

**民間水道事業者から水供給事業向け高度浄水設備を受注
～ベトナム南部にて現地法人が受注～**

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：粕谷強）の100%子会社である KOBELCO ECO-SOLUTIONS VIETNAM CO., LTD.（本社：ベトナム・ホーチミン市）は、民間水道事業者の DNP-Long An 社（※）から、日本の先進技術を適用した浄水設備を受注しました。

DNP-Long An 社は、ベトナム国ロンアン省で今回の Nhi Thanh 給水事業を実施・運営するための特定目的会社として設立されました。

なお、同国にて上下水道用プラスチック管の製造・販売を行う Dong Nai Plastic Joint Stock Company（DNP）社の水供給部門 DNP-Water 社と当社グループは、6月初めに戦略的業務提携契約を締結。同国での給水事業の経験と日本の確かな技術を融合させ、給水事業への高度浄水処理の導入に挑んでいます。

本設備は河川水から飲料水を住宅地区及び工業地区向けに給水するもので、生物接触ろ過（BCF）・粉末活性炭・開放式サイフォンろ過方式（OSF）を適用し、供給水質、周辺環境への適合、維持管理費低減などの顧客ニーズに応えています。

都心近郊では、都市化の進行で水源の水質悪化に悩まされています。前処理に BCF を適用し、自然の微生物の浄化作用を利用することで、粒状炭を生物担体として臭気、有機性汚濁物、窒素、マンガンの除去効果を低コストで得ることが可能です。メインのろ過池には OSF を採用し、サイフォン管の利用で電動弁を使わないことにより、建設費・維持管理費の低減を図っています。

DNP-Water 社と当社グループは、ベトナムの給水事業への積極参画を通じて、先進技術と最適なソリューションを提供することにより、同国の人々の生活環境の改善と産業の発展に貢献してまいります。

記

【案件概要】

- 案 件 名： DNP-Long An 向け Nhi Thanh（ニータン）浄水場
- 建 設 場 所： ベトナム国ロンアン省 Nhi Thanh 地区
- 処 理 能 力： 全体 60,000 m³/日のうち 30,000m³/日（第1期分）
- 完 成： 2018年6月予定

（※）DNP-Long An 社

（DNP-Long An Water Infrastructure Investment Joint Stock Company）

- ・出資者：DNP-Water Joint Stock Company（DNP-Water）、
Long An water supply company、ほか DNP 関連会社

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