

ウズベキスタン国の開発ニーズ

- ソ連時代に設置された全国約5,000台の灌漑ポンプは、旧式で老朽化
- エネルギー効率が低下した灌漑ポンプによる多額の電気代が農業水資源省の予算を逼迫

提案企業の技術・製品



製品・技術名

効率性と耐久性に優れた
両吸込渦巻ポンプ

ウズベキスタン国側に期待される成果

- 農業水資源省の予算圧迫の主要因である電気代の削減
- 農業生産性向上に資する政策実施への予算拡充
- 温室効果ガスの排出削減

普及促進事業の内容

- 高効率ポンプの設置による効率性の数量的効果の提示
- 高効率ポンプ導入促進に向けたガイドライン、仕様書、評価基準の作成
- セミナー開催によるライフサイクルコスト(LCC)概念の理解促進

事業のポイント

- ・LCC概念の理解促進
- ・ポンプの評価基準、ガイドラインの作成支援

日本企業側に期待される成果

現状

- ウズベキスタンでは高効率ポンプの評価基準が無くLCCの認識が乏しいため、他国製品との差別化が図り難い

今後

- LCC概念の浸透による、メンテナンスサービスを含めた高効率ポンプの普及、及び周辺国へのビジネス機会の拡大