

秋田臨海処理センターエネルギー供給拠点化事業を落札しました。

一多種多様な再生可能エネルギーを安定供給、地域の脱炭素化へ

ローカルでんき株式会社は、日本工営エナジーソリューションズ株式会社（本社：東京都千代田区）が代表企業となる企業グループの一員として、秋田県が公募した秋田県秋田臨海処理センターエネルギー供給拠点化事業を落札しました。

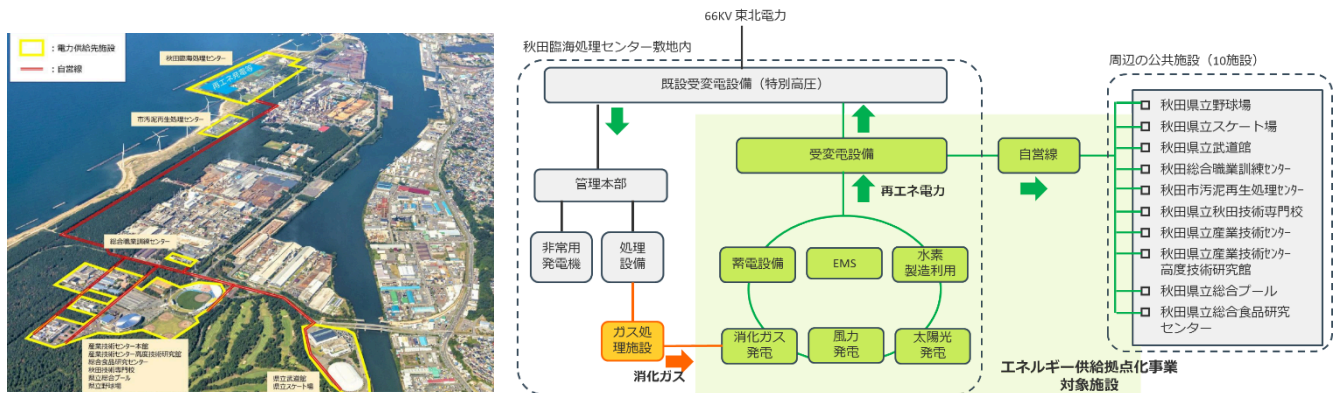
秋田県では、国土交通省「下水道リノベーション計画」および環境省「脱炭素先行地域」の選定を受けて、秋田臨海処理センターに再生可能エネルギー発電設備等を導入し、秋田市向浜地区の公共施設群における消費電力の脱炭素化と自立化を進めています。

本事業では、秋田臨海処理センターを拠点としたマイクログリッドを構築し、消化ガス発電、風力発電、太陽光発電で発電した再生可能エネルギーを蓄電池、エネルギーマネジメントシステム、水素製造利用設備等で需給バランスを調整しながら、公共施設群に再生電力を直接供給します。

本事業では、地元企業を含む6社での”共創”事業となっており、ローカルでんきは地元構成員として運用段階における需給管理業務などを担います。運用段階では、当社のほか、設計・施工に携わる企業を含めた特別目的会社（SPC）を組成し、20年間の事業を運営してまいります。

「エネルギーの地産地消から地域で人と仕事を創る」を理念として掲げてきたローカルでんきとしましては、本事業への参画を通じて秋田におけるエネルギーの地産地消により一層貢献してまいります。

事業イメージ図



本事業の概要

案件名称	秋田県秋田臨海処理センターエネルギー供給拠点化事業
事業方式	DBO（Design Build Operation：設計・施工・運営）
期間	設計・施工期間：契約締結の日から2027年3月31日まで 運営期間：2027年4月1日から2047年3月31日まで
構成企業	日本工営エナジーソリューションズ株式会社（代表企業） 株式会社沢木組 ローカルでんき株式会社 東京電設サービス株式会社 月島JFEアクアソリューション株式会社 長州産業株式会社
落札額	6,401,382,658円（税込）