# 寝屋川市クリーンセンターが竣工

日立造船株式会社は、2014年に寝屋川市(北川 法夫 市長)から受注した寝屋川市クリーンセンターを建設していましたが、このたび竣工いたしました。

## ■本事業の目的

「環境対策に優れた安全な施設」、「循環型社会・低炭素社会の実現をめざす施設」、「周辺環境と調和し、市民に親しまれる施設」、「経済的に優れた施設」をコンセプトに、一般廃棄物を安全、安定、経済的かつ衛生的に処理します。

#### ■当社の役割

当社は施設の EPC (設計・調達・建設) などを請け負いました。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)」も本施設に初めて導入しました。

## ■効果

本事業は、循環型社会形成推進交付金事業に該当します。約22%の発電効率にて発電出力 4,710kW の発電設備を備え、CO<sub>2</sub>排出量の削減を図り、循環型社会・低炭素社会の実現に貢献し ていきます。

## <概要>

1. 施設名称: 寝屋川市クリーンセンター

2. 所在地 : 大阪府寝屋川市寝屋南一丁目2番1号

3. 工事名称: 寝屋川市新ごみ処理施設建設工事

4. 施設規模: ストーカ式焼却炉 200t/日(=100t/日×2炉)、発電出力:4,710kW

5. 発注者 : 寝屋川市(北川 法夫市長)

6. 契約金額: 113億4,000万円(税抜き)



寝屋川市クリーンセンターの外観

寝屋川市クリーンセンター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/release/2014/07/001320.html