

「クリーンピア射水基幹的設備改良工事」、  
「加賀市環境美化センター基幹的設備改良工事」の2件を受注  
～本工事にて施設長寿命化、CO<sub>2</sub>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、社長：粕谷強）は、2019年6月に富山県射水市から「クリーンピア射水基幹的設備改良工事」、並びに石川県加賀市から「加賀市環境美化センター基幹的設備改良工事」をそれぞれ受注しましたのでお知らせいたします。

本工事により、適切な管理の元、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。

当社は2019年1月1日に株式会社IH環境エンジニアリングの廃棄物処理施設関連事業を統合しました。営業・技術ノウハウ融合による競争力の強化、生産性向上などの事業統合効果により、今後と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より貢献して参ります。

記

1. 「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 CO<sub>2</sub>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：138ト/日（46ト/24h×3系列）

(8) 本工事の特徴

① 稼働後16年経過した同施設の機能を回復させると同時に、工事後約15年間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CO<sub>2</sub>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

## 2. 「加賀市環境美化センター基幹的設備改良工事」の概要

(1) 工 事 名 : 加賀市環境美化センター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 CO<sub>2</sub> 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3月まで

(4) 契約金額 : 32億1千万円(消費税別)

(5) 施設竣工 : 1996年3月(約23年稼働)

(6) 焼却方式 : 流動床式焼却炉

(7) 施設規模 : 160ト/日  
(80ト/24h×2系列)



加賀市環境美化センター  
ごみ処理施設 外観

(8) 本工事の特徴

- ① 稼働後23年経過した同施設の機能を回復させると同時に、工事後約15年間稼働可能なように延命を図る。
- ② 最新設備の導入、プレミアム効率モータ採用、インバータ化により省電力化を図る。
- ③ 上述の省電力化によりCO<sub>2</sub>排出量を3%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交付金を活用する。
- ④ 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。

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