

スキーム(ニーズ調査/案件化調査/途上国政府への普及事業)

ベトナム社会主義共和国

新しい天然無機質系凝集沈降剤(HOH)を用いた小規模飲料水供給事業案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業: HALVO株式会社
- 提案企業所在地: 鹿児島県南さつま市加世田内山田11675
- サイト・C/P機関: ハティン省農業農村開発局(DARD), ヴィンロン省DARD

ベトナム国の開発課題

- 経済成長に伴う陰の側面(インフレーション、格差、環境破壊)の克服
- 地方部における生活水準の克服
- 農村地域、過疎地域における健全な水供給

HALVO社の技術・製品

- 凝集剤(商品名 きよまる)
- きよまる water
- H・O・H water

原水質

- 臭気
- 汚濁物質
- 有機物
- 金属
- 大腸菌

大腸菌以外除去

きよまるwater
煮沸後飲用可能
生活用水

全汚濁物質除去

HOH water
飲用可能

企画書で提案されているODA事業及び期待される効果)

- 草の根無償援助を利用した、浄水装置の設置供与および運転指導
- ハティン省・ヴィンロン省における潜在需要
- [集落住民: 1,818千人(364千世帯)、学校412千人(1,137校)、病院12千人(600病院)]
- ODA案件(給水所(装置ユニット)の複数箇所集落・学校・病院)設置)⇒自主的運転⇒全省全域への自立展開

HALVO社のビジネス展開

- 上水処理事業⇒産業廃水(都市下水)処理事業⇒公共水面処理事業

