

北上市の(株)アサヒテクノが採択

マレーシアで、軟弱地盤改良のための新技術を導入

国際協力機構(JICA)は、「中小企業海外展開支援事業～案件化調査～」において、株式会社アサヒテクノ(岩手県北上市、高橋 茂吉代表取締役)が提案する「スーパーウェルポイント工法を活用した地盤改良及び洪水対策案件化調査」(マレーシア)を採択しました。

マレーシア国東部パハン州では軟弱地盤が広く分布し、そのため港湾、高速道路、鉄道や災害を防止する施設などのインフラ整備工事を効率的に進めることができず、地域の開発に支障をきたしている状況です。

株式会社アサヒテクノが特許を有する地盤改良技術(スーパーウェルポイント工法)は、土中に真空状態を生成することにより、効率的に土壌から脱水を行い強固な地盤を形成する工法で、工期、コストの大幅に削減を実現することが可能となります。この工法により、マレーシア国東部パハン州で課題となっている河口沿岸地域の軟弱地盤の改良による地域に必要な洪水防止のための河川堤防改良工事や排水システム工事に貢献することが期待されています。

案件化調査では、マレーシア東部における災害状況や現地政府の方針等の確認、投資環境や市場調査等を通じ、同国の開発課題の抽出と提案技術の活用可能性を調査します。



河川、海周辺での
施工(水門復旧)



岸擁壁部の
施工

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:(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先】

JICA 東北 市民参加協力課 担当: 上野

TEL: 022-223-4772 FAX: 022-227-3090 e-mail: Uwano.Midori@jica.go.jp