

News Release

2016年4月11日

株式会社 長 大

インドネシア小水力発電所 O & M 分野に本格参入

現地小水力発電事業会社等と合弁契約を締結

株式会社長大(東証二部上場、証券コード 9624、以下「当社」)は、インドネシア共和国ジャカルタ市に本社を置く小水力発電事業会社である Bumi Investco Energi。略称: BIE(ビー・アイ・イー)、日本国内及び東南アジアを中心にエネルギー事業の開発・企画・投資を支援するアラムポート㈱(本社:東京都文京区)の三者間で、IT システムを活用した発電所の維持管理運営(O&M: Operation & Maintenance)サポート事業を共同で推進することを合意し、インドネシアに合弁会社(以下「新会社」)を設立する合弁契約を3月14日に締結致しました。新会社の名称は PT. AMCO Hydro Indonesia、設立当初の資本金額は300,000USドル相当額を予定しております。

小水力発電の高いポテンシャルを有するインドネシアにおいて、当社は2013年10月にBIEと各種コンサルティング業務を実施する内容の基本契約を締結し、その後、同社が保有するスマトラ島の発電所のO&Mサポート業務を効率的に実施するため、クラウド型O&M情報システムのプロトタイプ開発を行い、現地の発電所において試験運用を開始しております。

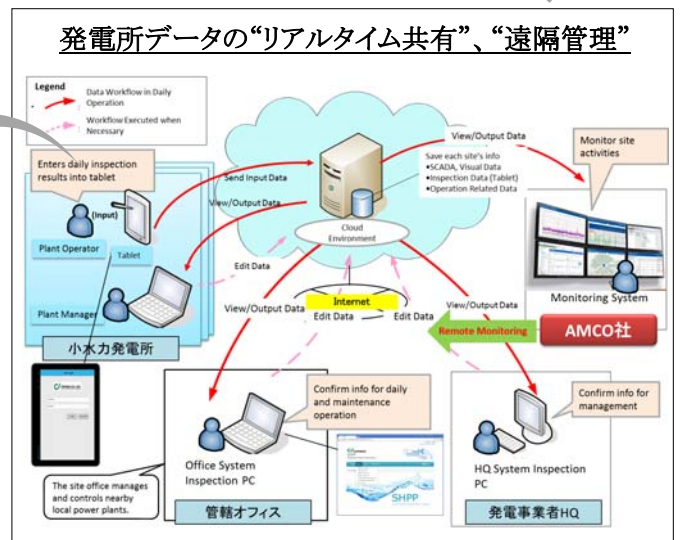
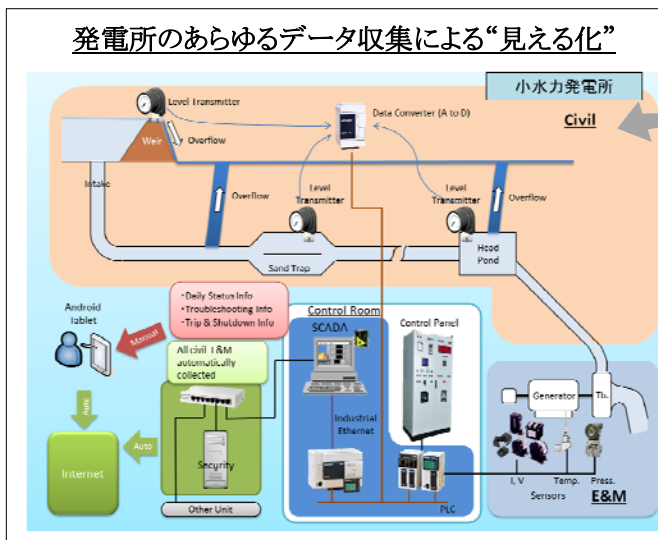
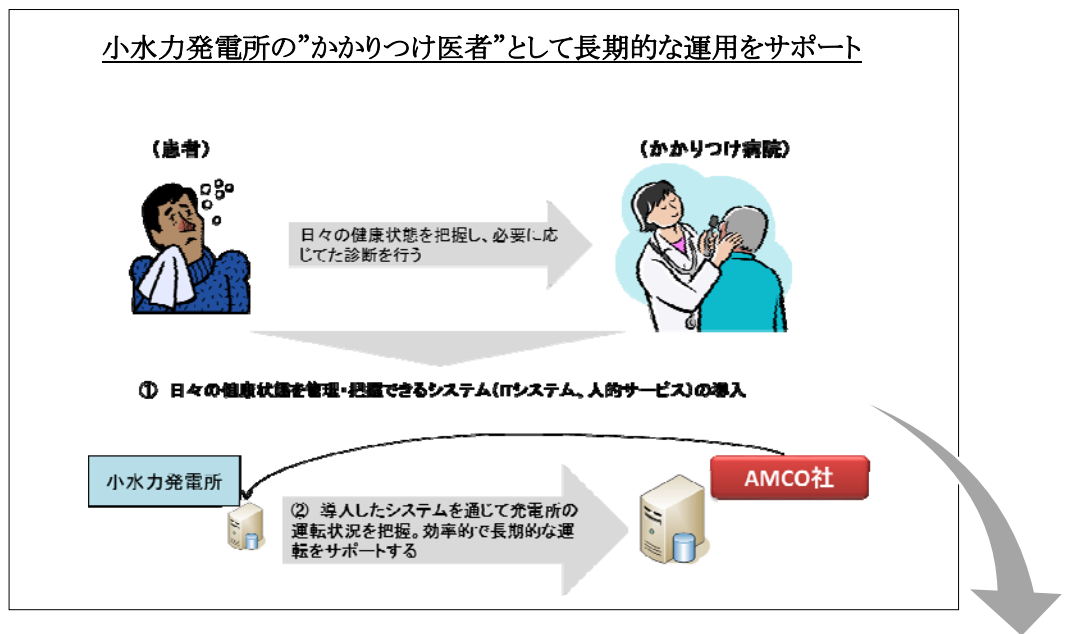
約2.5億人の人口を抱え、人口増加及び経済成長により電力需要が旺盛なインドネシアでは、小水力発電を始めとする再生可能エネルギーによる電源開発が急務となっており、積極的な固定価格買取制度(Feed-In-Tariff)の導入により民間発電事業者の参入を奨励しております。その結果、エネルギー業界以外からも多くの企業が小水力発電事業へ参入しておりますが、発電所マネジメントに関する専門家の不在、運営管理ノウハウの欠如等により、計画された出力や設備利用率が達成されていない例が多く見られ、その対策としてデータに基づいた日常的かつ長期的な観点からの適切なO&Mによる発電所の管理が求められております。

このような潜在ニーズを捉え、新会社では、上記プロトタイプを発展させた小水力発電所向けO&M情報システムの開発を進めた上で、既存及び今後急増が予想される新規の発電所に向けて、発電所のあらゆるデータの収集、遠隔からのモニタリング、データ解析及びそれに基づく助言、レポートニングを中心とするO&Mマネジメント業務を提供し、それぞれの発電所が持つ潜在的な発生電力量を最大値まで高めることで、インドネシアの各地域のエネルギー効率化に貢献して参ります。

■ 新会社の概要

社名	アムコ・ハイドロ・インドネシア社 (PT. AMCO Hydro Indonesia)
本社	インドネシア共和国ジャカルタ市
設立	2016 年内を予定
資本金	300,000USドル相当額(設立当初)
出資比率	(非公表)
業務内容	IT ソリューション提供による小水力発電所に向けた O&M マネジメント業務

■ 新会社の事業コンセプトとシステムイメージ



■ 共同出資者の概要

社名	ブミ・インベスコ・エネジー社 (PT. Bumi Investco Energi)
本社	インドネシア共和国ジャカルタ市 (Graha IMP Jl. Penjernihan Raya no. 38, Jakarta 10210, Indonesia)
設立	2008年11月
業務内容	小水力発電を主とする再生エネルギー事業の開発・運営
役員	Mr. Muhammad Riza Husni (President Director)

社名	アラムポート株式会社 (Alamport Inc.)
本社	東京都文京区本郷 4-9-22
設立	2015年3月
業務内容	国内及び東南アジアを中心とするエネルギー事業の開発・企画・投資の支援
役員	小谷 文人 (代表取締役)

■ お問い合わせ

本件に関する報道機関からのご照会は、以下へお願い申し上げます。

<p>宗広 裕司 (むねひろ・ゆうじ)</p> <p>株式会社長大 事業推進本部 事業企画部 部長</p> <p>E-mail : munehiro-y@chodai.co.jp</p> <p>電話 : 03-3639-3321</p>	<p>笠原 拓郎 (かさはら・たくろう)</p> <p>株式会社長大 事業推進本部 リスク管理部 部長代理</p> <p>E-mail : kasahara-t@chodai.co.jp</p> <p>電話 : 03-3639-3465</p>
---	---

■ 調印式写真



左から、当社・井戸取締役常務執行役員事業推進本部長、アラムポート社・小谷代表取締役社長、
BIE 社・リザ代表取締役社長

以上