

ベトナム社会主義共和国

高齢者・障害者向けいす式階段昇降機・段差解消機事業の案件化調査

企業・サイト概要

- 提案法人：シンテックス株式会社
- 提案法人所在地：栃木県さくら市
- サイト・C/P機関：ハノイ市・労働傷病兵社会福祉省/建設省



ベトナム国の開発課題

- 高齢者・障害者向け支援設備・機器の不足
- 障害者の就学や職業訓練、就業への物理的ハードルと、健常者との格差

中小企業の技術・製品

- 高齢者・障害者向けのいす式階段昇降機／段差解消機「タスカル」シリーズ。直線・曲線階段、段差高65～240cmまで対応。屋内・屋外双方に対応
- コンパクトで狭小空間にも設置可能、アジア人の体型に最適な座面高、迅速な昇降等が特徴

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

- ・政府機関、大学、病院、史跡等に弊社製品を導入し、現場の高齢者・障害者のニーズへの対応を実証すると共に、関係者への普及活動、昇降機の安全性や規格に関する法整備の支援等を行う普及・実証・ビジネス化事業を提案。
- ・バリアフリー化による高齢者・障害者の自立的な生活・就業支援、健常者との格差（公共サービスへのアクセス、就業機会等）の是正に寄与することが期待される。

日本の中小企業のビジネス展開

- 2024年までにベトナムに現地法人と工場を設立し、現地生産・販売を開始する計画。
- ①準備期（2019～21年）と、普及・実証・ビジネス化事業と並行して現地法人や工場を設立する②実証・拠点形成期（2022～23年）、現地生産と販売を開始し、まずは都市部の公共セクター、その後に民間セクターや地方部を含む全国へと事業を拡大する③事業展開期（2024年～）の3段階を想定。

SDGs Business Model Formulation Survey with the Private Sector for Chair-type Stairlift and Wheelchair Lift for the Elderly and Disabled in Vietnam

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : SYNTEX Co., Ltd.
- Location of SME : Tochigi Pref., Japan
- Survey Site ▪ Counterpart Organization : Hanoi, Ministry of Labor, Invalids and Social Affairs, Ministry of Construction



Concerned Development Issues

- Lack of support facilities and equipment for the elderly and disabled
- Physical barrier to schooling, vocational training and employment for the disabled

Products and Technologies of SMEs

- Chair type stairlift and wheelchair lift "Tascal" series for the elderly and the disabled
- Suitable for line or curved stairs, stepped height from 65 to 240 cm, both indoor and outdoor
- It can be installed in a compact and narrow space
- Seat height is optimal for Asian people
- Quick ascent and descent

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Verification Survey with the Private Sector for Disseminating Japanese Technologies: (1) introducing our products to government agencies, universities, hospitals, historical sites, etc to demonstrate the suitability to the needs of the elderly and the disabled. (2) promoting dissemination activities to stakeholders and support for the establishment of laws relating to the safety and standards of our products.
- Proposed project will contribute to the self-sustained living of the elderly and the disabled, securing accessibility, support for employment, and the correction of social and economic disparities (e.g. access to public services, employment opportunities, etc.).