

2018年11月1日(木)

## 協和エクシオ、当社を代表とする3社のグループが 滋賀県守山市向け環境施設整備・運営事業を受注

株式会社協和エクシオ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：小園文典）では、廃棄物処理や水処理、リサイクル施設などの再生可能エネルギー施設の建設および運転・維持管理業務などの環境事業を展開しておりますが、このたび、当社を代表とする3社で構成するグループが、滋賀県守山市（管理者：宮本和宏市長）から守山市環境施設（熱回収施設、リサイクル施設）の整備および運営事業を受注しました。

本事業は、既存施設の老朽化に伴い、DBO<sup>\*</sup>方式によりエネルギー回収施設およびリサイクル施設の整備を行うもので、当社を代表企業とするグループは、施設の設計、建設に加え、施設の引き渡し後20年間の運営業務を一括して受託しました。

※DBO … Design：設計、Build：建設、Operate：運営

熱回収施設においては、処理規模が日量約71トンの施設でありながら、基準ごみベースで17%の発電効率を実現する高効率発電施設になるとともに、最新の設備・システムを導入します。また施設見学においては、見学通路でのプロジェクションマッピングによる映像シアターや、タブレットを使用した説明などの充実した環境を整備します。

当社では、今後も地球環境保全と循環型社会の形成に貢献する環境システムの提供および運転・維持管理業務を積極的に提案してまいります。

今回の事業概要は以下の通りです。

### 《事業の概要》

- 発注者： 滋賀県守山市  
落札者： 代表企業 株式会社協和エクシオ  
構成企業 アイテック株式会社  
株式会社日建
- 事業名： 守山市環境施設整備・運営事業  
事業内容： 施設の設計・建設および運営業務  
施設概要： [熱回収施設]  
○施設規模 71t/日 (35.5t/24h×2炉)  
○処理方式 全連続運転式ストーカ炉  
○発電出力 1,400kW (2炉 基準ごみ)  
[リサイクル施設]  
○施設規模 10.68t/5h  
○処理方式 破碎、選別および圧縮・梱包  
[その他関連施設]  
管理棟、軽量棟、ストックヤード
- 事業方式： DBO (Design：設計、Build：建設、Operate：運営) 方式  
事業期間： 設計・施工 2018年10月から2021年9月まで  
運営期間 2021年10月から2041年9月まで (20年間)  
契約金額： 14,600,000,000円 (税抜き)



施設の完成予想図(イメージ)

本資料に関する報道機関からのお問い合わせ先  
株式会社 協和エクシオ

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-29-20 総務部 CSR・広報室  
電話:03-5778-1075(直) FAX:03-5778-1228  
担当:望月 政広