水と環境のオペレーションカンパニー

2026 年 11 月 12 日

各　位

「新居浜市上工下水道施設包括委託事業」を受注しました

株式会社 NJS

当社は、住友重機械エンバイロメント株式会社を代表企業とする企業グループの一員として、愛媛県新居浜市が公募した「新居浜市上工下水道施設包括委託事業」を受注しましたのでお知らせいたします。

新居浜市は、100 年以上の歴史を有する別子銅山を擁し、日本の近代化を支えてきた工業都市です。戦後の早い時期から上水道、工業用水道および下水道の整備が進められてきましたが、現在では全国の多くの自治体と同様に、人口減少や施設の老朽化、技術職員の不足といった課題に直面しています。こうした課題に対応するため、新居浜市は官民が一体となって上下水道事業の持続可能な運営を目指す「新居浜市上工下水道施設包括委託事業」を推進する方針を公表しました。

本事業は、新居浜市の上水道・工業用水道・下水道の 3 事業を対象に、運転・維持管理業務と施設更新計画の策定・改築業務を一体的に実施するものであり、全国でも先進的なウォーターPPP である「管理・更新一体マネジメント方式（レベル 3.5）」を採用しています。

当社を含む企業グループは、新居浜市が掲げる ①上下水道・工業用水道の一体運営への挑戦 ②民間技術の積極的な導入による事業革新 ③地域との共存共栄 ④創意工夫を継続しながら未来を創造する持続的な事業運営 という基本方針の実現に向け、本事業を着実に推進してまいります。

1．事業概要

- 発注者　新居浜市上下水道局
- 事業期間　2027 年 4 月～2037 年 3 月（10 年間）
- 事業規模　約 136 億円（税込）
- 事業方式　ウォーターPPP レベル 3.5（管理・更新一体マネジメント方式）
- 事業者　住友 EV グループ：代表企業　住友重機械エンバイロメント株式会社
  構成企業　株式会社ウォーターエージェンシー
  メタウォーター株式会社
  株式会社 NJS
  株式会社フソウ
  協力企業　株式会社地圏総合コンサルタント

〒108-0014 東京都港区芝 5-34-2
株式会社 NJS　企画広報室
TEL：03-6324-4341
Email: njs_corporate@njs.co.jp
https://www.njs.co.jp

2．事業の特徴

本事業は、新居浜市が抱える人口減少、施設老朽化、技術者不足、災害対応力強化などの課題に対し、官民連携により上下水道事業の持続可能性向上を目指すものです。

対象となる施設は以下のとおりです。

・下水処理場及びし尿浄化槽汚泥受入施設

・汚水管路	約 454km	・雨水ポンプ場等	約 60 施設
・水源地	22 か所	・送水場・中継場	9 か所
・配水池	9 か所	・水道基幹管路	約 35km

・工業用水道施設及び管路

NJS は、長年培ってきた水インフラ分野におけるコンサルティング技術とアセットマネジメントの知見を活用し、運営管理と更新計画を一体で最適化することで、ライフサイクルコストの低減、施設の強靭化、DX 推進、脱炭素化に貢献します。

3．企業グループの取組

NJS を含む企業グループは、本事業において以下の取組を推進します。

① 上水道・工業用水道・下水道を統合した資産管理
② AI・デジタル技術を活用した維持管理高度化
③ 老朽施設更新の最適化
④ 災害時の迅速な対応体制の構築
⑤ 地元企業との連携強化
⑥ 地域技術者の育成・技術継承
⑦ カーボンニュートラルに資する施設運営

これらを通じて、新居浜市の安全・安心な水サービスの継続と地域価値の向上に貢献してまいります。

以　上

〒108-0014 東京都港区芝 5-34-2
株式会社 NJS　　企画広報室
TEL：03-6324-4341
Email: njs_corporate@njs.co.jp
https://www.njs.co.jp