

## JICA 中小企業海外展開支援事業 採択案件

# 北海道が培った水力発電所保守支援システムをラオスで展開へ

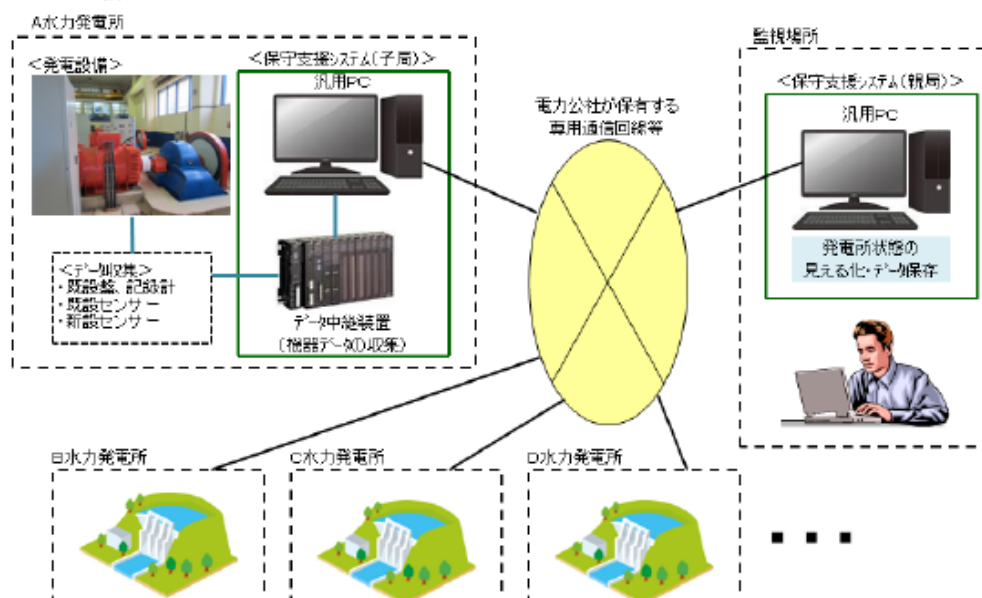
国際協力機構（JICA）は、中小企業海外展開支援事業（2017年度第1回公示）の審査を終了し、採択案件を公表しました。本事業は、わが国中小企業の製品・技術の開発途上国での活用可能性の調査・実証を通し、中小企業の海外展開と途上国の開発課題解決に資することを旨とするものです。

道内企業からは、(株)ハイテックシステム（恵庭市／酒井 智 代表取締役／Tel. 0123-32-8141）が提案する「ラオス国 遠隔モニタリング技術を活用した水力発電所の運用・保守高度化に関する案件化調査」が採択されました。

“インドシナのバッテリー”とも呼ばれ水力発電が盛んなラオスでは、ASEAN 域内の高まる電力需要に対応するため発電所の新設が多数計画されており、その運用保守の効率化・高度化が課題となっています。ラオスに対するわが国開発協力方針でも「安全かつ安定的な電力供給の拡大」が掲げられています。

(株)ハイテックシステムが開発・販売する保守支援システムは、北海道電力の水力発電所で約20年の使用実績があり、現場のニーズを反映しながら改良を重ねてきました。今後、同システムがラオスの水力発電所に導入されることになれば、発電所の安定運用による発電電力量の増加に寄与するとともに、将来的な技術者不足による電力分野の開発計画の停滞が回避されることが期待されます。

### <システム構成イメージ>



---

今後、契約交渉を経て、契約締結後に本件案件化調査を実施します。

**【関連リンク】**

- ・各スキームの概要 [https://www.jica.go.jp/sme\\_support/activities/](https://www.jica.go.jp/sme_support/activities/)
- ・全国の採択案件 [https://www.jica.go.jp/press/2017/20170620\\_01.html](https://www.jica.go.jp/press/2017/20170620_01.html)

【問合せ先】
JICA 北海道 中小企業海外展開支援担当 中野 TEL: 011-866-8421 E-mail: Nakano.Satoshi@jica.go.jp