

報道関係者各位

2024年3月7日

株式会社STANDAGE

日本の技術が西アフリカの道路を救う！ 愛亀とともに道路維持補修の現地実証を実施

～ナイジェリアの連邦道路維持庁と連携し道路補修材の現地共同生産にも合意～

デジタル貿易プラットフォームの開発・提供を手がける株式会社STANDAGE（東京都港区、代表取締役社長：足立彰紀、以下スタンテージ）と、道路の舗装を主な事業とし、アスファルト合材製造、建材販売、技術試験業務などを手がける株式会社愛亀（愛媛県松山市、CEO：西山周、以下愛亀）は、共同で取り組む西アフリカにおける道路維持補修用資材活用に関する事業について、2024年2月にナイジェリアにて現地セミナーおよび実証実験を行いました。

実証はナイジェリア連邦道路維持庁（FERMA）立ち合いのもと実施され、愛亀の道路補修材の有用性と現地製造のための協力・技術提携に合意。10年後には全土への浸透を目指します。



■ 背景

スタンテージは、道路の舗装を主な事業とし、アスファルト合材製造、建材販売、技術試験業務などを手がける愛亀とともに、「西アフリカ（ガーナ、ナイジェリア）における道路維持補修の適時化と道路維持補修用資材【エクセル・パッチ】製造の可能性調査事業」について、経済産業省が募集する令和4年度補正現地社会課題対応型FS補助金の委嘱先として取り組みを進めています。

◇本案件に関する愛亀とスタンテージの連携についてはこちら：<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000071.000033629.html>

日本の道路舗装率が約80%であるのに対し、アフリカは約20%にとどまっています。

アスファルトによる道路舗装がされていても、気温・気候や不十分なメンテナンスが原因で「ポットホール」と呼ばれる穴が随所にみられるなど、アフリカでは道路の維持補修が課題となっています。

こうした課題を解決するため、今回はナイジェリアの都市ラゴスおよびアブジャにて、現地道路維持庁との共同セミナーの実施および愛亀の製品を用いた道路補修の実証を実施しました。

■実施内容

①ナイジェリア連邦道路維持庁（FERMA）との共同セミナー開催

FERMAやナイジェリア現地企業との連携強化のため、愛亀、スタンデージ、FERMAで共同セミナーを開催。

FERMAの取締役や研究開発責任者、その他現地のエンジニアスタッフ30名程度が参加したほか、在ナイジェリア日本大使館からは加藤政治一等書記官が参加しました。



セミナーでは愛亀の道路補修材「エクセルパッチ」について、既存商品と比較した優位性や使用方法、製造方法について質疑応答が行われ、セミナー終了後にはFERMA、愛亀、スタンデージの3社にてFERMAが所有する現地アスファルト工場におけるエクセルパッチの共同製造・開発に向けた合意がなされました。

②ナイジェリアの道路での実証実験

セミナーの翌日、FERMAが指定するアブジャ州の道路において、エクセルパッチを用いてポットホールを補修する実証実験を実施しました。

雨季でも問題なく道路補修が可能であることを確認するため、ポットホールに大量の水を入れてからエクセルパッチによる施工を実施し、問題なく補修ができることを確認。

また、今回使用したエクセルパッチは乳剤以外の原料をすべてナイジェリアで調達し簡易製造したもので、ナイジェリア現地で製造したエクセルパッチが有用に機能することも確認することができました。



■ 今後に向けて

今回の実証を通して、エクセルパッチの現地製造に向けた各プラントとの協力および技術提携への合意を得ることができました。

今後はナイジェリアにおけるエクセルパッチの発注を見込むと同時に、共同製造に向けた協議を進め、10年後には愛亀の道路補修材のナイジェリア全土浸透を目指してまいります。

■ スタンテージについて

2017年3月設立。「すべての国が、すべてのモノに、平等にアクセスできる世界の実現」をビジョンに掲げ、地域や国に関わらず安心・安全・安価に「商品」と「代金」の同時交換を可能にする、ブロックチェーンとステーブルコインを活用した新貿易決済システムの開発を行う。主要な市場はアフリカをはじめとする新興国とみて、ナイジェリアをはじめアフリカ4か国に拠点を設置し対アフリカ貿易事業を展開。貿易決済領域にとどまらず、販路開拓や受発注、国際物流といった貿易全体のDXを実現するシステムの開発・提供を行いながら、国内の新規貿易プレイヤーを増やすため、中小企業の輸出支援にも取り組んでいる。

◇「デジトラッド」サービス公式サイト：<https://standage.co.jp/digitrad>

設立 2017年3月

代表者 代表取締役社長 足立 彰紀

資本金 6億856万8,500円（3億278万250円の資本準備金を含む）

URL <https://standage.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社STANDAGE 広報担当 鶴田 TEL : 03-6435-3371 E-mail : tsuruta-s@standage.co.jp