

奈良市から「奈良市東部地域等における上下水道施設等包括的維持管理業務委託」を受託 ～上下水道施設・管路の一体運営～

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市、社長：粕谷強）は、神鋼環境メンテナンス株式会社、宇陀環境開発株式会社、管清工業株式会社、メタウォーター株式会社、株式会社アスコ大東の6社で共同企業体を構成し、奈良市と「奈良市東部地域等における上下水道施設等包括的維持管理業務委託」の基本契約を9月25日に締結しましたので、お知らせいたします。

本事業は、奈良市内の上下水道施設・管路を運転維持管理するものであり、共同企業体の代表企業として統括管理業務を当社が担当し、2年6か月間にわたる運営・維持管理業務を行うものです。奈良市が所管する上下水道施設の維持管理に関する各種業務について、事業者のノウハウや創意工夫を発揮し、奈良市と事業者との協同作業により、施設運用の技術力を築き上げ、上下水道施設等の機能維持・維持管理業務の効率化とサービスレベルの向上を図ってまいります。

また、これまでの「発生対応型の維持管理」を、安定的かつ継続的に上下水道施設等の機能が発揮できるようにするために「予防保全型の維持管理」へと転換させるものです。

人口30万人を超える中核市での上下水道施設・管路一括包括委託は国内で初めてであり、今後このような事例が増えていくと考えております。本事業で培ったノウハウ、技術を活かして自治体・事業者様の包括化・広域化等のニーズにお応えし、同種の事業やPPP、PFI等の事業の展開に積極的に取り組んでいきます。

今回、当社は、共同企業体の代表企業として「統括管理業務」を担い、これまでの建設・運転で培ったノウハウを生かし安心・安全な上下水道サービスを提供するとともに、奈良市における将来の絵姿を官民連携して構築していきます。

当社は、今後も顧客の様々なニーズに対応するとともに、循環型社会の形成・環境保全の推進に取り組んでまいります。

記

「奈良市東部地域等における上下水道施設等包括的維持管理業務委託」の概要

1. 事業内容

1 共通業務

(1) 統括管理業務

- ① 一元的統括管理業務
- ② 業務計画書及び業務報告書作成業務

2 水道事業

(1) 都祁・月ヶ瀬地区水道施設点検維持管理業務

- ① 都祁水道事業における水道施設点検維持管理業務
- ② 月ヶ瀬簡易水道事業における水道施設点検維持管理業務

3 下水道事業

(1) 東部地域終末処理場等運転管理業務

- ① 東部地域における終末処理場等の運転管理業務

(2) 計画的維持管理業務

- ① 巡視業務
- ② 点検業務

- ③ 調査業務
- (3) 日常的維持管理業務（奈良市全域）
 - ① 住民対応及び事故対応等
 - ② 公共枵及び取付管の閉塞に関わる点検、調査及び閉塞解消業務
 - ③ 緊急時及び災害対応等業務
- (4) 計画的改築業務（奈良市全域）（長寿命化計画に基づく改築工事）
 - ① 下水本管の改築に係る設計業務（更生工法）
 - ② 下水本管の改築業務（更生工法）
- 4 維持管理におけるICTシステム構築検証業務
 - ① ICT活用の現状把握
 - ② ICT活用の課題整理
 - ③ ICTの試行導入
 - ④ ICT導入効果の評価
 - ⑤ 導入スケジュールの作成

2. 履行期間：2018年10月から2021年3月まで

3. 契約金額：5億2380万円（消費税含まず）

4. 受託者

神鋼環境ソリューション・神鋼環境メンテナンス・宇陀環境開発・管清工業・メタウォーター・アスコ大東共同企業体

（担当業務）

統括管理業務：当社

都祁・月ヶ瀬地区水道施設点検維持管理業務：神鋼環境メンテナンス(株)

東部地域終末処理場等運転管理業務、日常的維持管理業務：宇陀環境開発(株)

計画的維持管理業務、計画的改築業務（改築業務）：管清工業(株)

維持管理におけるICTシステム構築検証業務：メタウォーター(株)

計画的改築業務（設計業務）：(株)アスコ大東

5. 本事業の特徴

- (1) 統括監理責任者及び副統括監理責任者が中心となって多岐にわたる業務全体を牽引
- (2) 本業務の個別業務それぞれの分野において、豊富な知識と経験を有する6社で共同企業体を構成
- (3) セルフモニタリングを通じて各業務の履行状況（施設情報や水処理状況）を的確に把握し、上下水道サービスの安定継続的な提供と改善を実施
- (4) 下水道管路について24時間365日の電話受付対応を実施
- (5) ICTを活用し業務効率化を図るとともに、メンテナンス、オペレーション、設備工事などの維持管理情報のクラウド化について構築検証
- (6) 管路の日常的維持管理と計画的維持管理を一つの委託の中で行うことで技術交流、連携対応を行い、予防保全型維持管理を実施

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