

クリーンパーク折居が竣工・運営開始

日立造船株式会社グループ（日立造船株式会社、Hitz 環境サービス株式会社、株式会社環境総合リサーチ）は、城南衛生管理組合（管理者：山本 正 宇治市長）より、折居清掃工場更新施設整備運営事業を 2015 年に受注し、同施設の建設を行ってきましたが、このほど、竣工し、当社が出資する城南環境テクノロジー株式会社が 2018 年 4 月 1 日より運営業務を開始しました。

■本事業の目的

竣工から 32 年を経過した折居清掃工場の老朽化に伴い、新施設を基本方針である「安全・安定的に処理できる施設」「環境に配慮した施設」「経済性に優れた施設」「ごみの持つエネルギーと水資源の有効利用」のもとに建設し、安心安全な工場運転を長期的に行なってまいります。

■当社グループの役割

新施設の EPC（調達・設計・建設）、旧工場の解体工事、跡地利用工事、20 年間の運営業務を請け負いました。新施設には、当社が開発した燃焼画像認識システム「CoSMoS[®]（Combustion Sensing Monitor System：コスモス）」、無触媒で窒素酸化物の発生を抑制する「NeoSNCR[®]」などの最新技術を導入しています。

■効果

「CoSMoS[®]」や「NeoSNCR[®]」などを活用し、焼却炉の安定運転を実現していきます。

<概要>

1. 施設名称： クリーンパーク折居
2. 所在地： 京都府宇治市宇治折居 18 番地
3. 事業名称： 折居清掃工場更新施設整備運営事業
4. 施設規模： ストーカ式焼却炉 115t/日（= 57.5t/日×2 炉）、発電出力：2,110kW
5. 事業期間： 設計・施工期間 2015 年 2 月～2020 年 3 月
 - ・施設の引き渡しは 2018 年 3 月
 - ・現折居清掃工場の解体工事、跡地利用工事を含む。運営期間 2018 年 4 月～2038 年 3 月（20 年間）
6. 発注者： 城南衛生管理組合（管理者：山本 正 宇治市長）
7. 契約金額： 150 億円（税抜き）



クリーンパーク折居の外観

クリーンパーク折居の受注時のニュースリリースは下記をご覧ください。

<http://www.hitachizosen.co.jp/news/2015/02/001560.html>