

## 案件化調査

# ベトナム社会主義共和国 資源化ゴミの選別技術及び再資源化事業創出による エコ・シティ・プランにかかる案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社ジェーエーシー
- 提案企業所在地：宮城県石巻市
- サイト・C/P機関：ベトナム国ハイフォン市、ハイフォン市環境公社



### ベトナム国の開発課題

- 適切な廃棄物処理と減量化、再資源・再エネルギー化
  - 都市化による廃棄物量の増加
  - 適切な廃棄物処理が行われていない
  - 再資源・再エネルギー化等の省エネ技術が発展途上

### 中小企業の技術・製品

- 適切な廃棄物処理による再資源化・再エネルギー化
  - 分別回収された廃棄物のうち、リサイクル可能品を原料化、リサイクル不可能品を燃料化
  - 再生製品化技術、再エネルギー化技術
  - 東日本大震災後の瓦礫処理での実績

### 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

- 協力準備調査(PPPインフラ) 最終処分場における資源化ゴミの再生エネルギー化と再生製品化事業
  - ー廃棄物焼却による熱エネルギー・電気供給事業、再生製品化事業
  - ーベトナム国における廃棄物の減量化、最終処分場の延命化、再資源化及びエネルギー化利用の促進、廃棄物処理能力の向上と従事する人材の育成への貢献が期待できる

### 日本の中小企業のビジネス展開

- ハイフォン市及びハイフォン市環境公社(URENCO)との合弁会社の設立
- 熱エネルギー・電気及び再生製品(リサイクルペレット、RPF)の販売
- ボイラー及びRPFの販売