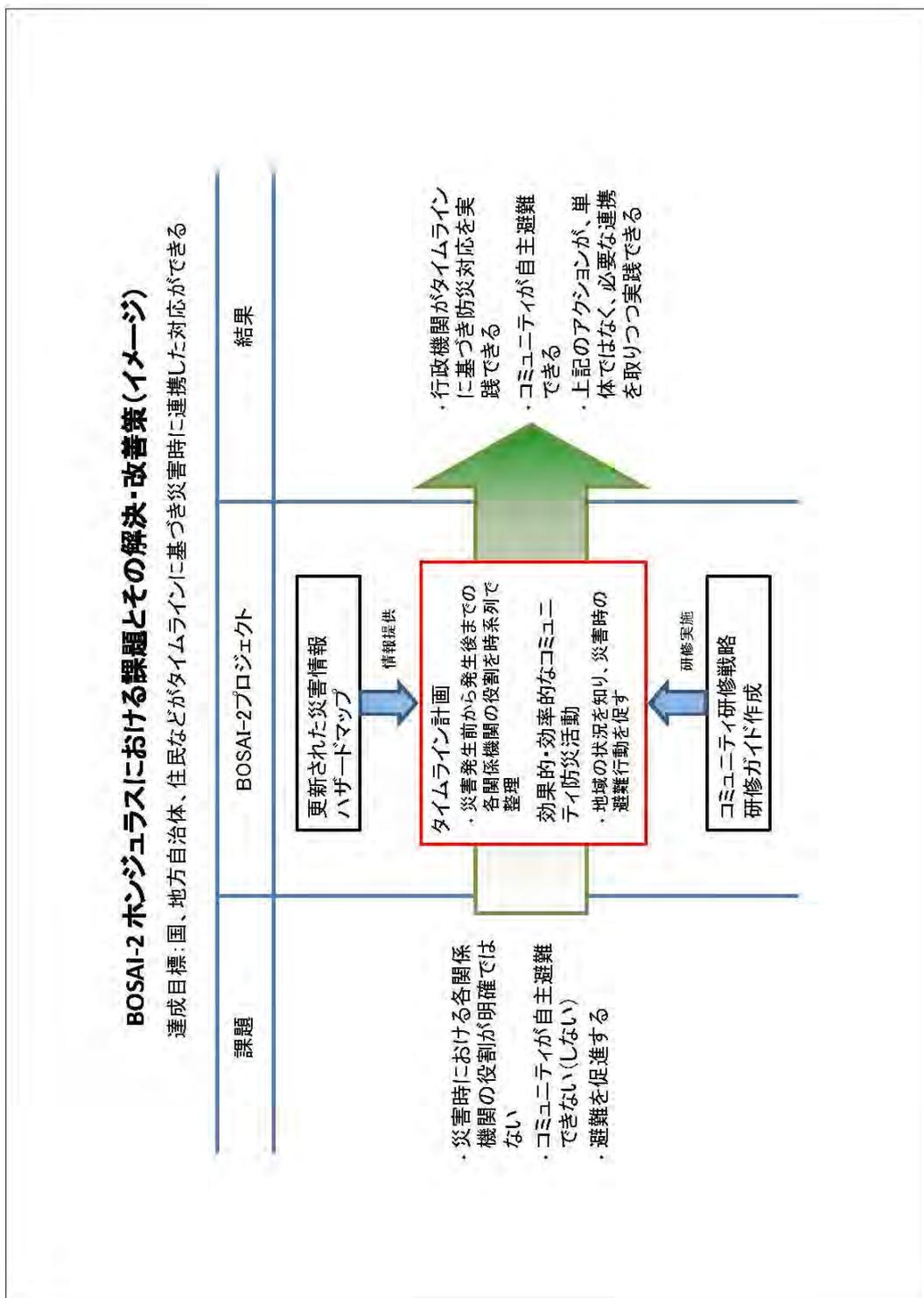
BOSAI2 グアテマラ 成果と活動の関連図 (イメージ)



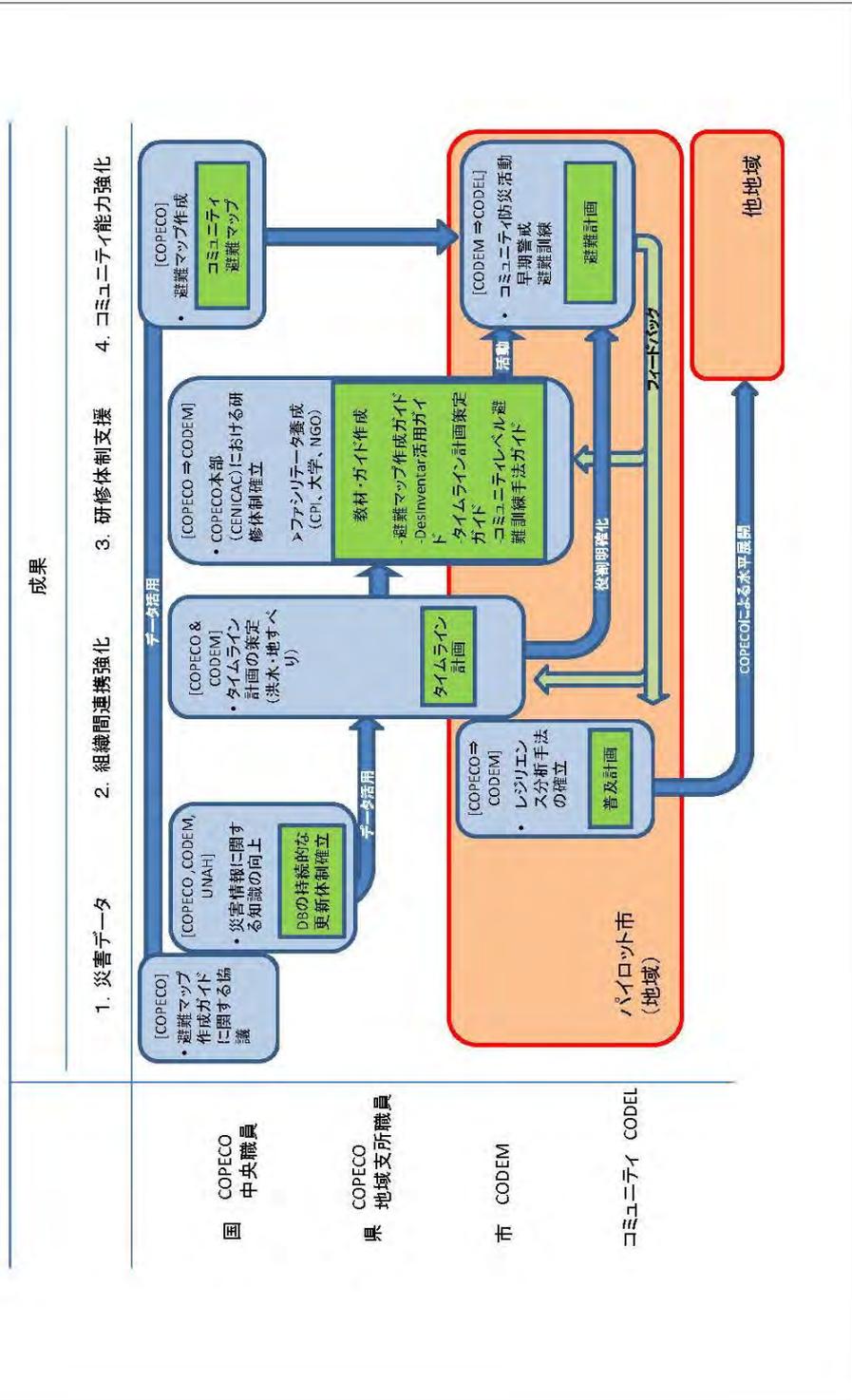
エルサルバドル



ホンジュラス



BOSAI-2 ホンジュラス 成果と活動の関連図(イメージ)



ニカラグア



BOSAIプロジェクトフェーズ2の 基本情報(ニカラグア)

BOSAIフェーズ2基本情報

プロジェクト名 (技術協力):

中米広域防災能力向上プロジェクト“BOSAI フェーズ 2”

プロジェクト期間:

2015年7月1日～2020年6月30日 (5年間)

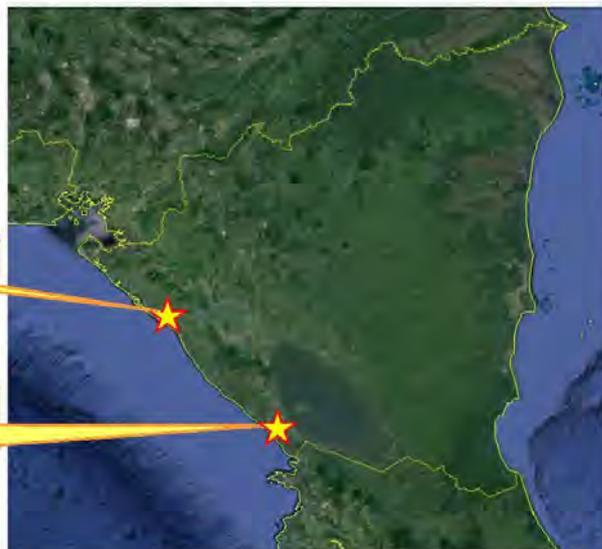
プロジェクト目標:

コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。(SE-CEPREDENAC・各国防災機関)

プロジェクトサイト

レオン市3コミュニティ

サンファンデルスール
市4地区(市街地)



2

期待される成果

- **成果1:** 防災活動の基礎となる情報が整備・蓄積され中米地域で共有される。
- **成果2:** コミュニティ防災を持続的に推進するための組織体制が強化される。
- **成果3:** コミュニティ防災推進のための研修実施能力が強化される。
- **成果4:** 各国のコミュニティ防災活動が強化されるとともに、活動から得られる教訓等が取りまとめられる。

3

プロジェクト目標の成果指標

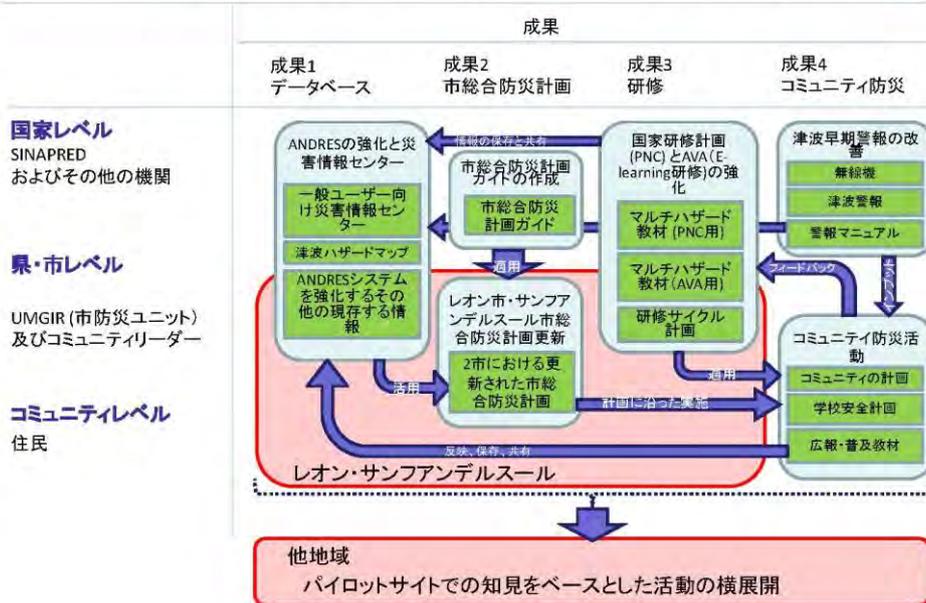
1. SINAPREDの広報や研修計画の教材・プログラムに、プロジェクトで収集・提供されたハザードメカニズムやニカラグアの災害情報が取り込まれている(成果1及び3)
2. SINAPRED内に災害情報センターが開設される。※1(成果1)
3. コミュニティ防災実施を含めた市総合防災計画ガイドラインが整備される。(成果2)
4. 教材及び研修プログラムが作成・改訂される。(成果3)
5. SINAPREDの技術・研修担当(DCR/DOTI)及び中央省庁の防災担当の70%が、プロジェクトで作成した教材により防災能力が向上したと答える(※2)(成果3)
6. 対象コミュニティの住民のうち70%以上が、プロジェクトで作成した教材により防災能力が向上したと答える(※2)(成果3及び4)

※1:災害情報センターの開設は、①データベースがあり、②訪問者/申請者への対応する担当が配置され、展示スペースがあることを以て開設とする

※2:防災能力の向上とは、①ハザード理解、②ハザードごとの対応行動の理解を指す。

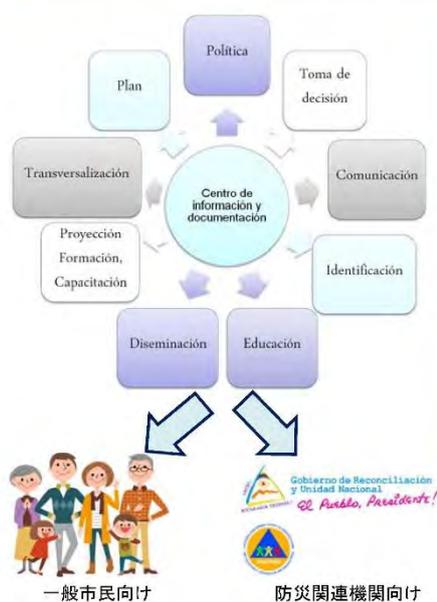
4

防災プロジェクトフェーズ2 成果ごとの関係性



プロジェクトの具体的な成果

成果1: 災害情報センター（一般向け）

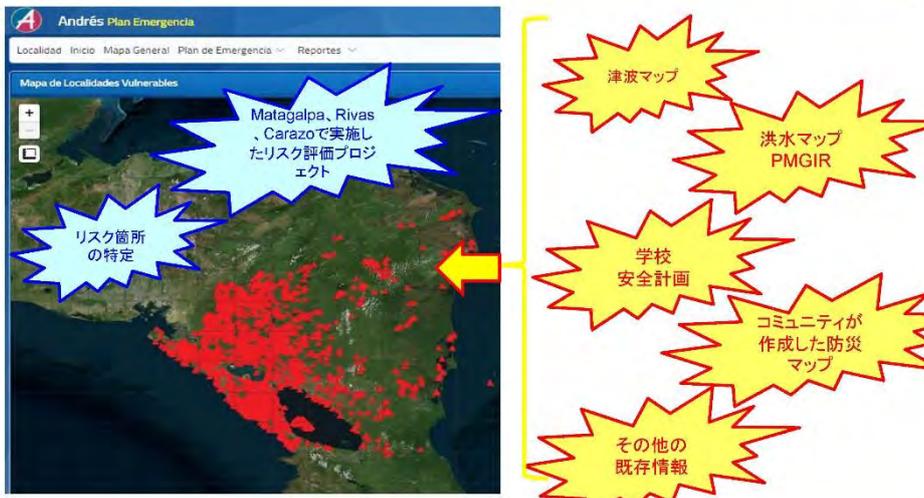


1. コスタリカでの研修と経験交流
2. 研修で作成されたアクションプランの実行
 - ✓ 一般公開（紙ベースおよびデジタルファイル）で公開する資料の選択
 - ✓ 情報センターのデータベースの開発
 - ✓ 必要な機器の購入
 - ✓ 広報ツールの作成
 - ✓ 研修教材の作成（成果 4）
 - ✓ SINAPRED Web サイトをWebベースでの情報センターとして活用する方法の検討

結果

- 1) 紙ベースで作成された資料の情報センターへの集積
- 2) 情報センターに登録する資料のリスト
- 3) 作成された教材の情報センターへの集積
- 4) 情報センターのマネージャーの任命

成果1: 災害情報センター (防災関連機関向け= アンドレス)



1. 本プロジェクトで作成された沿岸部の想定津波浸水深の地図情報をANDRESIに取り込む。
2. その他必要な情報を精査し、ANDRESIに取り込む。

結果
 1) 本プロジェクトによって開発された情報、既存の情報の組み合わせによってANDRESを強化

成果1: 津波ハザードマップ

■ 津波ハザードマップの開発



必要な精度を確保しつつ、低コストな手法の採用により、より広範囲で津波ハザードマップを作成する。



・ニカラグアの太平洋沿岸地区で、可能な限り広範囲をカバーする津波ハザードマップを作成する。

成果1: 津波ハザードマップ

■ 津波災害被害想定手法の開発

・統計局、BNI(中央銀行)が所有するGISの人口統計情報を用いた被害想定の実施

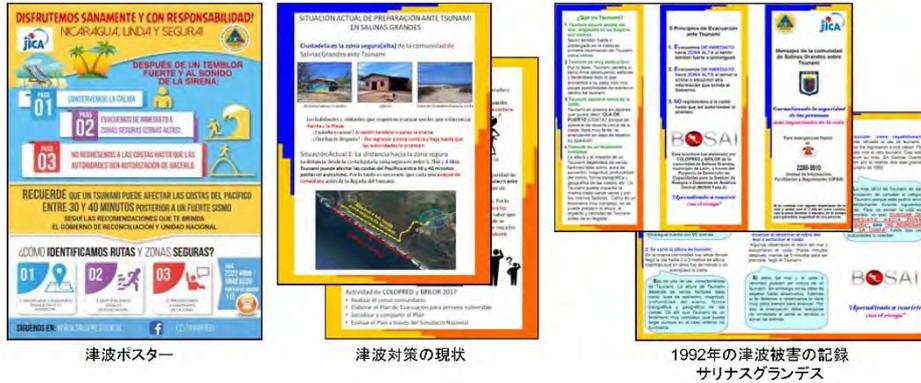


1. 簡易的な手法による津波浸水区域図の作成
2. パイロットサイトにおける統計局・BNI所有のGIS人口統計情報の取り込み
3. パイロットサイトにおける想定被害の算出
4. 研修の実施
5. 他沿岸地域での同手法による想定被害算出

結果
 1) 想定被害算出手法の確立
 2) 太平洋沿岸部における同手法による被害想定算出

成果1: 広報ツール

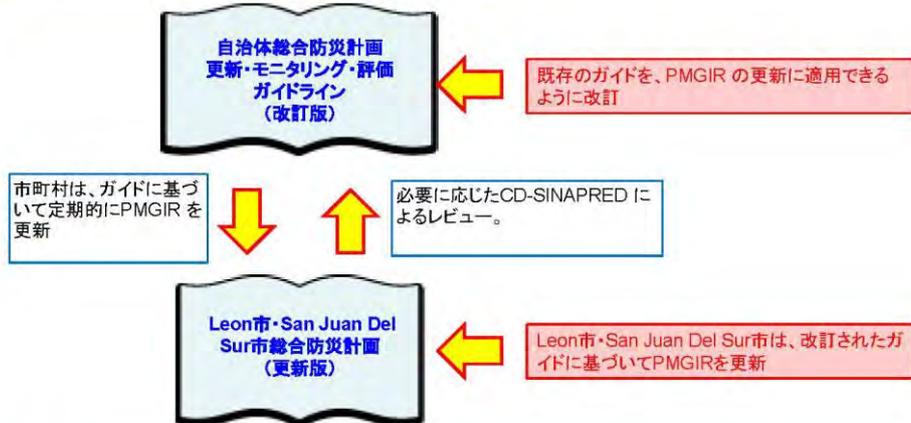
■ 広報ツールの作成



1. ニカラグアのコミュニティに資する防災広報ツールの開発

結果
 1) ニカラグアのコミュニティ用の少なくとも5つの広報ツール

成果 2: 「自治体総合防災計画(PMGIR)更新・モニタリング・評価ガイドライン」
 改訂のプロセス (1/2)

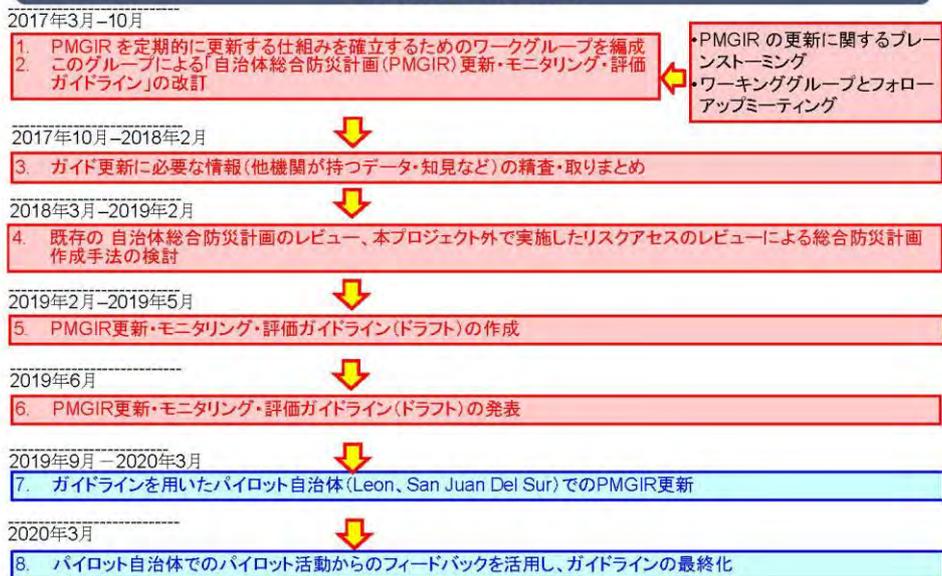


結果

1. 自治体総合防災計画更新・モニタリング・評価ガイドラインが作成される。
2. ガイドラインの適用により、レオン市・サンファンデルスール市の総合防災計画が更新される。

12

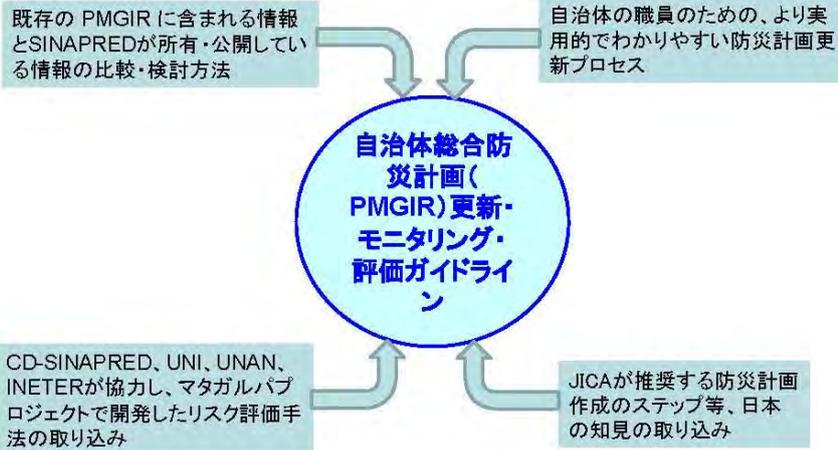
成果 2: 「自治体総合防災計画(PMGIR)更新・モニタリング・評価ガイドライン」
 改訂のプロセス (2/2)



13

成果2: 新ガイドの特徴

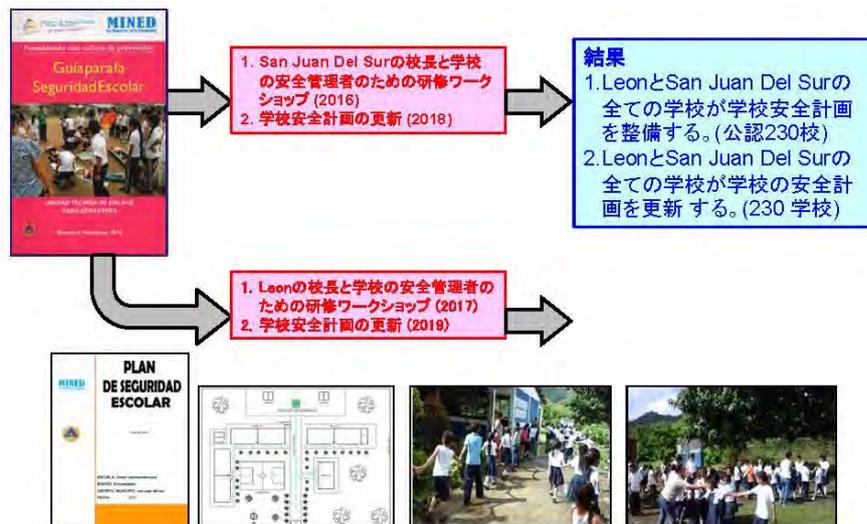
ガイド更新に当たっては、以下の事項に留意し、自治体職員にとって使いやすいものになるよう留意する。



14

成果2: 学校安全計画

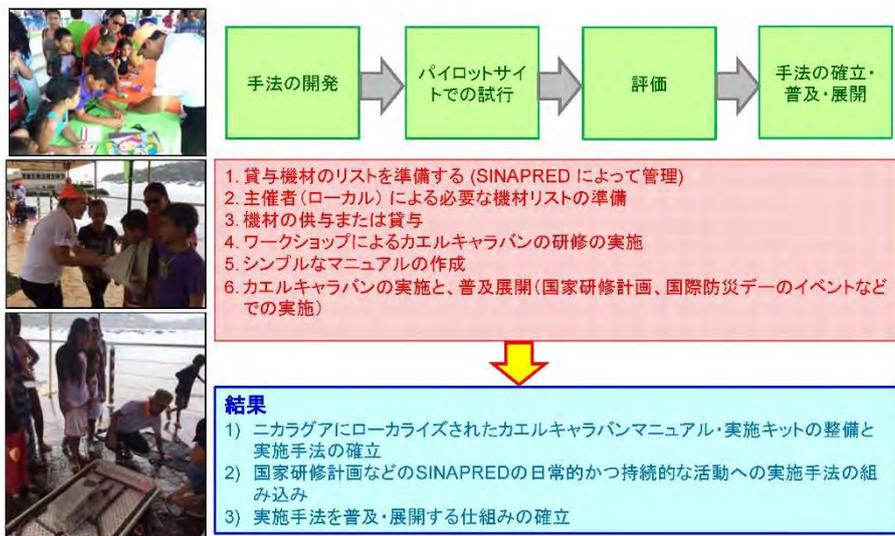
- Leon と San Juan Del Sur の全ての学校が学校安全計画を整備する。



15

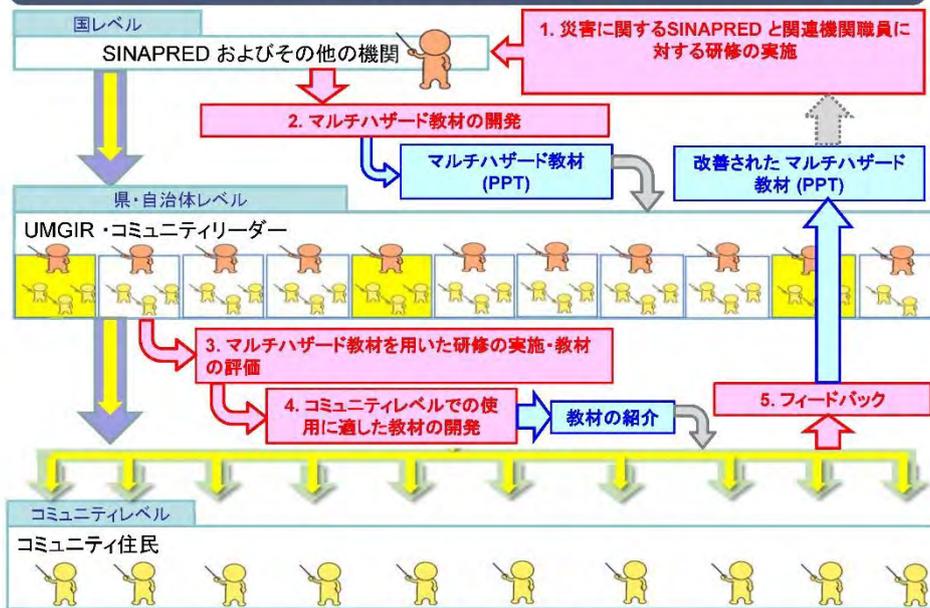
成果2: カエルキャラバン

■ 効果の高い救助訓練手法



16

成果3: 国家研修計画の強化



17

成果3: 国家研修計画の強化

■ 国家研修計画の研修サイクル計画



結果

1) 研修サイクル計画 (PPT)

18

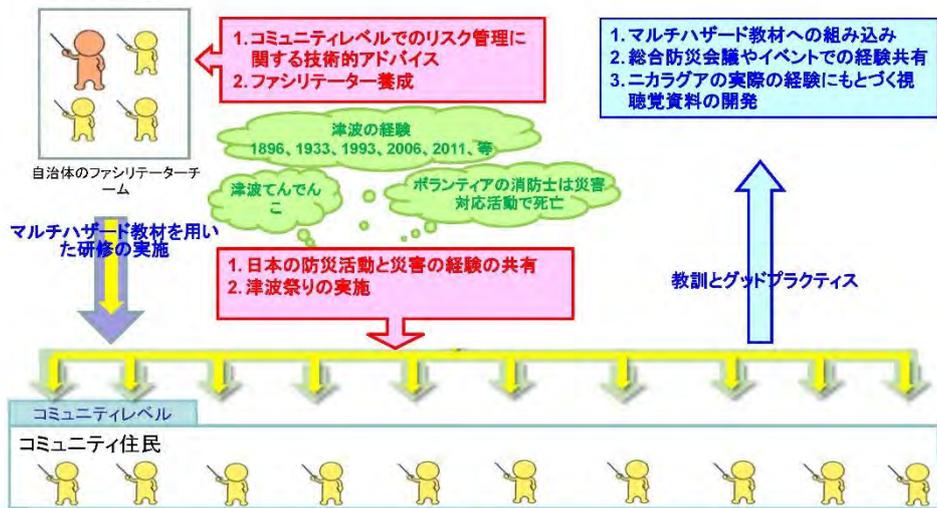
成果3: E-ラーニング教材の作成



19

成果4: コミュニティレベルでの防災力の強化

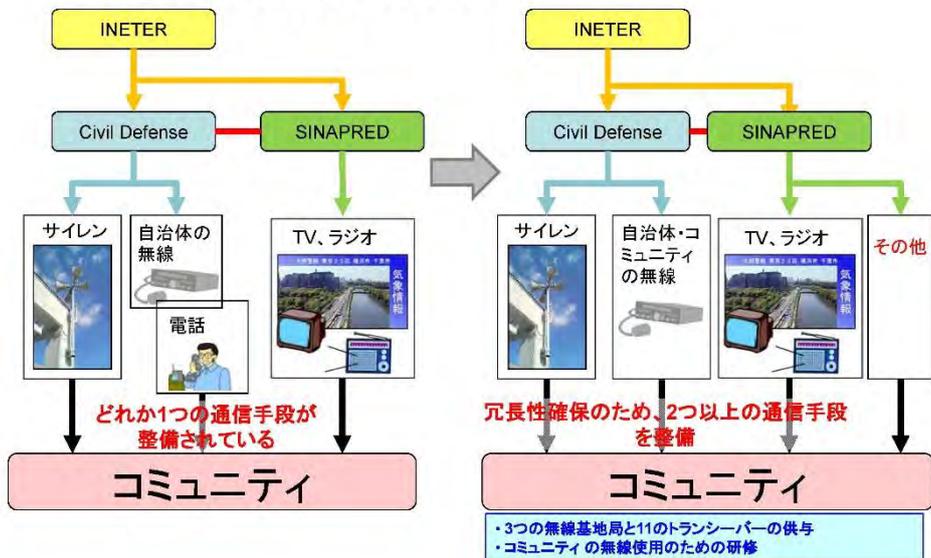
■ コミュニティレベルでの防災活動の経験の共有と技術的なアドバイス



20

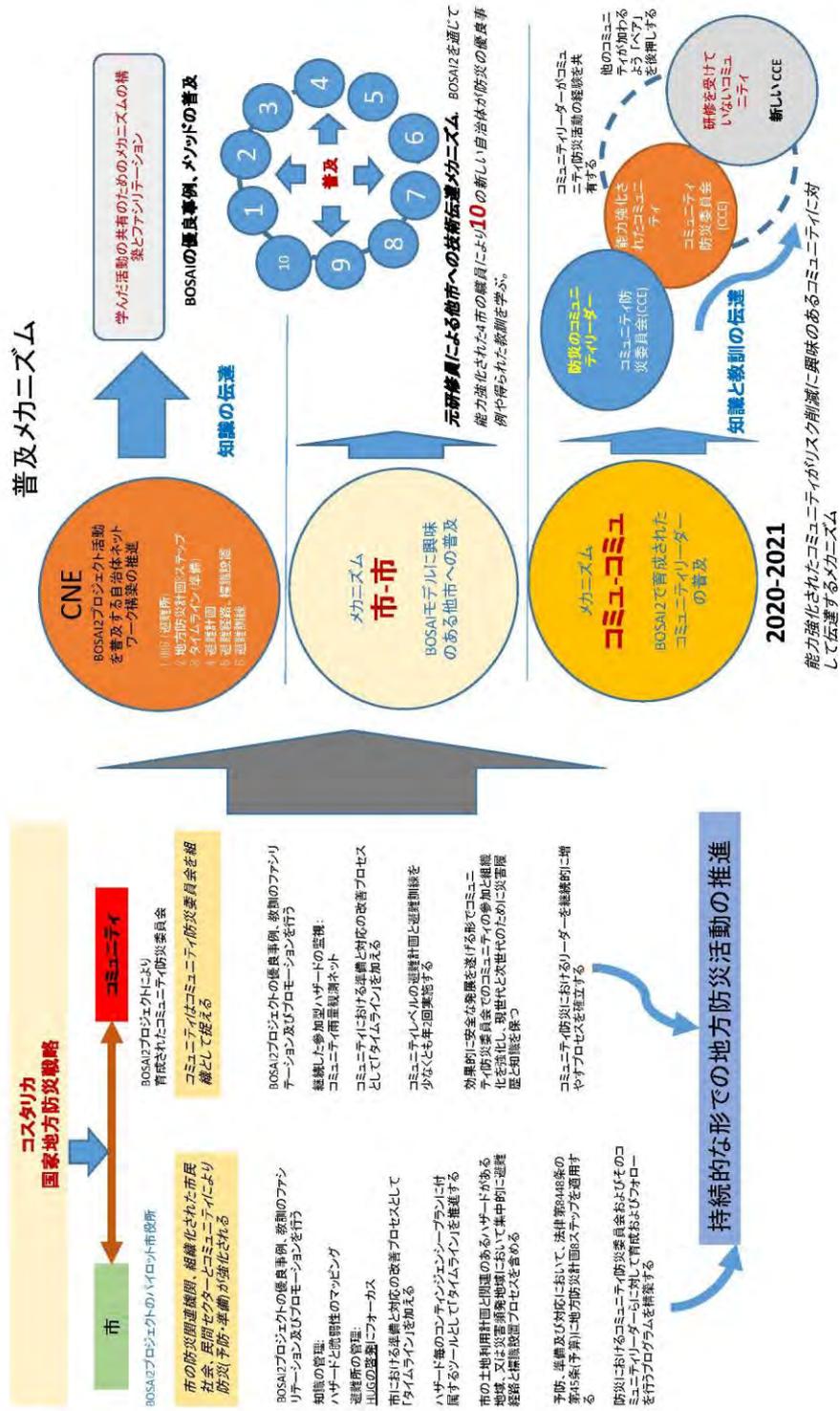
成果4: コミュニティレベルでの防災力の強化

■ 津波早期警報の冗長性の確保



21

コスタリカ



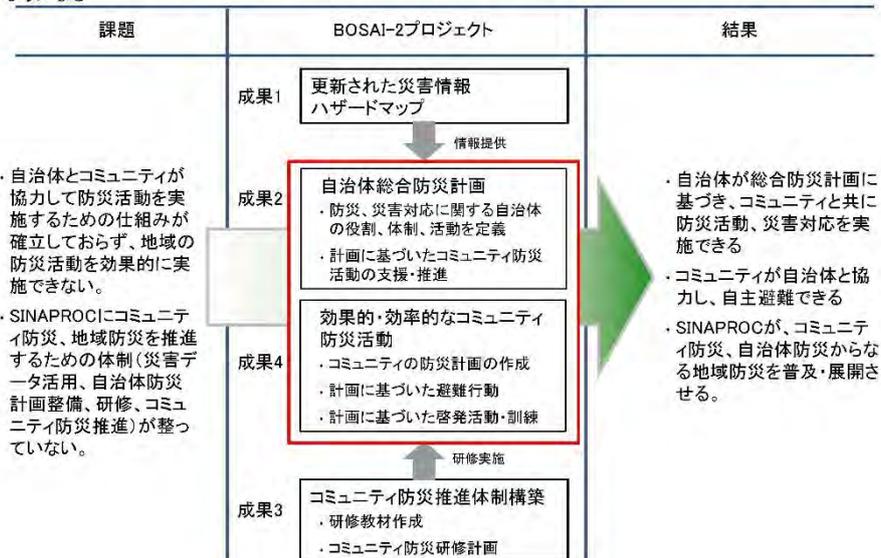
パナマ

BOSAI-2 パナマにおける活動計画概要

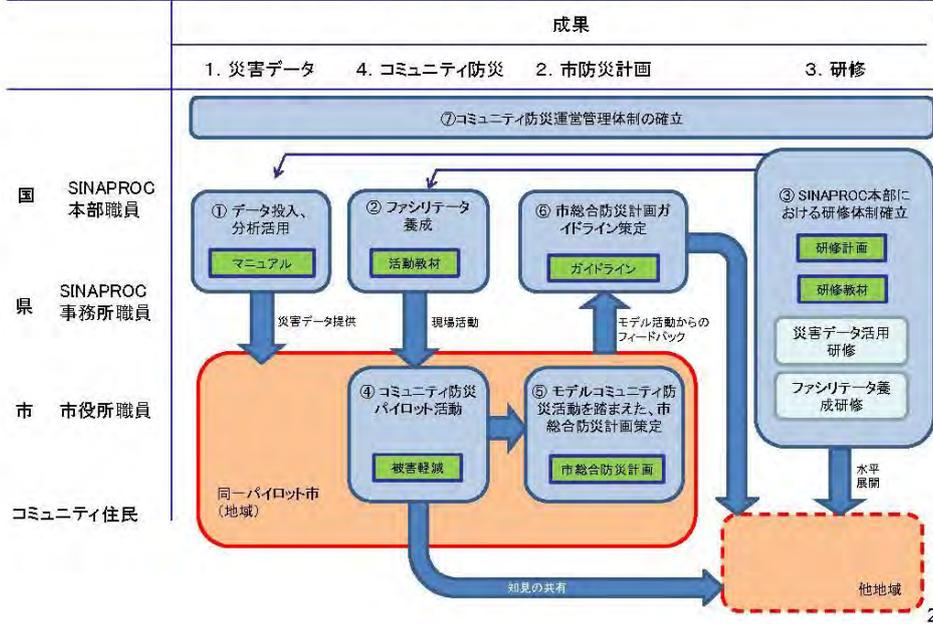
達成目標: **コミュニティ防災のモデルが確立され**、SINAPROCが自治体と協力してコミュニティ防災活動を実施できるようになる

BOSAI-2 パナマにおける課題とその解決・改善策(イメージ)

達成目標: **コミュニティ防災のモデルが確立され**、SINAPROCが自治体と協力してコミュニティ防災活動を実施できるようになる

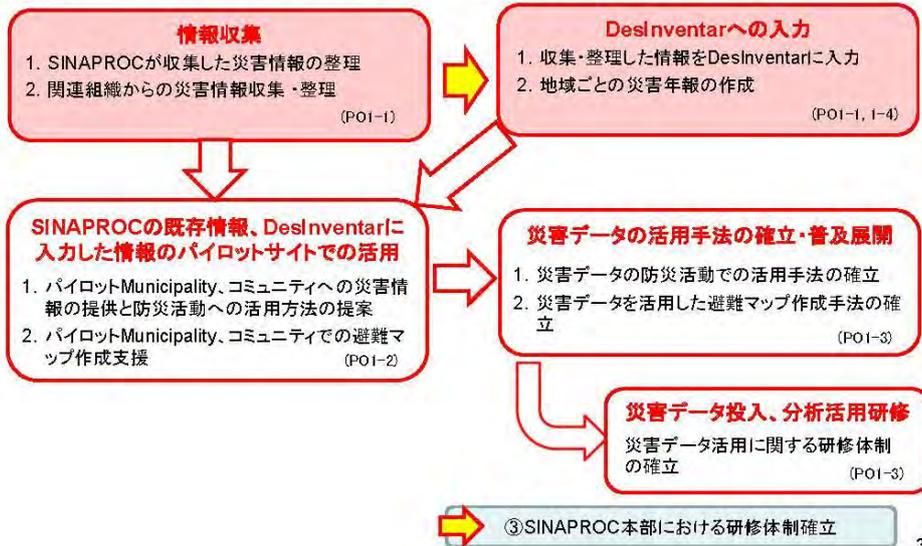


BOSAI 2 パナマ 成果と活動の関連図(イメージ)



① データ投入、分析活用

- DesInventarを用いたパナマの災害データ整備・コミュニティ防災への活用



②ファシリテータ養成

- コミュニティ防災を実施・推進するファシリテーターの育成
 - コミュニティ防災活動ファシリテーターの育成 (PO3-3)
 - コミュニティ防災推進・支援ファシリテーターの育成 (PO3-4)

コミュニティ防災活動ファシリテーター

1. コミュニティ防災活動そのものの現場での直接的なファシリテートを担当する。
2. 本プロジェクト期間中はSINAPROC Academyが担当する。将来的には人数を拡大する。
3. 本プロジェクトでは、パイロットコミュニティでの活動を通じてスキルアップを図る。

コミュニティ防災推進・支援ファシリテーター

1. コミュニティ防災活動の普及・展開のための活動を担当する。
2. 本プロジェクト期間中は、SINAPROC Base、パイロットMunicipalityの防災課職員が担当する。
3. 本プロジェクトでは、パイロットサイトでの活動のロジスティクス、Municipality内での調整を行う。

- コミュニティ防災活動・支援ファシリテーター育成研修の実施



4

③SINAPROC本部(+支所)における研修体制確立

- 災害データ投入、分析活用研修 (PO1-2)
 - 災害データ入力研修(DesInventar入力研修)
 - 災害データ分析活用研修
- コミュニティ防災ファシリテーター研修 (PO3-3, 3-4, 2-4)
 - コミュニティ防災活動ファシリテーター研修(基本研修、実践研修、OJT)
 - コミュニティ防災推進・支援ファシリテーター研修(基本研修、実践研修、Municipality防災計画策定OJT)
- 教材のとりまとめ (PO1-3, 3-2)
 - 災害データ活用研修教材
 - コミュニティ防災ファシリテーター研修教材
- 研修計画・ファシリテーター認定・登録制度の立案 (PO3-1)
 - コミュニティ防災研修計画・災害データ活用研修計画の立案
 - コミュニティ防災ファシリテーター認定・登録制度の立案
- 研修結果とりまとめ・関係機関への共有 (PO3-5)
 - 研修結果のCEPREDENAC・関係機関への定期的な情報共有

5

④ コミュニティ防災パイロット活動

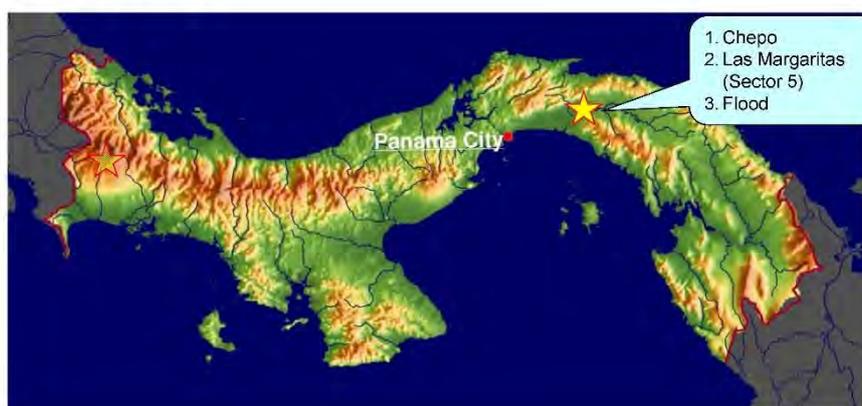
- パイロットコミュニティの選定 (PO2-1)
- パイロットMunicipalityとの協議・調整 (PO2-1, 2-2)
 - 域内のコミュニティ防災実施に係るMunicipalityの役割の確認
 - コミュニティ防災を運営する体制の構築
- パイロットコミュニティとの協議・調整 (PO2-3, 4-1)
 - パイロットコミュニティのソーシャルキャピタルの把握
 - パイロットコミュニティの防災能力向上の方針策定・活動計画策定
- パイロットコミュニティでのパイロット活動の実施 (PO4-3, 2-4, 3-3, 3-4)
 - 育成されたファシリテーターのOJTとしての活動
 - パイロット活動を通じたコミュニティ防災モデル活動の確立
- コミュニティ防災推進マニュアル・普及計画の作成 (PO4-1, 2-4)
 - パイロット活動をモデルとした推進マニュアルの作成
 - パイロット市のコミュニティ防災普及計画(市総合防災計画に含まれる)を踏まえたSINAPROCのコミュニティ防災普及計画(全国版)の作成
- コミュニティ防災活動実績のとりまとめ、関係機関への共有 (PO2-6)
- コミュニティ防災の知見を共有するための防災イベント、広報活動の企画、実施 (PO4-6)

6

④ コミュニティ防災パイロット活動

パイロットコミュニティでの活動を通じたモデル活動の確立

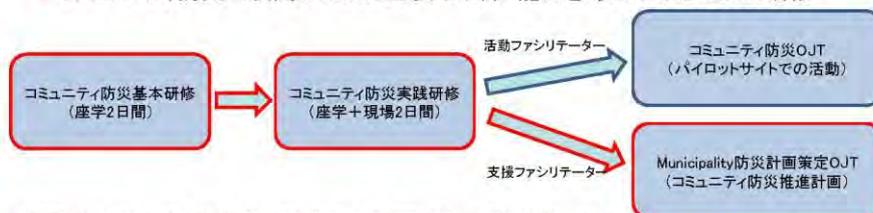
1. District Name
2. Community
3. Type of disasters



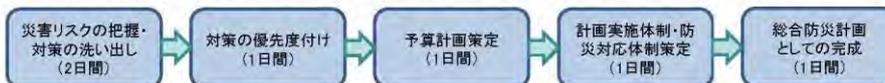
7

⑤モデルコミュニティ防災活動を踏まえた、市総合防災計画策定

- パイロットコミュニティでのモデル防災活動を市内に展開することを主眼に置いた計画の策定 (PO2-4)
 - 市の総合防災計画に盛り込む活動の検討
 - コミュニティ防災の展開を主眼に置いた総合防災計画の策定
- 市防災課の能力向上を図るための研修実施 (PO2-2, 3-4)
 - 市の防災担当職員の「コミュニティ防災推進・支援ファシリテーター」としての定義づけ
 - コミュニティ防災の展開のために必要な知識・能力を身につけるための研修



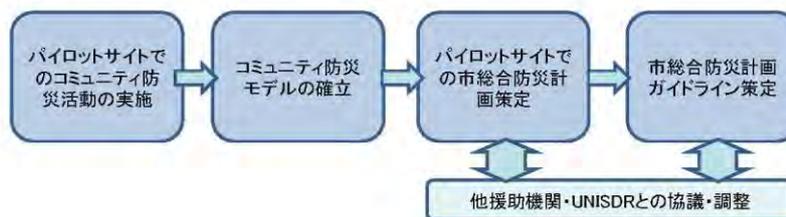
- 新設の市防災課の実力を踏まえた無理のない策定プロセス



8

⑥市総合防災計画ガイドライン改訂

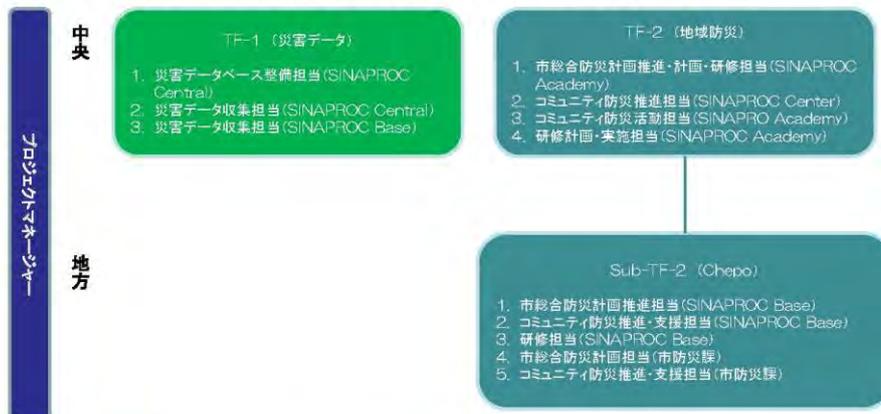
- パイロットサイトでの知見を生かした市防災計画ガイドライン改訂 (PO2-4)
 - 市の限られた防災リソースを活用するための防災計画とし、具体的にはソフト対策としてのコミュニティ防災の展開を目的の中心に据える。
 - パイロットサイトでの経験を踏まえた総合防災計画を策定するためのガイドとする。
 - 計画するコミュニティ防災活動は、パイロットサイトでのモデル活動を前提とする。
 - パナマのMunicipality、SINAPROCの実情を踏まえた、現実的に活用可能なガイドラインとする。
- 他援助機関、UNISDRとの調整 (PO2-4)
 - UNISDRが仙台防災枠組みに則した防災計画策定のガイドラインを策定しているため、SINAPROCが策定したガイドラインについてもUNISDRの支援方針と矛盾しないような内容になるよう改訂する。



9

⑦コミュニティ防災運営管理体制の確立

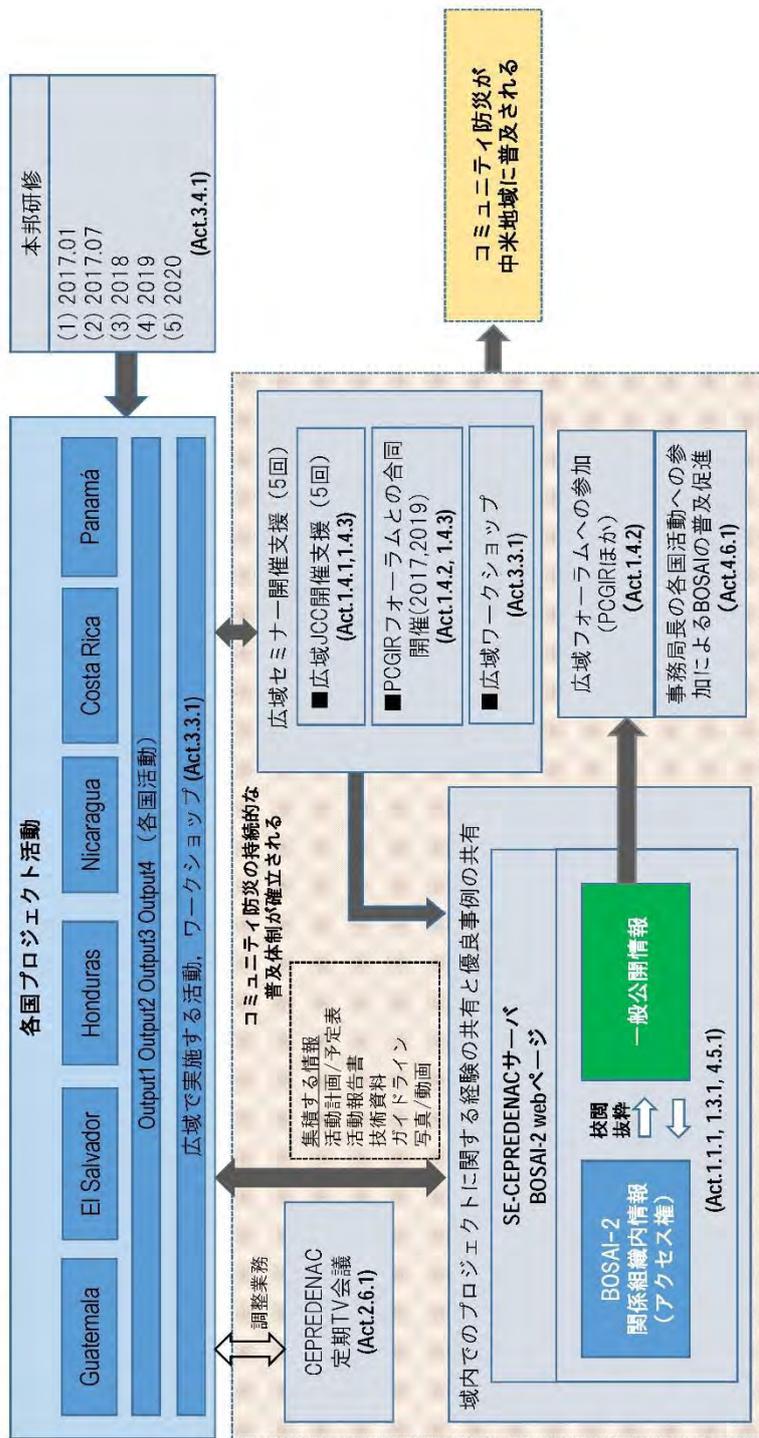
■ プロジェクトの各活動を効果的に実施するためのタスクフォースの結成 (P02-2)



→ 将来のコミュニティ防災実施体制の基礎

SE-CEPREDENAC

活動概念図 (広域：SE-CEPREDENAC)



添付資料 (d)

専門家派遣実績 (要員計画)
(最新版)

添付資料 (e)

研 修 員 受 入 れ 実 績

【第1回】

中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ2 国別研修

中米地域「防災主流化の促進」(グアテマラ、エルサルバドル、ニカラグア、コスタリカ、パナマ、中米防災調整センター)

研修コース番号 : J1622354

研修期間 : 2017年1月15(日) - 2017年1月21日(土)

| No | 国 | 氏名 | 性別 | 所属組織 | 役職 |
|----|------------------------|--|----|--|--|
| 1 | Costa Rica コスタリカ | Julisa Maria Ulate Arias ジュリサ マリア ウラテ アリアス | 女 | Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE コスタリカ国家災害対策緊急委員会 | 常任理事 |
| 2 | | Victor Manuel Fallas Chinchilla ビクトル マヌエル ファジャス チンチージャ | 男 | | 業務部 |
| 3 | El Salvador エルサルバドル | Jorge Antonio Melendez Lopez ホルヘ アントニオ メレンデス ロペス | 男 | Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, DGPC エルサルバドル国市民防災局 | 脆弱問題 対応相 兼 総務 省市民防 災局 局 長 |
| 4 | Guatemala グアテマラ | Sergio Roberto García Cabañas セルヒオ ロベルト ガルシア カバーニャス | 男 | Secretaría Ejecutiva - Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, SE-CONRED グアテマラ国家防災調整局 | 長官 |
| 5 | | Alex Waldermar Cal Cal アレックス ワルデルマル カルカル | 男 | | 調整管理 副長官 |
| 6 | Nicaragua ニカラグア | Xochilt Noelia Cortes Stubbert ソチット ノエリア コルテス ストゥベルト | 女 | Co Dirección - Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres en Nicaragua, CD-SINAPRED ニカラグア国家防災委員会常設事 務局 | 共同事務 局長 |
| 7 | | Ivan Antonio Urcuyo Garcia イバン アントニオ ウルクージョ ガルシア | 男 | | 財務局長 |
| 8 | Panamá パナマ | Heriberto Ruben Chávez Hernandez エリベルト ルーベン チャベス エルナンデ ス | 男 | Secretaría Ejecutiva - Sistema Nacional de Protección Civil, SE-SINAPROC パナマ国市民保護システム事務局 | 長官顧問 |
| 9 | CEPREDENAC セプレデナック | Roy Barboza Sequeira ロイ バルボーサ セキエラ | 男 | Secretaría Ejecutiva - Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y Republica Dominicana, SE-CEPREDENAC 中米防災調整センター事務局 | 事務局長 |
| 10 | | Noel Alberto Barillas Cabrera ノエル アルベルト バリージャス カブレラ | 男 | | 顧問 |

【第2回】

中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ2 国別研修

中米地域「コミュニティ防災推進のための組織体制の強化」(グアテマラ、エルサルバドル、ホンジュラス、ニカラグア、コスタリカ、パナマ、中米防災調整センター)

研修コース番号 : J1721820

研修期間 : 2017年7月2日(日) - 2017年7月15日(土)

| No | 国 | 氏名 | 性別 | 所属組織 | 役職 |
|----|------------------------|---|----|--|--------------------------|
| 1 | Honduras ホンジュラス | Roger Efrain Aguirre Mondragon ロヘル エフライン アギーレ モンドラゴン | 男 | Comisión Permanente de Contingencias, COPECO ホンジュラス国災害対策常設委員会 | テグシガルパ地区 組織担当 |
| 2 | | Rigoberto Rivera Hernandez リゴベルト リベラ エルナンデス | 男 | Alcaldía Municipal del Distrito Central, AMDC テグシガルパ市 | テグシガルパ市防 災局主任 |
| 3 | Costa Rica コスタリカ | Sergio Sanchez Castillo セルヒオ サンチェス カスティージョ | 男 | Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE コスタリカ国家災害対策緊急委員会 | 調査/リス ク分析部 |
| 4 | | Juan Carlos Alfaro Carranza フアン カルロス アルファオ カランサ | 男 | | |
| 5 | Guatemala グアテマラ | Ericka Judith Moreno Yax エリカ フディス モレノ ヤクス | 女 | Secretaria Ejecutiva - Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, SE-CONRED グアテマラ国家防災調整局 | 計画開発 部 |
| 6 | | Mario Antonio Ajanel マリオ アントニオ アハネル | 男 | Municipio de El Palmar エル・パルマル市 | 市長 |
| 7 | CEPREDENAC セプレデナック | Jessica Solano Divas ソチット ノエリア コルテス ストゥベルト | 女 | Secretaría Ejecutiva - Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y Republica Dominicana, SE-CEPREDENAC 中米防災調整センター事務局 | 技術部長 |
| 8 | | Mónica Mejía Doradea モニカ メヒア ドラデア | 女 | | 研修プロ グラム調 整部 |
| 9 | Panamá パナマ | Reyes Jimenez レイエス ヒメネス | 男 | Secretaria Ejecutiva - Sistema Nacional de Protección Civil, SE-SINAPROC パナマ国市民保護システム事務局 | 地方自治 防災課 |
| 10 | | Pedro Miranda ペドロ ミランダ | 男 | Secretaria Nacional de Descentralización, SND 地方分権庁 | プログラ ム・計画 コーディネーター |
| 11 | Nicaragua ニカラグア | María Margarita Hernández Muñoz マリア マルガリータ ヘルナンデス ムニョス | 女 | Municipio de León レオン市 | 防災担当 職員 |
| 12 | | Faviola del Carmen Padilla Munguía ファビオラ デル カルメン パディージャ ムンギア | 女 | Municipio de San Juan del Sur サン・フアン・デル・スール市 | 防災担当 職員 |
| 13 | El Salvador エルサルバドル | Fermin Perez フェルミン ペレス | 男 | Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, DGPC エルサルバドル国市民防災局 | 研修部長 |
| 14 | | Jilma Lainez ヒルマ ライネス | 女 | | 研修部 |

【第3回】

中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ2 国別研修

中米地域「地方防災計画を踏まえたコミュニティ防災推進」(グアテマラ、エルサルバドル、ホンジュラス、ニカラグア、コスタリカ、パナマ、中米防災調整センター)

研修コース番号 : J1822193

研修期間 : 2019年1月20日(日) - 2019年2月2日(土)

| No | 国 | 氏名 | 性別 | 所属組織 | 役職 |
|----|------------------------|--|----|--|-----------------|
| 1 | Honduras ホンジュラス | Martin Mendez Portillo マルティン メンデス ポルティージョ | 男 | Comisión Permanente de Contingencias, COPECO | 長官 |
| 2 | | Julio Cesar Quiñonez Espino フリオ セサル キニョーネス エスピーノ | 男 | ホンジュラス国災害対策常設委員会 | PM* |
| 3 | Costa Rica コスタリカ | Alexander Zuñiga Medina アレクサンデル スニーガ メディーナ | 男 | Municipio de Osa プンタアレナス県オサ市 | 防災調整官 |
| 4 | | Elizabeth Campos Briones エリザベス カンポス ブリオネス | 女 | Municipio de Alajuelita アラフエリータ市 | 市議会議長 |
| 5 | Guatemala グアテマラ | Minor Abraham Marroquín López ミノール アブラハム マロキン ロペス | 男 | Secretaria Ejecutiva - Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, SE-CONRED | 国土局副局長 |
| 6 | | Luis Haroldo León Munguia ルイス アロルド レオン ムンギア | 男 | グアテマラ国家防災調整局 | 調整官 |
| 7 | CEPREDENAC セプレデナック | Israel Acosta イスラエル アコスタ | 男 | Secretaría Ejecutiva - Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y Republica Dominicana, SE-CEPREDENAC 中米防災調整センター事務局 | 情報担当官 |
| 8 | Panamá パナマ | Lina Maribel Bermúdez リナ マリベル ベルムーデス | 女 | Secretaria Ejecutiva - Sistema Nacional de Protección Civil, SE-SINAPROC パナマ国市民保護システム事務局 | 地方自治防災課 |
| 9 | | Manuel Antonio García Mendoza マヌエル アントニオ ガルシア メンドーサ | 男 | Municipio de Chepo チェポ市 | 防災人材課長 |
| 10 | Nicaragua ニカラグア | Guillermo González González ギジェルモ ゴンサレス ゴンサレス | 男 | Co Dirección - Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres en Nicaragua, CD-SINAPRED ニカラグア国家防災委員会常設事務局 | 長官 |
| 11 | | Jairo Espinoza ハイロ エスピノーサ | 男 | Municipio de Managua マナグア市第5区行政区 | 区長 |
| 12 | El Salvador エルサルバドル | Jose Alfredo Flores ホセ アルフレド フローレス | 男 | Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, DGPC | 事業部長 |
| 13 | | Henry Emerson Merino Mejia ヘンリー エメルソン メリーノ メヒア | 男 | エルサルバドル国市民防災局 | 事業部リベルタドールレス県担当 |

*PM: プロジェクトマネージャー

【第4回】

中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ2 国別研修

中米地域「仙台防災枠組に基づいた地方自治体防災の推進」(グアテマラ、エルサルバドル、ホンジュラス、ニカラグア、コスタリカ、パナマ、中米防災調整センター)

研修コース番号 : 201200297J096

研修期間 : 2019年11月4日(月) - 2019年11月16日(土)

| No | 国 | 氏名 | 性別 | 所属組織 | 役職 |
|----|------------------------|--|----|---|---|
| 1 | Costa Rica コスタリカ | Alexander Solis Delgado アレクサンデル ソリス | 男 | Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE コスタリカ国家災害対策緊急委員会 | 長官 |
| 2 | | Douglas Salgado Duarte ドウグラス サルガード | 男 | | 調査・リ スク分析 ユニット / PM* |
| 3 | | Johana Andrea Avila Vargas ジョアンナ アビーラ | 女 | | Municipio de Alajuelita アラフエリータ市 |
| 4 | El Salvador エルサルバドル | Mauricio Adalberto Guevara マウリシオ ゲバラ | 男 | Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, DGPC エルサルバドル国市民防災局 | 副長官 |
| 5 | | Fermin Alberto Perez Hernandez フェルミン ペレス | 男 | | 教育・研 修部 部 長 /PM* |
| 6 | | Luis Alonso Amaya ルイス アロンソ アマヤ | 男 | | 研修部 副部長 |
| 7 | Guatemala グアテマラ | Sergio Roberto Garcia Cabañas セルヒオ カバーニャス | 男 | Secretaria Ejecutiva - Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, SE-CONRED グアテマラ国家防災調整局 | 長官 |
| 8 | | Abraham Minor Marroquin Lopez アブラハム マロキン | 男 | | 災害対 応・国土 部副部長 / PM* |
| 9 | | Jorge Mario Herrera Escobar ホルヘ マリオ エレーラ | 男 | | 地区担当 官 |
| 10 | Honduras ホンジュラス | Gabriel Alfredo Rubi Paredes ガブリエル ルビ | 男 | Comisión Permanente de Contingencias, COPECO ホンジュラス国災害対策常設委員 会 | 長官 |
| 11 | | Julio Cesar Quiñones Espino フリオ キニョーネス | 男 | | 首都支局 支局長/ PM* |
| 12 | | Marcial Castillo Palma マルシアル カスティージョ | 男 | | 市民防衛 局 |
| 13 | Nicaragua ニカラグア | Xochit Noelia Cortez Stubbert ソチ コルテス | 女 | Co Dirección - Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres en Nicaragua, CD-SINAPRED ニカラグア国家防災委員会常設事 務局 | 副長官 |
| 14 | | Xochil Junieth Alvarez Chavarria ソチ アルバレス | 女 | | 計画・プ ロジェクト 部 部長/ PM* |
| 15 | | Mayra del Socorro Solis Briceno マイラ デル ソコーロ ソリス | 女 | | Municipio de San Juan del Sur サン・ファン・デル・スール市 |

| No | 国 | 氏名 | 性別 | 所属組織 | 役職 |
|----|-----------------------|---|----|--|-------------------|
| 16 | Panamá パナマ | Romulo Oriel Cohen Vazquez ロムロ コーエン | 男 | Secretaria Ejecutiva - Sistema Nacional de Protección Civil, SE-SINAPROC | ロス・サントス支局 局長 |
| 17 | | Malitzie Oderay Rivera Gonzalez マリッツェ リベラ | 女 | パナマ国市民保護システム事務局 | 防災・地方自治部 部長 / PM* |
| 18 | | Rafael Rodrigo Rodriguez Barrios ラファエル ロドリゲス | 男 | Municipio de Chepo チェポ市 | コミュニティーリーダー |
| 19 | CEPREDENAC セプレデナック | Claudia Griselda Herrera Melgar クラウディア エレーラ | 女 | Secretaría Ejecutiva - Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y Republica Dominicana, SE-CEPREDENAC | 事務局長 |
| 20 | | Jenifer Medaly Vazques de Leon ジェニフェル バスケス | 女 | | 広報部 |
| 21 | | Dinoska Yadira Perez Garcia ディノスカ ペレス | 女 | | 中米防災調整センター事務局 |

※PM：プロジェクトマネージャー

添付資料（f）

供 与 機 材 実 績

北米・中南米地域 中米広域防災能力向上プロジェクト・フェーズ2
機材供与実績

本プロジェクトにおいて供与された機材を表1に記す。エルサルバドルにおいては、供与機材はなかった。

表1 機材供与の実績

| 供与国 | 品名 | 供与時期 |
|-------------|---------------|----------|
| グアテマラ | オフロードバイク (5台) | 2017年5月 |
| ホンジュラス | 車両 (1台) | 2016年12月 |
| ニカラグア | 携帯無線機 (3台) | 2017年3月 |
| | ベース無線機 (3台) | 2017年3月 |
| | 携帯無線機 (4台) | 2017年9月 |
| コスタリカ | PCデスクトップ (3台) | 2016年7月 |
| | プロジェクター (3台) | 2016年7月 |
| | レーザー距離計 (3台) | 2016年7月 |
| | PCデスクトップ (1台) | 2019年2月 |
| | プロジェクター (1台) | 2019年2月 |
| | レーザー距離計 (1台) | 2019年3月 |
| パナマ | GPS測量機 (1台) | 2016年8月 |
| SE-CEPRENAC | サーバー (1式) | 2017年4月 |

添付資料（g）

BOSAI 2 状況のまとめ

BOSAI 2 状況のまとめ

| | CEPREDENAC | グアテマラ | エルサルバドル | ホンジュラス | ニカラグア | コスタリカ | パナマ |
|------------------|--|--|---|--|---|--|--|
| プロジェクト目標 | コミュニティ防災の持続的な普及体制が確立される。 | 火山防災協議会と市役所防災課が活動を開始し、コミュニティが火山活動モニタリングを開始する。 | 防災データベースシステムの活用及び、能力向上研修を受講した DGPC 技師のコミュニティ防災推進により、災害予防が強化される。 | 国、地方自治体、住民などがタイムラインに基づき災害時に連携した対応ができる。 | 国家研修計画や市総合防災計画など、国家防災政策の戦略枠組みを介してコミュニティ及び市レベルの能力が強化される | 市の支援により BOSAI リーダーの交流会が開催され、優良事例が普及展開される。 | コミュニティ防災のモデルが確立され、SINAPROC が自治体と協力してコミュニティ防災活動を実施できるようになる。 |
| 現地主要関係機関 | SE-CEPREDENAC | SE-CONRED COMRED COLRED | DGPC | COPECO CODEM CODEL UNAH | CD-SINAPRED | CNE CME CCE | SE-SINAPROC Chepo 市 |
| PD/PM | PD : Claudia Herrera PM : Ana Leticia Aguilar | PD : Oscar Estuardo Cossio Cámara PM : Rolando Herrera Escobar | PD : Willian Hernández PM : Fermín Pérez | PD : Carlos Cordero PM : Roger Torres | PD : Guillermo González PM : Xochilt Alvarez | PD : Alexander Solís PM : Douglas Salgado | PD : Carlos Alberto Rumbo PM : Malitzie Rivera |
| 担当長期専門家 | 古屋年章 | 伊良部 秀輔 | 石田 夏樹 | 杉本 要 | 川東 英治 | 佐野 デニス | 竹林 あゆ美 |
| 担当コンサルタント | 成果 1~4 : 井後穂高 | 成果 1 : 山崎吉高 成果 2 : 前原規利 成果 3 : 小野寺純 成果 4 : 西川知行 | — | 成果 1 : 山崎吉高 成果 2 : 前原規利 成果 3 : 小野寺純 成果 4 : 佐々木央・大河原彰 | 成果 1 : 黒木正恵・山崎吉高・佐々木央 成果 2 : 佐々木新 成果 3 : 小野寺純 | 成果 1 : 山崎吉高 成果 2 : 前原規利 成果 3 : 小野寺純・植松政郎 成果 4 : 小野寺純・植松政郎 | 成果 1 : 山崎吉高 成果 2 : 佐々木新 成果 3 : 佐々木新・小野寺純・植松政郎・黒木正恵 成果 4 : 佐々木新・小野寺純・植松 政郎 |
| パイロット地域／対象コミュニティ | なし | <u>San Vicente Pacaya 市</u> ・ Los Ríos ・ El Cedro ・ San Francisco de Sales ・ El Rodeo ・ El Bejucal ・ El Patrocinio <u>Villa Canales 市</u> ・ Los Llanos ・ Los Pocitos <u>Amatitlán 市</u> ・ Mesillas Altas ・ Mesillas Bajas ・ San José Calderas ・ El Pepinal <u>Zunil 市</u> ・ Aldea Santa María de Jesús ・ Aldea Estancia de la Cruz <u>El Palmar 市</u> ・ Aldea Loma linda ・ Aldea San Marcos Palajunoj ・ Proyecto San José Palajunoj | なし | <u>Tegucigalpa 市</u> ・ Las Brisas ・ La Betania ・ El Eden 2 ・ Los Pinos ・ Villa Nueva ・ Cabañas 2 <u>La Ceiba 市</u> ・ La Pineda ・ Canadá ・ Sarmiento ・ Villa Guadalupe | <u>León 市</u> ・ PoneLOYA ・ Las Peñitas ・ Salinas Grandes <u>San Juan del Sur 市</u> ・ Talanguera ・ Pedro Joaquín Chamorro ・ Zona Central ・ Hugo Medina | <u>Alajuelita 市</u> ・ La Cascabela ・ García Monge, ・ Monte Alto, ・ Calle el Alto <u>Aserri 市</u> ・ La Cascabela ・ Lourdes (Arriba, Abajo), ・ Salitrillos ・ Parritilla, ・ La Legua / Monterrey <u>Escazú 市</u> ・ Juan Santana, ・ Sagrado Corazón de Jesús ・ Bebedero ・ Filtros Rápidos <u>Desamparados 市</u> ・ Higuito (Calle Piedra, Calle Valverde) ・ Frailes ・ El Rosario ・ El Empalme | <u>Chepo 市</u> Las Margaritas コレヒミエント中心部 6 コミュニティ (Sector 1-6) |

| | CEPREDENAC | グアテマラ | エルサルバドル | ホンジュラス | ニカラグア | コスタリカ | パナマ |
|-----------------|---|---|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Finca El Faro Finca Patzulin Aldea las Marías Caserío Horizonte Aldea Belen Aldea Calaguache <p>San Felipe (Retalhuleu) 市</p> <ul style="list-style-type: none"> Finca Filadelfia Sector San José K11 <p>San Sebastián (Retalhuleu) 市</p> <ul style="list-style-type: none"> Cantón Samala, Cantón Parinox | | | | | |
| 対象災害種 | — | 火山 | 全般 | 洪水 地すべり | 津波 | 洪水 土砂災害 | 洪水 土砂災害 |
| 成果 1 アウト プット | <ul style="list-style-type: none"> Web サーバーの供与と BOSAI ポータルサイトの構築・運用 8 ステップ地方防災計画策定ガイドや各国の好事例、防災事業の計画等の関連資料の集積と、一部の BOSAI ポータルでの共有 PCGIR 広域アドバイザーフォーラムの実施 広域 JCC の実施 | <ul style="list-style-type: none"> ハザードマップ更新・噴火シナリオの作成 災害情報研修（4 シーズン、全 118 回）の実施 災害情報教材（災害体験談ビデオ）の作成 | <ul style="list-style-type: none"> HIRCM（防災・減災情報及び災害対応能力データベースシステム）の構築 HIRCM の普及のための研修の実施 | <ul style="list-style-type: none"> 避難訓練用マップの作成 DesInventar 利用体制構築に向けた作業計画案の作成 | <ul style="list-style-type: none"> 太平洋沿岸部の津波ハザードマップの作成および SINAPRED の GIS データベースへの統合 津波ハザードマップ作成マニュアルの作成 災害情報センターの設立 防災広報ツールの作成 | <ul style="list-style-type: none"> タイムライン計画策定のための災害情報の整理・収集 災害リスク分析研修（まち歩き実習）の実施 | <ul style="list-style-type: none"> DesInventar を活用するための災害情報伝達・整理手法の構築 災害情報活用のためのマニュアルの作成と研修の実施 災害情報の自治体・コミュニティ防災への活用 |
| 成果 2 アウト プット | <ul style="list-style-type: none"> 各国のコミュニティ防災推進活動の実績を定期的に取りまとめた関係機関に共有する。（成果 1 アウトプットで実施） | <ul style="list-style-type: none"> 火山防災協議会の設置と継続的な開催 火山防災のためのタイムライン計画の作成 自治体防災課設置ガイドの作成 地方防災計画策定のための 8 ステップマニュアルを用いた研修の実施 | <ul style="list-style-type: none"> 国家市民防災システムに関する法令研修の実施 災害リスクマネジメント普及中期計画・年次計画の策定 火山活動・避難に関するリーフレット・ポスターの作成 全国避難訓練準備研修の実施および避難訓練のための機材の供与 | <ul style="list-style-type: none"> ハリケーン・洪水・土砂災害対応タイムライン計画の策定 タイムライン計画策定ガイドラインの策定 CODEM 向けコミュニティ防災普及計画フォーマット作成 | <ul style="list-style-type: none"> 学校安全計画の整備・更新 自治体総合防災計画更新ガイドの作成 パイロット市の自治体総合防災計画の更新 カエルキャラバン開催キットの作成と実施 | <ul style="list-style-type: none"> パイロット市のタイムライン計画の策定 地方防災計画策定研修の実施 コミュニティ防災展示会（BOSAI リーダー交流会）の開催 | <ul style="list-style-type: none"> SINAPROC でのコミュニティ防災推進体制の構築 パイロット市での防災活動実施体制の構築 パイロットコミュニティでの自主防災組織の設立 パイロット市の市総合防災計画の策定 自治体防災課活動指針の作成 コミュニティ防災普及計画の作成 |
| 成果 3 アウト プット | <ul style="list-style-type: none"> 本邦研修の実施（計 4 回） 広域セミナーの開催（計 4 回） 広域ワークショップの実施（BOSAI ポータルサイト運用に関わる広域研修） | <ul style="list-style-type: none"> HUG（避難所運営ゲーム）およびその手引きの作成と提供、図上訓練の実施 HUG 普及のためのファシリテーターの育成 | <ul style="list-style-type: none"> 災害リスクマネジメントに関する国家研修計画案の作成 地方 DGPC 技官に対する災害リスクマネジメント能力強化研修の実施 短期専門家の派遣による国家研修計画の作成・教材の編集、分析、準備に関する研修の実施 | <ul style="list-style-type: none"> COPECO 職員向けの研修の実施 CODEM・市民防衛隊職員向け研修の実施 COPECO 研修部向けコミュニティ防災研修カリキュラム策定 DesInventar ユーザーガイド作成 | <ul style="list-style-type: none"> マルチハザード研修教材の作成（津波・風水害・地震・火山） マルチハザード教材を用いた国家研修計画に基づく防災研修の実施 | <ul style="list-style-type: none"> CNE、JICA チーム合同研修による各コミュニティでの BOSAI リーダーの育成 | <ul style="list-style-type: none"> コミュニティ防災ファシリテーターの育成・認定制度の整備 災害データ活用研修教材・コミュニティ防災研修教材の作成 |

| | CEPREDENAC | グアテマラ | エルサルバドル | ホンジュラス | ニカラグア | コスタリカ | パナマ |
|--------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> タイムライン計画策定ガイドの作成 | | | |
| 成果 4 アウトプット | <ul style="list-style-type: none"> BOSAI ポータル上での各国活動の紹介 広域セミナー、国際会議における各国優良事例の共有と普及 | <ul style="list-style-type: none"> コミュニティプロファイルの作成 BOSAI マップの作成とコミュニティへの配布 各コミュニティの避難計画の見直し 警報機材の供与による早期警報の仕組みの確立 噴火シナリオ・コミュニティプロファイル・避難計画を活用した避難訓練の実施 | <ul style="list-style-type: none"> 市レベルの防災計画作成マニュアルの新コンテンツ案の作成 コミュニティ防災委員会設置およびコミュニティ防災計画策定方法に関する研修の実施 サンサルバドル火山噴火 100 周年イベントの開催 | <ul style="list-style-type: none"> コミュニティでの CODEL (コミュニティ防災委員会) の組織 避難訓練の実施 コミュニティレベル避難訓練手法ガイドの作成 まちごとまるごとハザードマップの作成・設置 | <ul style="list-style-type: none"> コミュニティに対するマルチハザード教材を用いた研修の実施 コミュニティの津波早期警報システムの改善 津波避難標識ガイドラインの作成と、コミュニティへの津波避難標識の設置 各コミュニティでの地域特性に合わせたコミュニティ防災活動の実施 | <ul style="list-style-type: none"> コミュニティと市役所が連携した雨量観測ネットワークの構築 市のタイムライン計画、雨量観測ネットワークを活用したコミュニティタイムライン計画(避難計画)の策定 避難訓練の実施 | <ul style="list-style-type: none"> パイロットコミュニティでのコミュニティ防災パイロット活動の実施 コミュニティ防災推進マニュアルの作成 |
| 裨益者数(育成されたファシリテーター) | — | <ul style="list-style-type: none"> 36 名の HUG ファシリテーターが育成された 90 名が CONRED より災害情報研修受講の認証を受けた | ファシリテーター育成の活動なし | インストラクター養成により 14 名、国別・課題別研修により 15 名、ディプロマコースにより 20 名の計 49 名のファシリテーターが育成された。 | 多数(国家防災計画の研修に参加した少なくとも 1200 名以上の自治体・関係機関職員) | 679 名がコミュニティ人材として育成され、そのなかから 95 名が BOSAI リーダーとして CNE から認証された。 | 38 名のコミュニティ防災ファシリテーターが育成された |
| 裨益者数(研修参加者数) | 1,484 | 3,090 | 892 | 2,542 | 4,715 | 1,562 | 1,484 |
| BOSAI ポータル活用状況 | 本プロジェクトに関連する広域の活動の記事を多数掲載している。 | 本プロジェクトに関連する活動の記事を多数掲載している。 | アップロードデータの準備を進めていると思われるが、コロナ対応に忙殺されており、データをアップロードできていない。 | 本プロジェクトに関連する活動の記事を 1 件掲載している。その他、アップロードデータの準備を進めているが、サーバー停止期間があり、その後コロナ対応に忙殺されており、データをアップロードできていない。 | 本プロジェクトに関連する活動の記事を数件掲載している。その他、アップロードデータの準備を進めているが、サーバー停止期間があり、その後コロナ対応に忙殺されており、データをアップロードできていない。 | 本プロジェクトに関連する活動の記事を 1 件掲載している。その他、アップロードデータの準備を進めているが、サーバー停止期間があり、その後コロナ対応に忙殺されており、データをアップロードできていない。 | 本プロジェクトに関連する活動の記事を 1 件掲載している。その他、アップロードデータの準備を進めているが、サーバー停止期間があり、その後コロナ対応に忙殺されており、データをアップロードできていない。 |
| 災害情報入力利用データベース | — | CONRED は SISMICEDE を災害対応に利用中。IASC、EC が INFORM を作成。DesInventar は FLACSO (NGO) が 2015 年まで入力。 | HIRCM (防災・減災情報及び災害対応能力データベースシステム) | COPECO は DesInventar のアカウントは取得済、入力体制は未整備。UNAH が DesInventar を別アカウントで 2015 年まで入力済。IASC、EC が INFORM を作成。 | 危険個所のリストは Punto Critico として保有するが非公開。ANDRES と SINAPROC の GIS データベースへの統合を進めている。DesInventar は 2013 年まで入力だが入力者不明。 | 対応記録は CNE で保有するが非公開。大学が DesInventar に入力を継続。 | SINAPROC が DesInventar を継続して入力。 |
| 災害情報入力利用データベース入力/活用状況 | — | CONRED は INFORM を参照している。SISMICEDE は本部で災害対応に利用。 | 262 市中 60 市(23%)が HIRCM に情報を入力済み | COPECO は入力体制の整備がまず必要。データ入力は UNAH との協力を検討中。 | Punto Critico は利用。 | CNE の内部データベースは災害対応に利用。 | 入力は継続。パイロット州の災害年報案は作成。 |
| 技術協力成果品(各種ガイドライン/マニュアル) | <ul style="list-style-type: none"> BOSAI ポータルサイトマニュアル プロジェクトパンフレット | <ul style="list-style-type: none"> 防災計画策定ガイドライン グアテマラ火山噴火の証言記録(ビデオ) HUG ガイド BOSAI マップ 自治体防災課ガイド 火山防災協議会ガイド コミュニティプロファイル タイムラインテーブル 地方防災計画策定 8 ステップガイド (CONRED) | <ul style="list-style-type: none"> 防災・減災情報、災害対応能力指標データベースシステム質問票 防災・減災情報、災害対応能力指標データベースシステムの編集マニュアル 防災・減災情報、災害対応能力指標データベースシステムの使用マニュアル 標準避難手順ポスター | <ul style="list-style-type: none"> カエルキャラバンパンフレット ハザードマップ 1. Canadá コミュニティ(La Ceiba 市) 2. Sarmiento コミュニティ(La Ceiba 市) 3. Pineda コミュニティ(La Ceiba 市) 4. Villa Guadalupe コミュニティ(La Ceiba 市) 5. Altos de la Cabaña コミュニティ | <ul style="list-style-type: none"> 市総合防災計画 1. León 市 2. San Juan del Sur 市 市総合防災計画改訂ガイドライン 1. 策定編 (Part I & II) 2. 改訂編 マルチハザード教材 1. 津波 2. SINAPRED 用 3. 自治体用 | <ul style="list-style-type: none"> タイムライン計画策定マニュアル 市タイムライン計画 1. Alajuelita 市 2. Aserrí 市 3. Escazú 市 4. Desamparados 市 コミュニティ避難計画 1. Alajuelita 市 García Monge 地区 2. Aserrí 市 Lourdes | <ul style="list-style-type: none"> 災害年報(サンプル) 1. Panamá 県 2. Chiriquí 県 災害情報マップ (Chepo 市 Las Margaritas セクター1~6) 災害情報活用マニュアル 災害情報活用マニュアル用ビデオ 1. ビデオ 2. パワーポイント パイロット市総合防災計画 |

| | CEPREDENAC | グアテマラ | エルサルバドル | ホンジュラス | ニカラグア | コスタリカ | パナマ |
|--|------------|-------|---------|--|--|--|--|
| | | | | ニティ 6. La Cabaña, コミュニティ (中央地区市【Municipio del Distrito Central】) 7. Altos de El Edén コミュニティ (中央地区市) 8. El Edén コミュニティ (中央地区市) • タイムライン計画 1. 土砂災害 (中央地区市) 2. 洪水災害 (中央地区市) 3. 洪水災害 (La Ceiba 市) • タイムライン計画策定マニュアル • 普及計画フォーマット • ディプロマコース用カリキュラム及び教材(スライド資料) • CODEL 研修用教材 1. スライド資料 2. ビデオ | 2. 地震 1_SINAPRED 用 2_自治体用 3. 風水害 1_SINAPRED 用 2_自治体用 4. 火山 1_SINAPRED 用 2_自治体用 • 12 市の津波ハザードマップ 1. Puerto Morazán 市 2. El Viejo 市 3. El Realejo 市 4. Corinto 市 5. León 市 6. Nagarote 市 7. Villa El Carmen 市 8. San Rafael del Sur 市 9. Diriamba 市 10. Jinotepe 市 11. Tola 市 12. San Juan del Sur 市 13. Santa Teresa 市 14. La Paz Centro 市 15. Somotillo 市 16. Chichagalpa 市 • パイロットコミュニティ津波ハザードマップ 1. Las Peñitas 地区 (León 市) 2. Poneloya 地区 (León 市) 3. Salinas Grandes 地区 (León 市) 4. 中心部 (San Juan del Sur 市) 5. 中心南部 (San Juan del Sur 市) 6. 都市部 (San Juan del Sur 市) 7. La Talanguera 地区 (San Juan del Sur 市) • 津波ハザードマップ作成マニュアル • 津波被害想定マニュアル • 防災広報ツール 1. 津波情報を盛り込んだ乾季計画のポスターページ | Arriba/Abajo 地区 3. Escazú 市 Bebedero 地区 4. Desamparados 市 La Violeta 地区 • コミュニティ雨量観測ネットワーク手引き • コミュニティ防災活動項目をまとめたガイドライン • 地方防災計画策定手引き • HUG ガイド • CCE の役割ガイドブック (三つ折りパンフレット) • HUG 研修紹介ビデオ | (Chepo 市) • 自治体防災課活動指針 • コミュニティ防災活動年間記録 • パイロット市での活動実績報告書 • コミュニティ防災研修計画 (シラバス) • コミュニティ防災研修成果報告書 • コミュニティ防災ファシリテーター研修用教材 1. モジュールプレゼンテーション 1_モジュール 1_プレゼンテーション 2_モジュール 2_プレゼンテーション 3_モジュール 3_プレゼンテーション 2. テスト 1_テスト (1 日目) 2_テスト (2 日目) 3_テスト (3 日目) 4_テスト (4 日目) 3. モジュール 6 1_現地活動報告レポート(1 日目) 2_現地活動報告レポート(2 日目) 4. 現地活動用プレゼンテーション • 災害データ活用研修教材 • コミュニティ防災推進マニュアル • Las Margaritas コミュニティ防災計画 • 洪水啓発パンフレット/ 子供用絵本 1. チラシ 2. 三つ折りパンフレット 3. 子供用絵本 • コミュニティ防災ファシリテーター認定 1. ファシリテーター認証式ビデオ 2. コミュニティ防災ファシリテーター認定・登録制度 |

| | CEPREDENAC | グアテマラ | エルサルバドル | ホンジュラス | ニカラグア | コスタリカ | パナマ |
|--|------------|-------|---------|--------|---|-------|---|
| | | | | | <p>ヨン 1、</p> <p>2. Salinas Grandes サリーナスグランデスにおける1992年の津波体験に関する教材</p> <p>3. Salinas Grandes サリーナスグランデスにおける津波対策に関する教材</p> <p>4. 津波をテーマにしたテレビ番組「美しく安全なニカラグア」</p> <p>5. 津波ビデオ（案）</p> <p>6. ニカラグア火山模型</p> <p>7. ニカラグア地震技術本</p> <p>8. 津波情報を盛り込んだ乾季計画のポスターバージョン 2</p> <p>9. 火山噴火シミュレーション装置作成マニュアル</p> <p>10. ニカラグア版カエルキャラバンマニュアル</p> <p>11. マルチハザード防災ビデオ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 更新された学校安全計画（San Juan del Sur 市 Adelante 学校） • 研修実施報告書 <ol style="list-style-type: none"> 1. 津波 2. 地震 3. 風水害 • 津波避難標識ガイドライン • アンケート調査結果 • Salinas Grandes 地区における津波防災祭りの記録 | | <p>公文書</p> <ul style="list-style-type: none"> • 登録されたコミュニティ防災ファシリテーターリスト |

添付資料 (h)

付属電子資料 (DVD) 一覧表

北米・中南米地域 中米広域防災能力向上プロジェクトフェーズ 2
 付属電子資料 (DVD) 一覧表

| (1) 各種ガイドライン/マニュアル | | | |
|--------------------|----------------------------|--|----|
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| グアテマラ | (1) GUA_1 | Guía 8 pasos JICA CONRED – Guía Práctica para e Desarrollo de las Estrategias/Planes de RRD 地方防災計画策定 8 ステップガイド (CONRED) | 西文 |
| | (1) GUA_2 | 1. Testimonio de erupción volcánica en Guatemala-Volcán Pacaya (video) グアテマラ火山噴火の証言記録・Pacaya 火山 (ビデオ) 2. Testimonio de erupción volcánica en Guatemala-Volcán Santiaguito (video) グアテマラ火山噴火の証言記録・Santiaguito 火山 (ビデオ) ※ 2 DVD a parte (別途 DVD 2 枚) | 西文 |
| | (1) GUA_3 | HUG Paso a paso HUG ガイド | 西文 |
| | (1) GUA_4-1 (1) GUA_4-2 | Mapa BOSAI (BOSAI マップ) 1. Volcán Pacaya 2. Volcán Santiaguito | 西文 |
| | (1) GUA_5 | Guía de conformación de instancias municipales 自治体防災課ガイド | 西文 |
| | (1) GUA_6 | DRE_SDT_20190910_Guía_Mesa_Permanente_Propuesta 火山防災協議会設置ガイド (案) | 西文 |
| | (1) GUA_7 | Perfil Comunitario コミュニティプロフィール | 西文 |
| | (1) GUA_8-1 (1) GUA_8-2 | Línea de Tiempo (タイムラインテーブル) 1. Volcán Pacaya 2. Volcán Santiaguito | 西文 |
| エルサルバドル | (1) ELS_1 | Herramienta para la Identificación de Riesgos y Capacidades update Marzo 2020 防災・減災情報、災害対応能力指標データベースシステム質問票 | 西文 |
| | (1) ELS_2 | Manual de editor update Marzo 2020 防災・減災情報、災害対応能力指標データベースシステムの編集マニュアル | 西文 |
| | (1) ELS_3 | Manual de usuario update Marzo 2020 防災・減災情報、災害対応能力指標データベースシステムのユーザーマニュアル | 西文 |
| | (1) ELS_4 | Afiche-Procedimiento estándar para la evacuación JICA 標準避難手順ポスター | 西文 |
| ホンジュラス | (1) HON_1 | Trifolio Caravana de la Rana カエルキャラバンパンフレット | 西文 |
| | (1) HON_2-1 (1) HON_2-2 | Mapa de Riesgo (ハザードマップ) 1. Canadá, Sarmiento, Pineda (La Ceiba) 2. Villa Guadalupe (La Ceiba) | 西文 |

| | | | |
|-------|---|---|----|
| | (1) HON_2-3 (1) HON_2-4 | 3. Altos de La Cabaña, La Cabaña (Tegucigalpa MDC 中央地区市) 4. Altos de El Edén, El Edén (Tegucigalpa MDC 中央地区市) | |
| | (1) HON_3-1 (1) HON_3-2 (1) HON_3-3 | Plan de la Línea de Tiempo (タイムライン計画) 1. Deslizamiento (Tegucigalpa, MDC) 土砂災害 2. Huracán e Inundación (Tegucigalpa, MDC) 洪水災害 3. Inundación (La Ceiba) 洪水災害 | 西文 |
| | (1) HON_4 | Guía para la Elaboración de Línea de Tiempo タイムライン計画策定マニュアル | 西文 |
| | (1) HON_5 | Plan de Replicación CBDRM (La Ceiba) 普及計画フォーマット | 西文 |
| | (1) HON_6-1 (1) HON_6-2 (1) HON_6-3 (1) HON_6-4 | Materiales didácticos (presentaciones) Curso de diplomado en Gestión Integral de Riesgo ディプロマコース用教材 (スライド資料) 1. Introducción GIR (総合防災入門) 2. Eventos meteorológicos (気象現象) 3. Terremoto (地震) 4. Tsunami (津波) | 西文 |
| | (1) HON_7-1a (1) HON_7-1b (1) HON_7-1c (1) HON_7-1d (1) HON_7-1e (1) HON_7-2a (1) HON_7-2b (1) HON_7-2c (1) HON_7-2d (1) HON_7-2e (1) HON_7-3 (1) HON_7-4a (1) HON_7-4b (1) HON_7-4c | Material de capacitación de CODEL (CBDRM) CODEL_CBDRM 研修用教材 1. Presentaciones (スライド資料) a. Modulo 1 Concepto básico (inundación) (基礎: 洪水) b. Modulo 2 Concepto básico (deslizamiento) (基礎: 地すべり) c. Modulo 3 Concepto y enfoque de CBDRM (CBDRM 基礎と概要) d. Modulo 4 Organizar la comunidad (コミュニティ組織化) e. Modulo 5 Planificación de CBDRM (CBDRM 計画策定) 2. Plan de Lección (レッスンプラン) a. Modulo 1 Concepto básico (inundación) (基礎: 洪水) b. Modulo 2 Concepto básico (deslizamiento) (基礎: 地すべり) c. Modulo 3 Concepto y enfoque de CBDRM (CBDRM 基礎と概要) d. Modulo 4 Organizar la comunidad (コミュニティ組織化) e. Modulo 5 Planificación de CBDRM (CBDRM 計画策定) 3. Programación analítica (borrador) (研修プログラム案) 4. Material de referencia (参考資料) a. Guía del Facilitador (ファシリテータガイド) b. Manual de promoción de CBDRM (CBDRM 推進マニュアル) c. Presentación de trabajo en campo (現地活動用プレゼン) | 西文 |
| ニカラグア | (1) NIC_1-1 (1) NIC_1-2 | Plan de gestión de riesgo PGR (市総合防災計画) 1. Plan de Gestión de Riesgo PGR León 2020 (León 市) 2. Plan de Gestión de Riesgo PGR SJS 2020 (San Juan del Sur 市) | 西文 |
| | (1) NIC_2-1 (1) NIC_2-2 | Guía metodológica de elaboración y actualización del PMGIR 市総合防災計画改訂ガイドライン 1. Elaboración de PMGIR_Parte I & II (策定編 Part I & II) 2. Actualización de PMGIR (改訂編) | 西文 |
| | | Material didáctico multiamenazas (マルチハザード教材) | 西文 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------|--------------|------------------------|-----------|--------------------|---------------|---------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| <p>(1) NIC_3-1a</p> <p>(1) NIC_3-1b-01</p> <p>(1) NIC_3-1b-02</p> <p>(1) NIC_3-1b-03</p> <p>(1) NIC_3-1b-04</p> <p>(1) NIC_3-2a</p> <p>(1) NIC_3-2b-01</p> <p>(1) NIC_3-2b-02</p> <p>(1) NIC_3-2b-03</p> <p>(1) NIC_3-2b-04</p> <p>(1) NIC_3-2b-05</p> <p>(1) NIC_3-3a</p> <p>(1) NIC_3-3b-01</p> <p>(1) NIC_3-3b-02</p> <p>(1) NIC_3-3b-03</p> <p>(1) NIC_3-3b-04</p> <p>(1) NIC_3-4a</p> <p>(1) NIC_3-4b</p> <p>(1) NIC_3-4c</p> <p>(1) NIC_3-4d</p> <p>(1) NIC_3-4e</p> <p>(1) NIC_3-4f</p> <p>(1) NIC_3-4g</p> <p>(1) NIC_3-4h</p> | <p>1. Evento meteorológico (風水害)</p> <p>a. para SINAPRED (SINAPRED 用)</p> <p>b. para el Municipio (自治体用)</p> <p>01. Inundación 1 (洪水 1)</p> <p>02. Inundación 2 (洪水 2)</p> <p>03. Deslizamiento (地すべり)</p> <p>04. Huracán (ハリケーン)</p> <p>2. Terremoto (地震)</p> <p>a. para SINAPRED (SINAPRED 用)</p> <p>b. para el Municipio (自治体用)</p> <p>01. Conocimiento 1 (基礎知識 1)</p> <p>02. Conocimiento 2 (基礎知識 2)</p> <p>03. Lecciones aprendidas (教訓)</p> <p>04. Medidas del gobierno (政府の対応)</p> <p>05. Medidas familiares (家族での対応)</p> <p>3. Tsunami (津波)</p> <p>a. para SINAPRED (SINAPRED 用)</p> <p>b. para el Municipio (自治体用)</p> <p>01. Mecanismo (メカニズム)</p> <p>02. Sistema de Alerta Temprana (SAT) (早期警報システム)</p> <p>03. Preparación (準備)</p> <p>04. Evacuación (避難)</p> <p>4. Volcán (火山)</p> <p>a. Los Volcanes de Nicaragua (ニカラグアの火山)</p> <p>b. Volcán San Cristóbal (サンクリストバル火山)</p> <p>c. Volcán Telica (テリカ火山)</p> <p>d. Volcán Cerro Negro (セロネグロ火山)</p> <p>e. Volcán Momotombo (モモトンボ火山)</p> <p>f. Volcán Masaya (マサヤ火山)</p> <p>g. Volcán Concepción y Maderas (コンセプション・マデラス火山)</p> <p>h. Experiencia volcánica de Japón (日本火山対応経験)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(1) NIC_4</p> | <p>Mapa de Amenaza de Tsunami – Municipios Costa del Pacifico 市津波ハザードマップ (太平洋沿岸)</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Puerto Morazán 市</td> <td>9. Diriamba 市</td> </tr> <tr> <td>2. El Viejo 市</td> <td>10. Jinotepe 市</td> </tr> <tr> <td>3. El Realejo 市</td> <td>11. Tola 市</td> </tr> <tr> <td>4. Corinto 市</td> <td>12. San Juan del Sur 市</td> </tr> <tr> <td>5. León 市</td> <td>13. Santa Teresa 市</td> </tr> <tr> <td>6. Nagarote 市</td> <td>14. La Paz Centro 市</td> </tr> <tr> <td>7. Villa El Carmen 市</td> <td>15. Somotillo 市</td> </tr> <tr> <td>8. San Rafael del Sur 市</td> <td>16. Chichagalpa 市</td> </tr> </table> | 1. Puerto Morazán 市 | 9. Diriamba 市 | 2. El Viejo 市 | 10. Jinotepe 市 | 3. El Realejo 市 | 11. Tola 市 | 4. Corinto 市 | 12. San Juan del Sur 市 | 5. León 市 | 13. Santa Teresa 市 | 6. Nagarote 市 | 14. La Paz Centro 市 | 7. Villa El Carmen 市 | 15. Somotillo 市 | 8. San Rafael del Sur 市 | 16. Chichagalpa 市 | <p>西文</p> |
| 1. Puerto Morazán 市 | 9. Diriamba 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. El Viejo 市 | 10. Jinotepe 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. El Realejo 市 | 11. Tola 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Corinto 市 | 12. San Juan del Sur 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. León 市 | 13. Santa Teresa 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Nagarote 市 | 14. La Paz Centro 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Villa El Carmen 市 | 15. Somotillo 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. San Rafael del Sur 市 | 16. Chichagalpa 市 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|-----------------|--|----|
| | (1) NIC_5 | <p>Mapa de Amenazas de Tsunami – Comunidades Piloto パイロットコミュニティ津波ハザードマップ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las Peñitas (León) 2. Poneloya (León) 3. Salinas Grandes (León) 4. Centro (San Juan del Sur) (市中心部) 5. Centro Sur (San Juan del Sur) (市中心南部) 6. Área Urbana (San Juan del Sur) (都市部) 7. La Talanguera (San Juan del Sur) | 西文 |
| | (1) NIC_6 | <p>Manual de Elaboración de MapasTsunami_ver1 津波ハザードマップ作成マニュアル</p> | 西文 |
| | (1) NIC_7 | <p>Manual para Estimación de Daños a Nivel Municipal 津波被害想定マニュアル</p> | 西文 |
| | (1) NIC_8-1 | <p>Materiales de Difusión de la Gestión de Riesgo (防災広報ツール)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poster Plan de verano con enfoque Tsunami (versión 1) 津波情報を盛り込んだ乾季計画のポスターバージョン 1 | 西文 |
| | (1) NIC_8-2 | <ol style="list-style-type: none"> 2. Experiencias del Tsunami de 1992 en Salinas Grandes Salinas Grandes における 1992 年の津波体験に関する教材 | |
| | (1) NIC_8-3 | <ol style="list-style-type: none"> 3. Situación Actual de Preparación ante Tsunami den Salinas Grandes Salinas Grandes における津波対策に関する教材 | |
| | (1) NIC_8-4 | <ol style="list-style-type: none"> 4. URL Video “Nicaragua Linda y Segura” (Cap. 5 Avances y Preparación con Alertas de Tsunami) 津波をテーマにした動画「美しく安全なニカラグア」URL | |
| | (1) NIC_8-5 | <ol style="list-style-type: none"> 5. Poster Plan de verano con enfoque Tsunami (versión 2) 津波情報を盛り込んだ乾季計画のポスターバージョン 2 | |
| | (1) NIC_8-6 | <ol style="list-style-type: none"> 6. Manual de Construcción de Simuladores de Erupción Volcánica 火山噴火シミュレーション装置作成マニュアル | |
| | (1) NIC_8-7 | <ol style="list-style-type: none"> 7. Informe de Actividad: Elaboración de Maqueta de los Seis Volcanes Activos de Nicaragua 活動報告：ニカラグにおける 6 つの活火山の模型作成 | |
| | (1) NIC_8-8a | <ol style="list-style-type: none"> 8. Caravana de la Rana versión nicaragüense ニカラグア版カエルキャラバン a. Instructivo de Capacitación (マニュアル) b. Herramientas de apoyo (実施支援ツール) | |
| | (1) NIC_8-8b-01 | <ol style="list-style-type: none"> 01. Ilustraciones (イラスト) | |
| | (1) NIC_8-8b-02 | <ol style="list-style-type: none"> 02. Tarjetas Emociones (表情カード) | |
| | (1) NIC_8-8b-03 | <ol style="list-style-type: none"> 03. Cuento de Inundación para Niños (子供用絵本) | |
| | (1) NIC_8-8b-04 | <ol style="list-style-type: none"> 04. Lamina Informativa (災害説明シート) | |
| | (1) NIC_8-9a-01 | <ol style="list-style-type: none"> 9. Gestión de riesgo multiamenazas (video) マルチハザード防災ビデオ a. Evento meteorológico (風水害) 01. Inundación (洪水) | |
| | (1) NIC_8-9a-02 | <ol style="list-style-type: none"> 02. Deslizamiento (土砂災害) | |
| | (1) NIC_8-9a-03 | <ol style="list-style-type: none"> 03. Huracán (ハリケーン) | |
| | (1) NIC_8-9a-04 | <ol style="list-style-type: none"> 04. Un Pluviómetro Casero (手作り雨量計) | |
| | (1) NIC_8-9a-05 | <ol style="list-style-type: none"> 05. Elaborar un Plan de Evacuación (避難計画作成) | |

| | | | |
|-------|--|--|----|
| | (1) NIC_8-9b-01 (1) NIC_8-9b-02 (1) NIC_8-9b-03 (1) NIC_8-9b-04 (1) NIC_8-9b-05 (1) NIC_8-9b-06 (1) NIC_8-9c-01 (1) NIC_8-9c-02 (1) NIC_8-9c-03 (1) NIC_8-9c-04 (1) NIC_8-9d-01 (1) NIC_8-9d-02 | b. Terremoto (地震) 01. Mecanismo 1 (メカニズム 1) 02. Mecanismo 2 (メカニズム 2) 03. Lecciones aprendidas (教訓) 04. Medidas del gobierno (政府の対応) 05. Cómo sobrevivir (生き残るための対策) 06. Medidas para sobrevivientes (生き残った後の対策) c. Tsunami (津波) 01.Mecanismo 1 (メカニズム 1) 02. Mecanismo 2 (メカニズム 2) 03.Sistema de Alerta Temprana (SAT) (早期警報システム) 04. Evacuación de presonas vulnerables (避難) d. Volcán (火山) 01. Evacuación (避難) 02. Medidas del gobierno (政府の対応) | |
| | (1) NIC_9 | Plan de Seguridad Escolar - Escuela Adelante.dic2019 更新された学校安全計画 (San Juan del Sur 市 Adelante 学校) | 西文 |
| | (1) NIC_10-1 (1) NIC_10-2 (1) NIC_10-3 | Informe Final de Actividad_ (研修実施報告書) 1. Tsunami (津波) 2. Terremoto (地震) 3. Eventos Hidrometeorológicos (風水害) | 西文 |
| | (1) NIC_11 | Guía de Instalación y Señalización ante Tsunami 津波避難標識ガイドライン | 西文 |
| | (1) NIC_12 | Resultado de evaluación de materiales multiamenazas アンケート調査結果 | 西文 |
| | (1) NIC_13 | Salinas Grandes 津波防災祭りの記録 | 和文 |
| コスタリカ | (1) COS_1 | Guía para la Elaboración de una Línea de Tiempo_CR タイムライン計画策定マニュアル | 西文 |
| | (1) COS_2-1 (1) COS_2-2 (1) COS_2-3 (1) COS_2-4 | Línea de tiempo Municipal (市タイムライン計画) 1. Alajuelita 市 2. Aserrí 市 3. Desamparados 市 4. Escazú 市 | 西文 |
| | (1) COS_3-1 (1) COS_3-2 (1) COS_3-3 (1) COS_3-4 | Plan de Evacuación Comunitario (コミュニティ避難計画) 1. García Monge (Alajuelita 市) 2. Aserrí 市 3. Bebedero (Escazú 市) 4. Frailes/La Violeta (Desamparados 市) | 西文 |
| | (1) COS_4 | Líder BOSAI – Trabajo Básico del Comité Comunitario de Emergencias Bajo el enfoque del BOSAI BOSAI リーダー: BOSAI アプローチに基づくコミュニティ緊急 委員会 (CCE) の基本活動 | 西文 |
| | (1) COS_5-1 | Taller de Promoción de la Reducción de Riesgo de Desastres Municipal (地方防災計画策定推進研修) 1. Promoción de la Reducción del Riesgo de Desastres a Nivel Municipal | 西文 |

| | | | |
|-----|---------------|---|----|
| | (1) COS_5-2 | 市レベルのリスク軽減推進 | |
| | (1) COS_5-3 | 2. Medidas para Reducción del Riesgo de Desastres y la Preparación リスク軽減対策及び準備 | |
| | (1) COS_6 | 3. Formato de Perfiles de Proyecto (ejemplo) プロジェクトプロファイル様式 (例) | |
| | (1) COS_6 | Guía HUG Paso a Paso (HUG ガイド) | 西文 |
| | (1) COS_7 | Brochure - CCE dentro del Proyecto BOSAI 2 BOSAI2 プロジェクト内の CCE (三つ折りパンフレット) | 西文 |
| | (1) COS_8 | Introducción Taller de HUG (video) (HUG 研修紹介ビデオ) | 西文 |
| パナマ | (1) PAN_1-1 | Informe Anual de Desastres – ejemplo (災害年報 (サンプル)) | 西文 |
| | (1) PAN_1-2 | 1. Provincia de Panamá (Panamá 県) | |
| | (1) PAN_2 | 2. Provincia de Chiriquí (Chiriquí 県) | |
| | (1) PAN_2 | Mapa de Inundaciones Las Margaritas (Sector 1 a 6) 洪水情報マップ (Chepo 市 Las Margaritas セクター 1~6) | 西文 |
| | (1) PAN_3 | Manual de uso de información de desastres 災害情報活用マニュアル | 西文 |
| | (1) PAN_4-1 | Manual de Elaboración de Informe Anual de Desastres 災害情報活用マニュアル | 西文 |
| | (1) PAN_4-2 | 1. Video (ビデオ) | |
| | (1) PAN_5 | 2. Materiales de presentación (プレゼン資料) | |
| | (1) PAN_5 | Plan Municipal de GIRD – Municipio de Chepo パイロット市総合防災計画 (Chepo 市) | 西文 |
| | (1) PAN_6 | Guía de las Actividades de Gestión de Riesgos de Desastres para el Municipio 自治体防災課活動指針 | 西文 |
| | (1) PAN_7 | Reporte de Actividad Comunitaria en Panamá コミュニティ防災活動年間記録 | 西文 |
| | (1) PAN_8-1 | Informe de Actividades en la municipalidad piloto (パイロット市での 活動実績報告書) | 西文 |
| | (1) PAN_8-2 | 1. La Olimpia | |
| | (1) PAN_9 | 2. Loma del Rio | |
| | (1) PAN_9 | Programa del curso (programación analítica) コミュニティ防災研修計画 (シラバス) | 西文 |
| | (1) PAN_10 | Reporte de Capacitaciones para Facilitadores en Panamá_BOSAI2 コミュニティ防災研修成果報告書 | 西文 |
| | (1) PAN_11-1a | Materiales para Capacitación de facilitadores コミュニティ防災ファシリテーター研修用教材 | 西文 |
| | (1) PAN_11-1b | 1. Módulos (Presentaciones) モジュールプレゼンテーション | |
| | (1) PAN_11-1c | a. Módulo 1 (モジュール 1) | |
| | | b. Módulo 2 (モジュール 2) | |
| | | c. Módulo 3 (モジュール 3) | |

| | | | |
|-------------------|---|--|----|
| | (1) PAN_11-2a (1) PAN_11-2b (1) PAN_11-2c (1) PAN_11-2d (1) PAN_11-3 (1) PAN_11-4a (1) PAN_11-4b (1) PAN_11-4c (1) PAN_11-5a (1) PAN_11-5b | 2. Examen (テスト) a. Examen - Día 1 (1 日目テスト) b. Examen - Día 2 (2 日目テスト) c. Examen - Día 3 (3 日目テスト) d. Examen - Día 4 (4 日目テスト) 3. Evaluación del Curso de Capacitación (研修評価表) 4. Módulo 6 (モジュール 6) a. Instrucciones para el trabajo en campo (現地活動説明) b. Reporte de trabajo en campo (Dia1) (現地活動報告(1 日目)) c. Reporte de trabajo en campo (Dia2) (現地活動報告(2 日目)) 5. Presentación para el trabajo en campo (OJT) (現地活動 (OJT) 用プレゼン資料) a. Instrucción para el trabajo de campo_OJT (OJT 用説明) b. Presentación para el trabajo en campo_OJT (OJT 用プレゼン) | |
| | (1) PAN_12-1 (1) PAN_12-2 (1) PAN_12-3 (1) PAN_12-4 | Material Curso en Gestión de Información de Desastre 災害データ活用研修教材 1. Importancia (重要性) 2. Estado de DesInventar (DesInventar の状況) 3. Manual de Manejo DesInventar (DesInventar 利用マニュアル) 4. Generación de Informe Anual (年報作成方法) | 西文 |
| | (1) PAN_13 | Manual de promoción de gestión de riesgo a nivel comunitario コミュニティ防災推進マニュアル | 西文 |
| | (1) PAN_14 | Plan de Gestión de Riesgo de Desastres_Las Margaritas Las Margaritas コミュニティ防災計画 | 西文 |
| | (1) PAN_15-1 (1) PAN_15-2 (1) PAN_15-3 | Volantes de concientización sobre inundación 洪水啓発パンフレット 1. Volantes_Inundación (パンフレット) 2. Volantes_Inundación_Tríptico (三つ折りパンフレット) 3. Volantes_Inundación_Niños (子供用絵本) | 西文 |
| | (1) PAN_16-1a (1) PAN_16-1b (1) PAN_16-2 | Certificación de Facilitadores コミュニティ防災ファシリテーター認定 1. Ceremonia de Certificación de Facilitadores (video) (認証式ビデオ) a. Funciones de los Facilitadores (ファシリテーターの役割) b. Mensaje del Instructor (講師からのメッセージ) 2. Certificación y Registro de Facilitadores de GRD Comunitario コミュニティ防災ファシリテーター認定・登録制度公文書 | 西文 |
| | (1) PAN_17 | Banco de Datos de Facilitadores Registrados (Marzo 2020) 登録されたコミュニティ防災ファシリテーターリスト | 西文 |
| SE- CEPRENAC | (1) CEP_1 | Guía del usuario para la administración de portal del proyecto BOSAI BOSAI ポータルサイトマニュアル | 西文 |
| | (1) CEP_2 | Folleto_JICA プロジェクトパンフレット | 西文 |
| (2) 中米防災政策 | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |

| 広域 | (2) CEP_1 | Política Centroamericana de Gestión Integral de Riesgo de Desastres PCGIR 2015-2030 (2017) 中米総合防災政策 PCGIR 2015-2030 (2017年) | 西文 |
|---------------------------|-----------|---|----|
| | (2) CEP_2 | Plan Regional de Reducción de Riesgo de Desastres PRRD 2014-2019 (2014.12) 広域防災計画 PRRD 2014-2019 (2014年12月) | 西文 |
| (3) 各国防災計画 | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| グアテマラ | (3) GUA_1 | Plan Nacional de Gestión de Desastres Guatemala 2018-2022 グアテマラ国家防災計画 2018-2022 | 西文 |
| | (3) GUA_2 | Política Nacional para La Reducción de Riesgo a Los Desastres en Guatemala (2011.06) グアテマラ国家災害リスク軽減政策 (2011年6月) | 西文 |
| エルサルバドル | (3) ELS_1 | Plan Nacional de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres (2018.11) 国家市民保護、災害防止及び軽減計画 (2018年11月) | 西文 |
| ホンジュラス | (3) HON_1 | Plan Nacional de Gestión Integral de Riesgos -PNGIRH Periodo 2014-2019 (2014.12) 国家総合防災計画 - PNGIRH 2014-2019 (2014年12月) | 西文 |
| | (3) HON_2 | Política de Estado para La Gestión Integral del Riesgo en Honduras ホンジュラス国家総合防災政策 | 西文 |
| ニカラグア | (3) NIC_1 | Plan Nacional de Gestión del Riesgo (2010.06) 国家防災計画 (2010年6月) | 西文 |
| コスタリカ | (3) COS_1 | Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2020 国家防災計画 2016-2020 | 西文 |
| | (3) COS_2 | Política Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2030 国家防災政策 2016-2030 | 西文 |
| パナマ | (3) PAN_1 | Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres 2011-2015 国家防災計画 2011-2015 | 西文 |
| (4) 各国コミュニティ防災推進計画 | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| グアテマラ | (4) GUA_1 | Plan de Difusión y Sostenibilidad (普及・持続計画) | 西文 |
| エルサルバドル | (4) ELS_1 | Plan de Seguimiento 15 Nov 2019 (フォローアップ計画) | 西文 |
| ホンジュラス | (4) HON_1 | Plan de Difusión de COPECO (COPECO 普及計画) | 西文 |
| ニカラグア | (4) NIC_1 | Plan de Acción post proyecto BOSAI Fase 2 (BOSAI-2 プロジェクト後行動計画) | 西文 |
| コスタリカ | (4) COS_1 | Mecanismo de Diseminación (普及メカニズム) | 西文 |
| パナマ | (4) PAN_1 | Plan de Difusión de Gestión de Riesgos de Desastres a Nivel Comunitario (コミュニティレベル防災普及計画) | 西文 |
| | (4) PAN_2 | Lista de Comunidades para el Plan de Difusión de Gestión de Riesgos de Desastres a Nivel Comunitario en 2020 (2020年普及計画コミュニティリスト) | 西文 |

| | | | |
|--------------------------|-----------|---|----|
| SE-CEPREDENAC | (4) CEP_1 | Plan de Difusión Y Sostenibilidad 普及・持続計画 (西文) | 西文 |
| (5) エンドライン調査報告書 | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| 6 カ国 | (5) END_1 | エンドライン調査報告書 (機関・自治体) | 和文 |
| | (5) END_2 | エンドライン調査報告書 (コミュニティ) | 和文 |
| (6) 事業完了報告書 (PCR) | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| グアテマラ | (6) GUA | グアテマラ 事業完了報告書 | 和文 |
| エルサルバドル | (6) ELS | エルサルバドル 事業完了報告書 | 和文 |
| ホンジュラス | (6) HON | ホンジュラス 事業完了報告書 | 和文 |
| ニカラグア | (6) NIC | ニカラグア 事業完了報告書 | 和文 |
| コスタリカ | (6) COS | コスタリカ 事業完了報告書 | 和文 |
| パナマ | (6) PAN | パナマ 事業完了報告書 | 和文 |
| SE-CEPREDENAC | (6) CEP | SE-CEPREDENAC 事業完了報告書 | 和文 |
| (7) 要請書 | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| グアテマラ | (7) GUA | 日本政府技術協力要請書 (2011年07月23日付) | 和文 |
| エルサルバドル | (7) ELS | 日本政府技術協力要請書 (2011年08月26日付) | 和文 |
| ホンジュラス | (7) HON | 日本政府技術協力要請書 (2011年08月29日付) | 和文 |
| ニカラグア | (7) NIC | 日本政府技術協力要請書 (2011年08月 日付) | 和文 |
| コスタリカ | (7) COS | 日本政府技術協力要請書 (2011年08月29日付) | 和文 |
| パナマ | (7) PAN | Application Form for Japan's Technical Cooperation (2011年08月19日付) | 英文 |
| SE-CEPREDENAC | (7) CEP | 日本政府技術協力要請書 (2011年08月01日) | 和文 |
| (8) RD 及び MM | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| グアテマラ | (8) GUA | Record of Discussions (R/D) (2015年04月14日付) | 英文 |
| エルサルバドル | (8) ELS | Record of Discussions (R/D) (2014年12月09日付) | 英文 |
| ホンジュラス | (8) HON | Record of Discussions (R/D) (2014年12月17日付) | 英文 |
| ニカラグア | (8) NIC | Record of Discussions (R/D) (2015年01月15日付) | 英文 |
| コスタリカ | (8) COS | Record of Discussions (R/D) (2014年12月08日付) | 英文 |

添付資料(h) 付属電子資料 (DVD) 一覧表

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--|----------|
| パナマ | (8) PAN | Record of Discussions (R/D) (2014年12月19日付) | 英文 |
| SE-CEPREDENAC | (8) CEP_1 (8) CEP_2- | Minutes of Meetings (M/M) (2012年11月1日付) Amendment to the M/M of November 1 st , 2012 (2014年8月12日付) | 英文 英文 |
| (9) PDM (最新版、変遷経緯) | | | |
| 国名 | No. | タイトル | 備考 |
| 広域 | (9) REG | 広域 PDM Version 0 | 英文 |
| グアテマラ | (9) GUA_1 | PDM Ver. 1~4 | 和文 |
| エルサルバドル | (9) ELS_1 | PDM Ver. 1~3 | 和文 |
| ホンジュラス | (9) HON_1 | PDM Ver. 1~4 | 和文 |
| ニカラグア | (9) NIC_1 | PDM Ver. 1~5 | 和文 |
| コスタリカ | (9) COS_1 | PDM Ver. 1~5 | 和文 |
| パナマ | (9) PAN_1 | PDM Ver. 1~3 | 和文 |
| SE-CEPREDENAC | (9) CEP_1 | PDM Ver. 1~2 | 和文 |
| (10) 合同調整委員会議事録 | | | |
| 国名 | No. | 備考 | 備考 |
| グアテマラ | (10) GUA_1 | 第1回~第4回 | 西・英文 |
| エルサルバドル | (10) ELS | 第1回~第4回 | |
| ホンジュラス | (10) HON | 第1回~第4回 | |
| ニカラグア | (10) NIC | 第1回~第4回 | |
| コスタリカ | (10) COS | 第1回~第5回 | |
| パナマ | (10) PAN | 第2回~第5回 | |
| 広域 | (10) CEP | 第1回~第4回 | |
| (11) 裨益者数一覧表 | | | |
| No. | タイトル | | 備考 |
| (11) FR_1 | 裨益者数プロジェクト期間合算 (1) (2016年2月~2018年3月) | | 和文 |
| (11) FR_2 | 裨益者数プロジェクト期間合算 (2) (2018年4月~2019年3月) | | 和文 |
| (11) FR_3 | 裨益者数プロジェクト期間合算 (3) (2019年4月~2020年6月) | | 和文 |
| (12) 広域 JCC 参加者名簿 | | | |
| No. | タイトル | | 備考 |
| (12) CEP | 広域 JCC 参加者名簿 第1回~第4回 | | 西文 |