

ホンジュラス共和国 斜面災害分野における開発ニーズ(課題)

- 斜面災害のリスクが高く、危険個所が多数存在している。
- 行政とコミュニティによる早期計画・避難体制の構築の必要性が高い。

提案製品・技術

- 斜面災害の「検知器・警報器のカスタマイズシステム」
- 現場ごとにコストを考慮して必要な技術や設置方法を選定し、複数の機器を一元管理することで、オンデマンドの検知・警報体制を構築する。

本事業の内容

- ・ 契約期間: 2019年4月～2019年12月
- ・ 対象国・地域: ホンジュラス共和国テグシガルパ首都圏
- ・ カウンターパート機関: 首都都庁AMDC
- ・ 案件概要: 斜面災害のリスクが極めて高いホンジュラス共和国において、提案製品である「斜面災害の検知器・警報器のカスタマイズシステム」の海外事業のビジネス展開を推し進めるため、現地での課題や需要、顧客、販売ルート、リスク等を確認する。



簡易伸縮計
GSL-050

CMT - RXG

現場ごとにコストを配慮して必要な技術や設置方法を選定する。
主に①地表面観測機器と②警報器等

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- 基礎調査、普及・実証事業の後、現地パートナー企業と連携し、現地法人・販売代理店を設立する。
- 現地研修、本邦研修により、各現場において最適なシステムをカスタマイズできる現地技術系スタッフの養成する。
- 住民やインフラを管理・管轄する公的機関・防災組織をターゲットとする。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- 住民の生命・財産の確保する。
- 住民による「自助」が促進されることによる地域の発展に寄与する。
- 災害対策予算の効率的な使用に寄与する。

Development Issues Concerned in Slope Disaster Sector

- High vulnerability to slope disaster risk.
- Necessity for establishing early warning system and evacuation system conducted by government and community.

Products/Technologies of the Company

- Detector/alarm device system on slope Disaster customized to suit the various situations of slopes.
- Select an appropriate products and installation method by calculating the cost for each case to build on-demande detecting and warning system.

Survey Outline

- Survey Duration : April, 2019 ~ December, 2019
- Country/Area : Tegucigalpa, Central District, Honduras
- Name of Counterpart : Alcaldía Municipal del Distrito Central
- Survey Overview : Survey will be conducted in order to understand the needs, sales routes of the Detecting and Warning system and risk of overseas business in Honduras, where the slope disaster risks are high.



GSL-050

CMT - RXG

Appropriate products and installation method will be selected by calculating the cost for each case.

How to Approach to the Development Issues

- After the Survey and technical diffusion, stablish the Local Corporation and Agency under the cooperation with local partner companies.
- Train by Japanese technicians to local technicians who provide appropriate services in each cases.
- Define the agencies and organizations on Disaster Management as Target market.

Expected Impact in the Country

- Secure life and property of residents.
- Urge self-helping by residents and community development.
- Effective use of budget on Disaster management.

Problemas de Desarrollo Relacionados al Sector de Desastre en Taludes

- Alta vulnerabilidad a riesgo de desastres en talud.
- Necesidad de establecer un Sistema de alerta temprana y de evacuación llevado a cabo por el gobierno y comunidad.

Productos/Tecnologías de la Compañía

- Sistema de dispositivos de detector/alarma en Desastres de Ladera personalizados que se adapta a distintas situaciones en taludes.
- Seleccionar productos y métodos de instalación apropiados calculando el costo de cada caso a construir sistemas de detección y alarma bajo demanda.

Perfil del Estudio

- Duración del Estudio: Abril, 2019 ~ Diciembre, 2019
- País/Área: Distrito Central, Francisco Morazán, Honduras
- Nombre de la Contraparte: Alcaldía Municipal del Distrito Central
- Resumen del Estudio: Se realizará el estudio con el fin de entender las necesidades, rutas de venta en sistemas de Detección y Alerta y el riesgo de negocios en el extranjero en Honduras, donde los riesgos de desastre en taludes son altos.



GSL-050

CMT - RXG

Productos y método de instalación apropiados serán seleccionados por medio del cálculo del costo para cada caso.

Como abordar los problemas de desarrollo

- Después del Estudio y la difusión técnica, establecer la Corporación y Agencia Local bajo la cooperación con empresas asociadas locales.
- Formación por parte de técnicos Japoneses a técnicos locales que prestan servicios adecuados de acuerdo a cada caso.
- Definir las agencias y organizaciones en Gestión de Desastres como Mercado objetivo.

Impacto Esperado en el País

- Asegurar la vida y bienes de los residentes.
- Instar a los residentes a que se ayuda así mismos y al desarrollo de comunidad.
- Uso eficaz del presupuesto para la Gestión de Desastres.