

2022年4月12日

カンボジア タケオ州にて浄水施設増設設備が竣工 ～パッケージ型で既設設備と合わせて高まる浄水需要に対応～

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市中央区、社長：大濱敬織）は、カンボジア王国タケオ州において、現地企業である SOMA 社^(*1)向け浄水設備増設工事を完了し、竣工式が4月10日(日)に開催されましたのでお知らせいたします。

式典には、KRANGTHNONG TEUKSAAT^(*2)、Lim Bunhok CEO をはじめ、地元住民を含む関係者が出席されました。

タケオ州北部バティ湖周辺では、SOMA 社がカンボジア政府より水道事業のライセンスを取得し、湖を水源として2014年から周辺地区の住民及び商業施設を対象に給水を開始しており、以降水需要は順調に伸びてきました。そして、この度、近隣住宅開発地域からの追加の給水要請もあったことから、増設による1,500m³/日の施設増強が決定しました。

既設設備の性能が高く評価され、本件においても、当社のASF設備^(*3)を再び採用頂き、増大する水需要へ対応しました。建設工事はパッケージ型^(*4)浄水システムを採用した事により、2021年10月の着工から、試運転完了まで、約5か月間という短納期での竣工を迎えるに至りました。

本件を含め当社はカンボジアで9件の浄水設備案件を受注して参りました。同国では、世界遺産のアンコールワットを有するシェムリアップ市においてもJICAによるODAプロジェクトにて60,000m³/日の浄水設備を建設中です。「今を越える発想で、健やかな環境と暮らしを次世代へ」をミッションとする中で、大小様々な規模の浄水設備建設や増設工事等、お客様のニーズに寄り添った提案により、引き続き、カンボジアを含めた東南アジア地域での水処理ビジネスを推進し、持続可能な開発目標（SDGs：Sustainable Development Goals）の達成に貢献して参ります。

(*1) SOMA 社はカンボジアの複合企業で農業、商業、建設業を実施。当社とは別途水道事業会社 SOMA KOBELCO Water Supply CO., Ltd. を2018年に設立し、プノンペン近郊で約20,000人を対象に水道事業を行っている（<https://www.kobelco-eco.co.jp/topics/news/2019/20191216.html>）。

(*2) SOMA 社傘下の水道事業体

(*3) Auto Siphon Filter の略称。サイフォン現象を利用して逆洗を実施するため機器点数が少なくメンテナンス性に優れ省電力な重力式急速ろ過装置。

(*4) 凝集沈殿装置と ASF を鋼板製にすることにより、工場で作成後に現地で据付を実施することで、工期短縮が可能。

【案件概要】

納入先： KRANGTHNONG TEUKSAAT
建設場所： カンボジア王国タケオ州
施設規模： 総処理能力 2,580m³/日
 (今回増設分： 1,500m³/日)
契約範囲： 浄水設備（凝集沈殿装置＋ろ過装置）の
 設計、調達、製作、試運転指導
工期： 2021年10月～2022年3月



【竣工式の様子】



【浄水システム】



以上

[本件に関する問い合わせ先]

◆株式会社神鋼環境ソリューション 総務部

TEL：078-232-8018 FAX：078-232-8051

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号