

報道関係者各位

2025年1月27日
水ing株式会社

兵庫県高砂市と「米田水源地浄水施設更新工事（機械・土木・建築）」契約を締結

水ing株式会社のグループ会社である水ingエンジニアリング株式会社（社長：須山晃延、本社：東京都港区）は2024年12月26日、高砂市上下水道部との間で、「米田水源地浄水施設更新工事（機械・土木・建築）」に関する契約を締結しました。

【本事業の背景と特徴】

米田水源地は兵庫県高砂市に位置し、加古川を水源とする高砂市唯一の浄水場です。1955年に供用を開始した同水源地は、施設の老朽化が進んでいたため、この度浄水施設一式が更新されることとなりました。

本工事は、機械・土木・建築工事が一式となっており、浄水機能を維持しながら老朽化が著しい急速ろ過池、薬品沈殿池、排水処理施設などを更新します。また、施設の更新と同時に、水需要の減少に対応し、現在の水需要に合わせた適切な規模に調整するダウンサイジング工事を行います。

このダウンサイジング工事は関西初の工事で、既存施設を撤去して全面的に建て替えるのではなく、既存の施設を運用しながら実施する難易度の高い工事です。まず、片システムを停止し既設設備を撤去した後、沈殿池内に仕切り壁を設けて必要な水量に合わせた容量に変更します。その後、設備設置と試運転を行い、切り替え完了後にもう一方の系列へ工事を進め、順次最適な規模の浄水場へ更新していきます。

水ingグループは、持続可能な水インフラの実現に向けて、様々な技術やサービスを提供し続けることで地域社会に貢献し、安全で安心な水環境の実現を目指してまいります。

【契約概要】

- 工事名: 米田水源地浄水施設更新工事（機械・土木・建築）
- 発注者: 高砂市上下水道部
- 浄水量: 約83,000 m³/日（現時点）
約36,200 m³/日（竣工後）
- 入札方式: 制限付一般競争入札
- 契約金額: 3,137,200,000円（税込み）
- 工事場所: 兵庫県高砂市米田町米田新300番地
- 契約工期: 2024年12月27日～2028年3月31日

<ご参考>

・自然平衡型重力式ろ過池 グリンリーフ[®]・フィルタ

<https://www.sec.swing-w.com/products/e8bpkj000000jtp.html>

【関連】

高砂市 公式 WEB サイト

<https://www.city.takasago.lg.jp/index.html>

◇水 ing（すいんぐ）グループについて◇

水 ing(読み：すいんぐ)は、「生命の源である『水』を通じていつまでも社会に貢献し続ける『ing』」を経営理念に掲げ、水処理施設（浄水場、下水処理場、汚泥再生処理センター、し尿処理場、民間施設等）の設計・建設から運営、維持管理までをトータルに手掛けています（運転・維持管理の拠点は、国内約 300 か所）。地域の暮らしの課題に目を向け、安全安心な水環境を提供し続けるとともに、循環型社会の実現を目指しています。

（ 公式 WEB サイト <https://www.swing-w.com> ）

問合せ先：経営企画本部 広報部 Tel:03-4346-0612 E-mail : pr.news@swing-w.com