

案件化調査

フィリピン国 災害医療支援体制の強化に向けた案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社ワコー商事
- 提案企業所在地：神奈川県藤沢市
- サイト・C/P機関：マニラ首都圏パシグ市・ケソン市



災害医療支援にかかる訓練の様相

フィリピン共和国の開発課題

- 自然災害(暴風雨、洪水、地すべり、地震等)により、毎年**1,200人を超える死者が発生**している(1980-2014年の平均)
- 災害時の救急医療は公立病院に配備されている救急医療チームが対応することになっているが、**平時より救急隊員の数と質が不十分**なため、災害時の対応にまで及ばない
- 災害時対応を可能にするには、第一に平時に活躍できる救急隊員の育成が課題である

中小企業の技術・製品

- 日本の災害医療支援の経験に基づく、支援機関の連携体制づくりの知見
- 将来、複数の病院や地域間で連携支援体制を築くことを前提に、災害医療支援の初心者に適合しやすい、必要最低限の資器材を選定するノウハウ
- 災害医療チームの支援機能及び技術を段階的に向上させるための訓練導入コンサルティング技術

調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

普及・実証事業を通じて以下の効果が期待される

- 救急救命処置ができる救急隊員を育成するカスケード式教育体制が構築される
- 事業対象地(パシグ市・ケソン市)における救急医療サービスの質が向上する
- 事業対象地(パシグ市・ケソン市)において救急医療サービスに有用な情報がより効率的に収集される
- 事業の成果は実証機材の費用対効果としてC/P及び災害救急医療関係機関に認知される

日本の中小企業のビジネス展開

- 日本の災害医療支援体制づくりの経験を生かして、対象国におけるビジネス機会を獲得する
- フィリピン国における事業の収益を日本国内の活動及び事業に還元することによって当社の成長率を加速させ、もって日本国内の事業規模を維持拡大する

Feasibility Survey with the Private Sector for Utilizing Japanese Technologies in ODA Projects Philippines, Feasibility Survey for Strengthening Supporting Structure of Disaster Medical Assistant Teams and Management

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Wako-Shoji Co., Ltd.
- Location of SME : Fujisawa City, Kanagawa, Japan
- Survey Site ▪ Counterpart Organization : Metro Manila ▪ Pasig City and Quezon City



Training of Disaster Medical Assistance

Concerned Development Issues

- Natural disasters such as land slide, flood, earthquake, and volcanic eruption (1980-2014) caused over 1,200 deaths annually
- Emergency medical teams deployed in public hospitals/clinics are expected to response in the accuse phase of natural disasters but have not worked quickly and appropriately enough due to insufficiency in number and quality of Emergency Medical Technicians

Products and Technologies of SMEs

- Know-hows in strengthening disaster medical assistance coordinated and integrated systems/networks based on experiences built in Japan
- Insight on selecting best disaster/emergency medical assistance devices/equipment in cost and performance for users
- Analytical consultations to improve functions in disaster/emergency medical assistance teams

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- A cascade method to train instructors who will in turn teach EMTs at an internationally recognized level is developed
- The quality of pre-hospital care in Pasig City and Quezon City is improved
- A more effective mechanism to collect information necessary for improving emergency medical services is established in Pasig City and Quezon City
- Required services and users support for maintenance of the Product and the costs are recognized by related organizations