

News Release

平成 30 年 12 月 27 日
株式会社 長大

日尼両国のスマートシティ関係者が参加するセミナーを JETRO が主催 インドネシア国におけるスマートシティ開発に向けた協働をテーマに インドネシア・スマートシティイベントで講演 東南アジアで取組む水カアセットマネジメントシステムの適用事例を紹介

株式会社長大(東証一部上場、証券コード 9624。永治泰司・代表取締役社長。以下「当社」)は、12 月 18 日(火)に、インドネシアのジャカルタで開催された「アセアン・スマートシティネットワーク開発に向けた日尼協働セミナー」(Indonesia-Japan Collaboration Seminar toward ASEAN Smart Cities Network Development)に参加、講演のために登壇いたしました。

JETRO は 2018 年 7 月に国連開発計画(UNDP:United Nations Development Programme)と覚書を交わし、アセアン・スマートシティネットワークの設立を共同で進めています。

今回、JETRO、AMEICC、AOTS が主催した本セミナーは、スマートかつ持続可能な都市の開発に向けた効果的な技術と政策や、インドネシアと日本の事業者による将来的なビジネス協働について議論することを目的に開催されました。

セミナーでは、インドネシア側から情報通信省、日本側から JETRO の開会挨拶に始まり、UNDP からスマートシティ推進に向けて構築したスキームが報告されました。また、インドネシアから 4 自治体(ジャカルタ首都特別州、マカッサル市、バンドン市、バニユワンギ県)によるスマートシティの取組み状況が紹介されるとともに、日本企業 4 社(当社、日本電気株式会社、オープンロジ株式会社、NEDO:国立研究開発法人 新エネルギー産業技術総合開発機構)による都市のスマートシティ化に効果的な技術・サービスと適用事例についての発表がありました。その後、ネットワークングランチにおいて、株式会社電通他日本企業 5 社による防災や観光等の取組み事例について、追加発表が行われました。

当社からは、事業推進本部事業企画部長である宗広裕司が登壇、講演を行いました。

発表内容は、はじめに長大グループの紹介、次に JETRO からの業務委託を受けて進めている日 ASEAN 新産業創出事業の概要と成果として、インドネシアの小水力発電所を対象に実施してきた 3 テーマ: (A)稼働データの

取得・分析の高度化、(B)設計及び建設データ管理の高度化、(C)遠方監視システムの導入、に関する実証内容を発表しました。更に、当社が 34%出資し、インドネシアで水力発電アセットマネジメント支援事業を進めている AMCO 社 (PT AMCO Hydro Indonesia) のサービスコンセプトと当該技術を活用しているフィリピンミンダナオ島カラガ地域における民間主導による地域開発事業の紹介を行いました。会場後方に置いた数十部のリーフレットを全て持ち帰って頂いたことから、当社発表への参加者の関心の高さを窺うことができました。

また、翌 19 日 (水)には、AMEICC、METI、JETRO、AOTS の主催による日 ASEAN 新産業創出事業の実証報告会が同じくジャカルタで開催され、当社の宗広裕司が発表を行いました。インドネシア側は商業省、情報通信省、エネルギー鉱物資源省から局長クラスが参加され、活発な質疑応答が交わされました。

当社はこれまで、インドネシア国で開発の進む水力発電事業へ貢献するために、アラムポート株式会社 (小谷 文人社長)、および Bumi Investco Energi、Riza Husni 会長と共に 2016 年に AMCO 社を設立、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、小水力発電事業への民間参入を奨励しており、多くの企業が同発電事業へ参入しております。AMCO 社は、そうした発電所に向けてクラウド型 O&M 情報システムを導入し、発電所のデータ収集、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、レポートを中心とする O&M マネジメント業務を提供し、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、インドネシア各地域のエネルギー効率化に貢献して参ります。

■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) 株式会社長大 事業推進本部 事業企画部長</p> <p>E メール: munehiro-y@chodai.co.jp 電話: 03-6867-8055</p> | <p>高塚真弥 (たかつか・しんや) 株式会社長大 事業推進本部 事業企画部担当部長</p> <p>E メール: takatu-s@chodai.co.jp 電話: 03-6867-8055</p> |
|--|---|

■参考資料:

1.当日の写真 (解像度が高いデータは別途ご提供いたします)

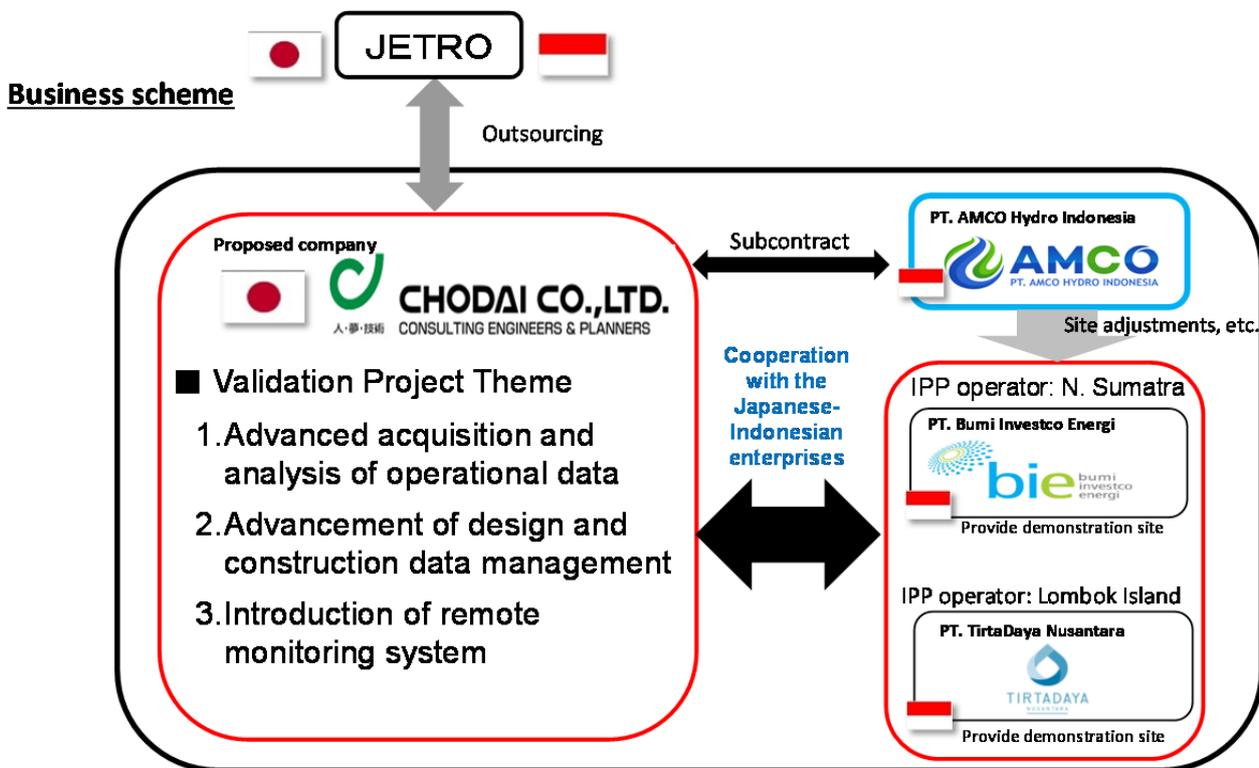


▲ 会場全体の様子

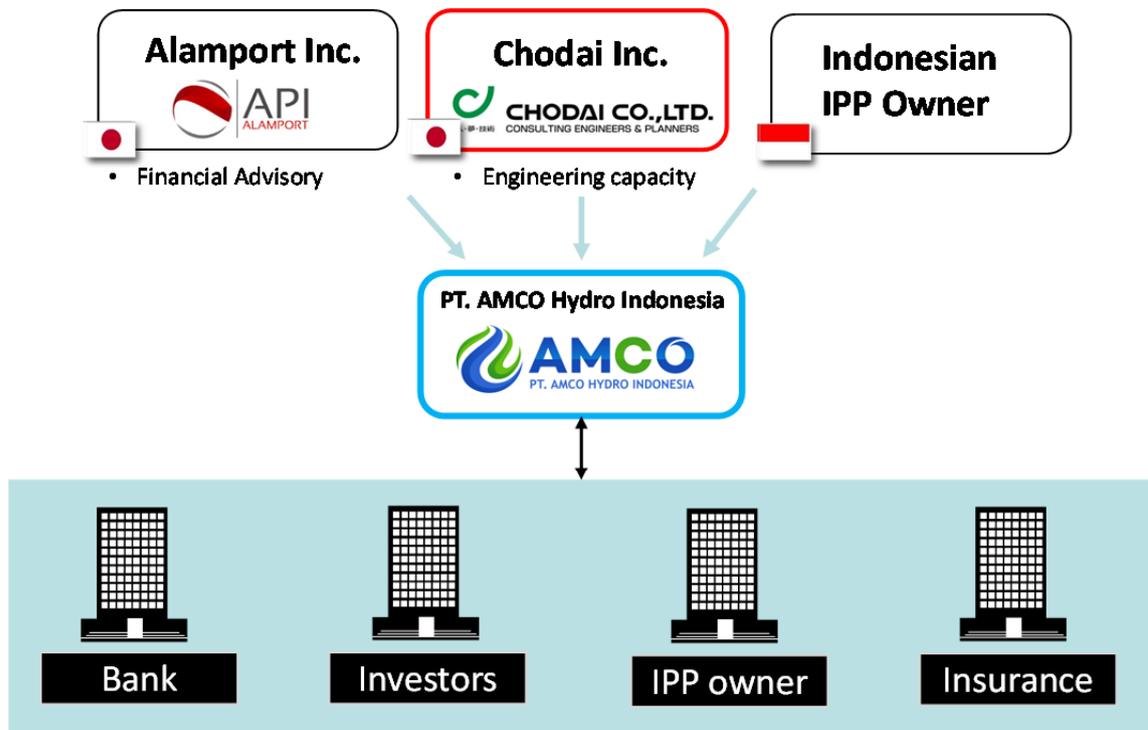
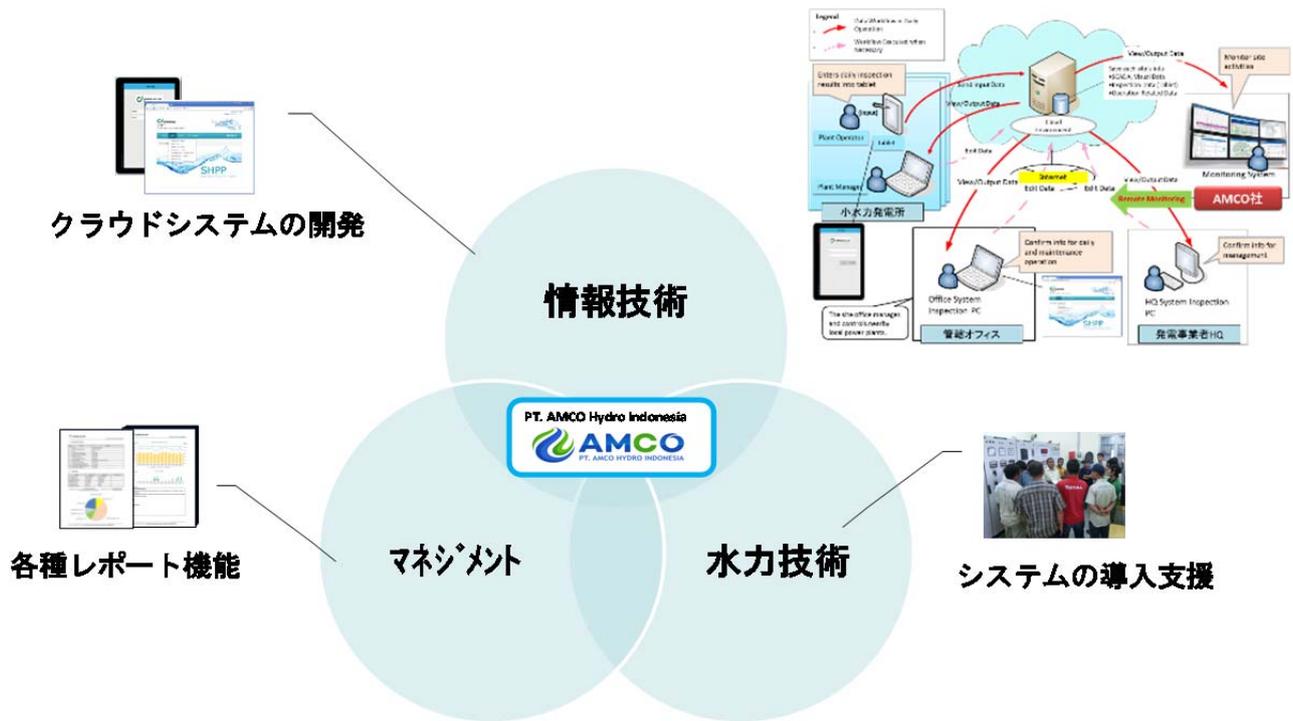


▲ 講演する宗広裕司・事業企画部長

2.当社における日 ASEAN 新産業創出事業の実施体制



3.AMCO 社のサービスコンセプト



✓ AMCO provides solutions for various stakeholders to make Indonesian hydro projects moving forward