

（有）アクアシステムが JICA 中小企業・SDGs ビジネス支援事業に採択 インドネシアの水質汚濁解決への貢献を目指す！

国際協力機構(JICA)は、「中小企業・SDGs ビジネス支援事業～基礎調査～」において、有限会社アクアシステム(高知県高知市)が提案する「タッチストーンシステムによる持続可能な水資源の利用を実現するための基礎調査」(インドネシア)を採択しました。

本案件の対象国であるインドネシアは、近年経済発展が著しい反面、生活排水や工場排水による環境汚染が深刻化しており、水質汚濁への対策は喫緊の課題となっています。

同社の提案する「タッチストーンシステム」は、火山灰由来の原料を用いて有機物を分解する微生物を利用する排水処理設備であり、高濃度排水を安定的に処理できます。また顧客の要望に沿った排水処理システムを設計・施工し、維持管理やアフターサービスを一貫して提供できることも同社の強みです。

本案件は、インドネシアにおいて同社の排水処理設備を普及するための課題を整理し、ビジネス展開について検討するための調査です。同社の設備が普及することで環境負荷が軽減され、持続可能な水資源の利用に貢献することが期待されます。



汚泥発生を低減させるタッチストーン



同社が提案するタッチストーンシステム

本事業は、「基礎調査（中小企業支援型）」として実施されます。「基礎調査」は、優れた製品や技術力を有する中小企業が途上国に進出することによる開発課題解決の可能性及びODA事業との連携可能性を検討するためのもので、検討に必要な基礎情報の収集と海外展開事業計画の策定を目的としています。2019年度第1回は2019年4月に公示を行い、14件が採択されました。今後の契約交渉を経て契約に至ったものから、順次調査を実施します。

参考：(プレスリリース) 基礎調査（中小企業支援型）2019年度第1回公示の採択結果について

<https://www.jica.go.jp/press/2019/ku57pq00002lc21l-att/kiso.pdf>

<p>【本件に関する問い合わせ先】</p>	<p>国際協力の一歩先 四国 JICA 四国へ！ JICA 四国ウェブサイト https://www.jica.go.jp/shikoku/ JICA 四国公式 Facebook https://www.facebook.com/jicashikoku</p>
<p>JICA 四国 業務課 担当：湯本 TEL:087-821-8834 FAX087-822-8870 e-mail: Yumoto.Misako@jica.go.jp</p>	