

山口県宇部市の企業がタイでトンネル維持管理に挑む

～株式会社エムビーエス：JICA 案件化調査に採択～

国際協力機構（JICA）は12月26日、「中小企業海外展開支援事業～案件化調査～」において株式会社エムビーエス（山口県宇部市、山本 貴士 代表取締役）が提案する「インフラメンテナンスコスト抑制のためのスケルトンはく落防止コーティング導入にかかる案件化調査」（タイ）を採択しました。

タイは1980年代からインフラ建設が活発化し、東南アジアの中でも早くからインフラ整備が行われている国です。しかし、近年老朽化の問題が浮上する中で対処療法的メンテナンスが限界に近づいているため、コスト低減を伴う新しいメンテナンス技術が求められています。

同社が提案する「スケルトンはく落防災コーティング」は、外観を損なわずに橋梁・トンネル等のはく落を防止し、点検精度を高めることができるガラス繊維製の透明コーティング材を用いる技術です。本製品の高い透明性により補修後も目視での確認が可能で点検の精度や効率が上がり、メンテナンスコストの抑制を実現することが可能となります。



塗布前



ガラス繊維シート設置



塗布後



提案製品を施工した棕野大橋

スケルトンはく落防災コーティング

本調査では、インフラメンテナンスの実施調査を通じ、本製品導入によるインフラメンテナンスの効率化を目指した ODA 案件の形成とその後のビジネス展開の可能性について調査を行います。

なお、本調査は、我が国の中小企業を対象とした「中小企業海外展開支援事業～案件化調査～」(注)として実施され、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。

(注) 案件化調査は、途上国の開発ニーズと日本の中小企業の優れた製品・技術等とのマッチングを行うもの。企業は、製品・技術を ODA 事業に活用するための 情報収集・事業計画立案等を行う。2012 年度から実施されており、2017 年度第 2 回分は今年 9 月に公示を行い、33 件が採択。

参考：(12/26 プレスリリース) 案件化調査 2017 年度第 2 回公示の採択結果について

https://www.jica.go.jp/press/2017/20171226_01.html

【本件に関する問い合わせ・申込み先】

JICA 中国 総務課 担当：新庄、西山
 TEL：082-421-6300 FAX：082-420-8082
 E-mail：cictad@jica.go.jp

地域から世界へ、世界から地域へ
 元気をつなぐ JICA 中国

JICA 中国ウェブサイト

