

2022年5月18日

カンボジア カンポット州北部にて 当社設備納入の浄水場が竣工

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）が、プノンペン水道公社（Phnom Penh Water Supply Authority, 以下、PPWSA）向けに浄水設備を納入した「MLECH WATER TREATMENT PLANT」の竣工式が、5月10日（火）に開催されましたのでお知らせいたします。

本浄水場は2020年から操業を開始していますが、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から竣工式の開催は延期となっておりました。この度、カンボジアでのコロナウイルス感染者数が減少傾向となったため、開催に至りました。式典には工業科学技術革新省のOum Sotha 長官、Sim Sitha 長官、PPWSA の Long Naro 総裁、カンポット州並びにタケオ州副知事をはじめとして、カンポット州政府や地元住民を含む関係者計500名が出席されました。

建設場所であるカンポット州チュレス区バクニム村には、これまで上水道施設がなく、安全な水へのアクセスの確保に向けて、PPWSAによって水道事業が展開されることとなり、2018年から検討が始まりました。本事業はPPWSAによるプノンペン以外での初めての水道事業であり、PPWSAが取水設備、浄水場設備を建設・運営し、地元水道事業者を通して各家庭へ上水を供給しています。その中で当社は本浄水場の浄水設備である高速凝集沈殿装置（PS*¹）と、重力式急速ろ過装置（ASF*²）を納入しました。

カンボジアでは、地方都市の上水道普及率が低く、カンボジア政府は2025年までに都市部の水道普及率を100%に引き上げる目標を設定しております。当社はこれまで本件を含めてカンボジアで9件の浄水設備案件に携わっており、引き続き、大都市、地方都市において当社技術を通じて同国のインフラを整備し、「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) Pre-settler の略称。混和、凝集、沈殿の3機能を備えたコンパクトな高速凝集沈殿装置

(*2) 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

【案件概要】

案件名： PACKAGE “E” SUPPLYING COMPACT WATER TREATMENT PLANT
契約先： プノンペン水道公社（PPWSA）
当社所掌： 浄水設備（凝集沈殿ろ過）の設計、製作、調達、試運転指導
施設規模： 処理能力 2,000m³/日
建設場所： カンボジア王国カンポット州チュレス区バクニム村
対象人口： 約 40,000 人



【PPWSA の Long Naro 総裁による
テープカットの様子】



【浄水設備】



[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