

2024年5月8日

## 銚田・大洗広域事務組合（茨城県）よりごみ処理施設の建設工事を受注

日立造船株式会社を代表とする企業グループ（以下、当JV）は、このほど、銚田・大洗広域事務組合（管理者：岸田 一夫 茨城県銚田市長、構成市町：銚田市・同県大洗町）より、DBO（Design：設計 /Build：建設/Operate：運営）方式による新ごみ処理施設の建設工事を受注しました。



【完成イメージ】

銚田市と大洗町では、既存のごみ焼却施設がいずれも稼働開始から30年以上が経過し、老朽化が進んでいることから、施設の統廃合、ごみ処理広域化による合理的、効率的なごみ処理を実現するため、銚田・大洗広域事務組合によって新たなごみ処理施設の整備が進められています。

当JVは、本事業の「循環型のまちづくりに寄与できる施設」「周辺環境における環境負荷の低減が可能となる施設」「安全で安定したごみ処理を推進できる施設」「経済性に優れた施設」という4つの基本方針の下、新たなごみ焼却発電施設（ストーカ式焼却炉、処理量：70トン/日＝35トン/日×2炉）およびマテリアルリサイクル推進施設（処理量：7.1トン/日）を設計・建設します。さらに完成後は、本事業のために当社が出資して設立した特別目的会社により、20年間にわたり、運営・維持管理を行います。

今回の受注に当たっては、安全・安心を確保し、安定処理を継続するための計画や、リスク管理方法などの提案が高く評価されました。

当社は1965（昭和40）年に日本初の本格的なごみ焼却発電施設を大阪市に納入して以来、グループ累計で国内500件以上のごみ焼却施設を納めています。今後もクリーンエネルギーの1つであるごみ焼却発電を通じ、地域循環型社会に寄与できるよう努めてまいります。

なお、本件の概要は以下のとおりです。

1. 発注者：銚田・大洗広域事務組合  
（管理者：岸田 一夫 茨城県銚田市長、構成市町：銚田市・同県大洗町）
2. 受注者：日立造船・株木・大貫特定建設工事共同企業体  
（代表者：日立造船株式会社、構成員：株木建設株式会社・株式会社大貫工務店）
3. 建設地：茨城県銚田市上釜・大洗町成田町
4. 処理能力：エネルギー回収型廃棄物処理施設（ストーカ式、70トン/日=35トン/日×2炉）  
マテリアルリサイクル推進施設（7.1トン/日）
5. 事業期間：2024年3月～2028年3月 設計・建設  
2028年4月～2048年3月 運営・維持管理
6. 受注金額：161億6,780万円（税込み）

（終）