

2022年3月4日

「クリーンピア射水基幹的設備改良工事」を完了 ～本工事にて施設長寿命化、CO₂削減に貢献～

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）は、2019年6月に富山県射水市から受注しました、クリーンピア射水基幹的設備改良工事を完了しましたのでお知らせいたします。

本工事では、稼働後約16年が経過した同施設の機能回復と、工事後15年程度の延命化を図りました。適切な管理の下、30年以上にわたり施設をお使い頂くことで、お客様の廃棄物処理施設の整備に係わるトータルコストの縮減と平準化に寄与し、安心、安全な循環型社会の形成に貢献します。また、本工事は、給じんシステムや焼却炉を改造することにより発電効率の向上を実現し、CO₂排出量を5%以上削減することで、環境省の二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を得て実施いたしました。

当社は「今を越える発想で、健やかな環境と暮らしを次世代へ」をミッションとする中で、性能の向上やアフターサービスの充実など積極的に取り組み、今後も新規施設建設だけでなく、インフラ長寿命化に資する、既納施設の長寿命化工事についても貢献してまいります。

記

「クリーンピア射水基幹的設備改良工事」の概要

1. 工事名：クリーンピア射水基幹的設備改良工事
2. 工事内容：
 - (1) 機能回復、延命化のための設備更新・改修
 - (2) CO₂排出量を抑制するための設備改善
3. 工期：2019年6月から2022年2月まで
4. 契約金額：32億8千万円（消費税別）
5. 施設竣工：2003年3月（約16年稼働）
6. 焼却方式：流動床式焼却炉
7. 施設規模：138t/日（46t/24h×3系列）
8. 本工事の特徴
 - (1) 稼働後約16年以上経過した同施設の機能を回復させると同時に、工事後15年間程度稼働可能なように延命を図る。
 - (2) 給じんシステム、焼却炉の改造により更なる安定燃焼と発電効率アップを実現し、プレミアム効率モータ採用、インバータ化等により省電力化を図る。
 - (3) 上述の省電力化によりCO₂排出量を5%以上削減することで、環境省の二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を活用する。
 - (4) 2炉稼働が前提となっている通常の操業計画を変えずに、停止中の系列の工事を順次行う。

【クリーンピア射水 外観】



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