

2023年7月11日

英国レスターシャー州のごみ焼却発電プラントが完工 ～ Hitachi Zosen Inova 英国内で 12 件目 ～

日立造船株式会社の 100%子会社である Hitachi Zosen Inova AG（スイス、以下、HZI）が英国レスターシャー州で建設していたごみ焼却発電プラント（ストーカ式焼却炉：ごみ処理能力 350,000 トン/年（1 炉）、発電出力：42MW）が、このほど完工しました。



完工したニューハースト採石場内のプラント＝英国レスターシャー州【Photo©Encyclis】

HZI は、ごみ焼却発電プラントの設計、建設、保守などを手がけており、本件は 2020 年に受注しています。以降約 3 年間の工事期間中、コロナ禍や異常気象による大雨、さらにウクライナ情勢の影響でサプライチェーンにも混乱が生じましたが、このほど予定どおり完工しました。本プラントの発電による総送電量は、350,000 トンのごみを処理することで一般家庭約 80,000 世帯分の年間電力消費量に相当します。

英国では、ごみの埋立て処理からの移行を目指して焼却処理プラントの建設が進められており、HZI は 2006 年に英国でのごみ焼却発電プラントを初めて受注して以降、これまでの納入実績は 12 件となります。

当社グループは、今後ごみ焼却発電プラント事業において、日本や欧州のみならず世界のリーディングカンパニーとして多くの施設提供を目指し、グローバルな環境保全に貢献してまいります。

なお、本件の概要は以下のとおりです。

1. 共同所有者：Encyclis（英、旧 Covanta Europe）、Biffa plc（英）
2. 建設地：英国レスターシャー州のニューハースト採石場内
3. 施設規模：ストーカ式焼却炉 ごみ処理能力 350,000 トン/年（1 炉）、
発電出力 42MW
4. 完成：2023 年 5 月末

（ご参考）

受注時の当社ニュースリリース（2020 年 2 月 14 日）

[英国・レスターシャー州向けごみ焼却発電プラント建設工事を受注 | 日立造船株式会社 \(hitachizosen.co.jp\)](#)

（終）