

案件化調査：水の浄化・水処理分野

ベトナム国におけるダムおよびダム下流水環境改善事業案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社丸島アクアシステム・株式会社日建設計シビル共同企業体
- 提案企業所在地：大阪府
- サイト・C/P機関：農業農村開発省 水資源研究院

ベトナムの開発課題

- ダムでの水の滞留で貧酸素化が発生、そのため鉄・マンガン・硫化水素・栄養塩などの濃度が上昇
- 水道施設での浄水過程や水道水質への影響
- その他生活用水や漁業など様々に影響

中小企業の技術・製品

- ダム貯水池内での貧酸素化を改善する「深層曝気設備」で、日本での公共ダムで実績がある。
- オリジナリティがあり、部分的に現地生産も可能で経済波及効果も期待できる。



提案されたODA事業及び期待される効果

- パイロット施設導入：提案製品・技術の本格普及の契機となる。
- ダムの環境管理技術の移転：我が国の多様な環境技術の普及を促進する。
- 環境対策制度の改善：制度面からダム等での水環境保全の技術を位置づける。

日本の中小企業のビジネス展開

- 現地のダム事業に伴う環境対策ニーズを具体化し、提案企業共同体のアジアへ諸国への貢献と進出の足掛りとする。

