

# 案件化調査

## ミャンマー国 適正技術としての浄化槽を用いた水環境改善事業案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：大五産業株式会社
- 提案企業所在地：滋賀県草津市
- サイト・C/P機関：ミャンマー国ヤンゴン市/ヤンゴン市開発委員会水・衛生局



浄化槽(デモ用)

### ミャンマー国の開発課題

- 急速な経済発展と不十分なインフラ
- 汚水による湖沼・河川などの環境汚染
- 生活・衛生環境の悪化

### 中小企業の技術・製品

- 日本で最も厳格な基準をクリアし、琵琶湖の水質改善に貢献してきた浄化槽の維持管理ノウハウ

### 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

比較的安価な浄化槽を設置・メンテナンスしていくことによる水質改善

- 人々の生活・衛生環境の改善(感染症・悪臭などの抑止)
- 公害の抑制
- 水質や環境に対する行政、現地住民の意識向上

### 日本の中小企業のビジネス展開

- 現地浄化槽メーカーとの協業も視野にいれながら、浄化槽の製造・調達・販売・維持管理をワンストップで提供
- ヤンゴン市での浄化槽の普及およびメンテナンス事業を足掛かりとして、ミャンマーの他地域および東南アジア全体への進出を想定

## Annex Schematic Diagram of the Survey

### SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Daigo Sangyo Corp.
- Location of SME : Kusatsu City, Shiga Pref., Japan
- Survey Site/Counterpart Organization : Yangon City/Yangon City Development Committee



### Concerned Development Issues

- Rapid economic growth and insufficient infrastructures
- Environmental pollution of public water bodies due to wastewater
- Deterioration of environmental and living conditions

### Products and Technologies of SMEs

- Know-how of Operation and Maintenance (O&M) of JOHKASOU, which is one of the Japanese wastewater treatment technologies meeting most strict water quality standard and contributing improvement of water environment of Lake Biwako

### Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Improvement of water quality by installing JOHKASOU and operating them with appropriate O&M know-how
- Improvement of environmental and living conditions of people (prevention of infectious disease and offensive odor)
  - Prevention of environmental pollution
  - Enhancement of government's and public awareness of water quality and environment