



NIPPON STEEL
ENGINEERING
GROUP

参考資料

2023年10月26日

日鉄エンジニアリング株式会社

日鉄環境エネルギーソリューション株式会社

NSES による汚泥資源化 O&M 業務の開始について

～下水汚泥固形燃料化システム「ジェイコンビ®」O&M 事業強化～

日鉄エンジニアリング株式会社（代表取締役社長：石倭行人、本社：東京都品川区、以下「日鉄エンジニアリング」）および日鉄環境エネルギーソリューション株式会社（代表取締役社長：織田和之、以下「NSES」）は、運転・維持管理サービス型事業（O&M）強化策の一環として、このたび日鉄エンジニアリングを代表とする企業グループに NSES も参加し、日鉄エンジニアリングが受注した下水汚泥固形燃料化システム「ジェイコンビ®」の運転・維持管理業務（以下「汚泥資源化 O&M 業務」）のサービス提供を開始しましたのでお知らせいたします。

日鉄エンジニアリングは、長年にわたり廃棄物処理や再生可能エネルギーなどの様々な環境・エネルギープラントを建設してきておりますが、施設建設（EPC）事業とともに運転・維持管理サービス型事業（O&M）の強化にもグループを挙げて取り組んでおります。

日鉄エンジニアリングの国内 8 件のジェイコンビ®受注実績に基づく技術力と、廃棄物処理施設を中心に全国 40 カ所以上の豊富な O&M 業務実績を有する NSES の運営ノウハウを融合させ、今回の NSES による汚泥資源化 O&M 業務のサービス開始に至りました。今後は、NSES に新設した汚泥資源化運営室を起点に、運営開始予定の事業に係る汚泥資源化 O&M 業務の遂行や、顧客ニーズに合致した、より質の高い環境ソリューションサービスを提供してまいります。

日鉄エンジニアリンググループは、環境・エネルギー分野における O&M 事業の成長基盤の拡充を図ることで、今後も高まるバイオマスエネルギーの有効利用のニーズを捕捉し、循環型社会システムの構築と、持続可能な下水道事業の実現に貢献してまいります。

【日鉄エンジニアリング 概要】

社 名	日鉄エンジニアリング株式会社
所 在 地	東京都品川区大崎 1 丁目 5 番 1 号 大崎センタービル TEL : 03-6665-2000
設 立	2006 年 (平成 18 年) 2 月 13 日
資 本 金	15,000 百万円
株 主	日本製鉄株式会社 (100%)
事業内容	環境・エネルギー関連施設※、パイプライン、都市・海洋インフラ、製鉄プラント等の設計・建設、運営・維持管理等 ※ 下水汚泥固形燃料化施設「ジェイコンビ®」を含む

【NSES 概要】

社 名	日鉄環境エネルギーソリューション株式会社
所 在 地	(東京本社) 東京都品川区大崎 1 丁目 5 番 1 号 大崎センタービル TEL : 03-6665-4584 FAX : 03-6665-4858 (北九州本社) 福岡県北九州市戸畑区大字中原 46 番地 59 TEL : 093-588-7361 FAX : 093-588-7432
設 立	1994 年 (平成 6 年) 4 月 20 日
資 本 金	50 百万円
株 主	日鉄エンジニアリング株式会社 (100%)
事業内容	廃棄物の処理施設、資源化施設※などの環境施設の運転・管理及び整備保全 発電施設、熱源供給システムなどのエネルギー生産施設などの運転・管理及び整備保全 上記施設に関する装置及びその部品・資材の販売、各種工事の設計・施工及び監理等 ※ 下水汚泥固形燃料化施設「ジェイコンビ®」を含む

【日鉄エンジニアリングと NSES の役割分担】

変更前 (～2023/3/31)

NO.	業務名	NSE
1	事業全体統括	○
2	SPC管理、汚泥燃料有効利用	○
3	現場業務 (操業、定期修繕等)	○※
4	技術支援 (遠隔監視、定期修繕計画等)	○

※. NSEと地元Partnerとの協業により実施



変更後(2023/4/1～)

NO.	業務名	NSE	NSES
1	事業全体統括	○	
2	SPC管理、汚泥燃料有効利用	○	
3	現場業務 (操業、定期修繕等)		○※
4	技術支援 (遠隔監視、定期修繕計画等)		○

※. NSESと地元Partnerとの協業により実施

【お問い合わせ先】

日鉄エンジニアリング株式会社

サステナビリティ・広報部 広報室 : 03-6665-2366

URL : <https://www.eng.nipponsteel.com/contact/index.html>

以上