

# 案件化調査：環境・エネルギー・廃棄物処理分野 ベトナム、ラオス、カンボジア 無電化・弱電化地域における流水式マイクロ水力発電プロジェクト

## 企業・サイト概要

- 提案企業：シーベルインターナショナル株式会社・株式会社野村総合研究所
- 提案企業所在地：東京都
- サイト・C/P機関：ホアビン省人民委員会、ベトナム計画投資省

## ベトナムの開発課題

- 無電化地域の解消
- 自然再生可能エネルギーの利用促進
- 自国の製造業の育成

## 中小企業の技術・製品

- 流水式マイクロ水力発電機
- 落差3メートル未満の水路でも発電可能
- 分散型独立電源

## 提案されたODA事業及び期待される効果

- 実証事業によるショーケースの設置とパートナー企業の育成
- 貧困地域小規模インフラ整備事業の活用による複数の無電化地域の解消
- シルバーボランティアの活用によるマイクロ水力発電機の管理技術の伝達

## 日本の中小企業のビジネス展開

- ASEAN市場開拓のためのベトナムでのショーケース設置
- ベトナムでの製造拠点確立に向けたパートナー企業との提携

