

途上国政府への普及事業：水の浄化・水処理分野 インドネシア 下水管路建設における推進工法技術

企業・サイト概要

- 提案企業：ヤスタエンジニアリング株式会社・株式会社イセキ開発工機・機動建設工業株式会社・日本工営株式会社共同企業体
- 提案企業所在地：大阪府
- サイト・C/P機関：ジャカルタ特別州・公共事業省及びジャカルタ州政府

インドネシアの開発課題

- 大都市の下水道(汚水、浸水対策)、電力・通信、水道等の地下インフラ整備の必要性
- 交通渋滞による社会的・経済的損失を回避する建設技術のニーズ
- 工事公害・建設廃棄物の少ない、クリーンな建設技術への要求の高まり

中小企業の技術・製品

- 推進距離1kmを超えるカーブ・長距離推進技術を用いた非開削技術
- 高品質の設計・施工監理技術
- 小口径(100mm)から大口径(5m)までの多様なニーズに応えるラインナップ

提案されたODA事業及び期待される効果

- 民間提案型普及・実証事業、円借款、民間連携ボランティア
- 下水管路整備による水環境の改善
- 浸水に強い街づくりの実現
- クリーンな建設技術の普及、優秀な建設技術者の育成

日本の中小企業のビジネス展開

- 現地企業とのパートナーシップにより、合弁会社を設立してインドネシアへの本格展開を図る。

