

インドネシア国

防災情報提供サービス事業にかかる基礎調査



企業・サイト概要

- 提案法人：アールシーソリューション株式会社
- 代表法人所在地：東京都新宿区
- サイト：インドネシア国北スマトラ州メダン市、ジャカルタ特別州

インドネシア国の開発課題

- 今回の事業対象都市のメダン市が位置するスマトラ島は地震・津波の被害が多く、2016年12月のアチェ州、2018年10月のスラウェシ島でそれぞれ発生した地震の影響で、多くの死傷者がでていいる。被害が拡大した一因として、自然災害発生時における知識不足や情報伝達の遅れが指摘されている。

中小企業の製品・技術

- 地震、津波、火山噴火等のあらゆる災害情報及び気象情報を一元的に収集・加工・配信することが出来る「防災クラウド」システム。



日本の中小企業の事業戦略

- メダン市民の安全管理を担う公的機関や顧客の安全管理義務を有するホテルや商業施設といった民間企業に対し、「防災クラウド」を活用した情報配信サービスを有料で提供し収益を得る。



中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

- 災害発生時に地域住民へ防災情報を伝達することで人的被害を軽減させる
- メダン市にて防災・減災に寄与する情報配信サービスが浸透することで、観光客が抱く不安が払拭され、同市が観光都市として経済発展するための一助になる

Small and Medium-size Enterprise (SME) Partnership Promotion Survey for Information Provision Business for Disaster Prevention in Indonesia



SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : RC Solution Co.
- Location of SME : Shinjuku City, Tokyo
- Survey Site : Medan, North Sumatra, Jakarta

Concerned Development Issues

The Sumatra Island with the Medan city of the survey target is a region with many natural disasters of earthquake and tsunami in Indonesia. The earthquake in Aceh province in Dec. 2016 and the Sulawesi earthquake in Oct. 2018 caused many casualties. One of the reasons for such serious damage is a lack of knowledge on natural disasters and delays in disaster information transmission.

Products and Technologies of SMEs

- "Bosai Cloud" system which can collect, process and distribute all disaster information such as earthquake, tsunami, volcanic eruption, etc. as well as weather information.



Business Sustainability

- Distribute disaster information to public agencies, hotels, and other private enterprises such as commercial facilities through "Bosai Cloud" for a fee.



Expected Impact

- Distribute disaster prevention information to local areas at the time of disaster occurrence and reduce people's injuries by people seeing it.
- By making information distribution service related to disaster prevention famous in Medan City, the concern of tourists will be dispelled and it will help the city to economically develop as a tourist city.