

News Release

日本工営エナジーソリューションズ 営業開始

— エネルギーに関わるワンストップサービスを提供し、新たな価値創造へ —

ID&E グループのエネルギー事業を担う「日本工営エナジーソリューションズ株式会社」（以下「日本工営エナジーソリューションズ」）が2023年10月1日に営業開始しました。

日本工営エナジーソリューションズは、これまでエネルギー開発・運営、ものづくり、電力施設・土木工事、機電コンサルティングのサービスを提供し、国内外の電力需要を支える事業を展開してきました。世界的に電力・エネルギー情勢が著しく変化中、これからのエネルギーのあり方も見据えながら、これまで日本工営が培ってきたエネルギー関連事業の経験と技術を承継し発展させるとともに、再生可能エネルギーやエネルギーマネジメントに関連した新規事業展開を加速化させます。また、付加価値の高いサービスをワンストップで提供し、ID&E グループ内の各事業との連携強化による総合的なサービス提供も併せて推進します。

日本工営エナジーソリューションズは、現代社会に欠かせない電力・エネルギーインフラを支える使命感を持ち、エネルギーを中心とした様々な社会課題に対して幅広くお客さまやパートナーのニーズに応え、新たな価値を創造・提供してまいります。

■ 日本工営エナジーソリューションズ株式会社 ロゴ

NIPPON KOEI
ENERGY SOLUTIONS

■ 日本工営エナジーソリューションズ株式会社について

正式名称	日本工営エナジーソリューションズ株式会社
英語名称	Nippon Koei Energy Solutions Co., Ltd.
所在地	東京都千代田区麹町5丁目4番地
代表者	代表取締役社長 横田 裕史
事業内容	エネルギー事業（電力機器、制御装置などの製造・販売ならびに機電・通信施設などの計画・設計、工事、工事監理ならびに分散型エネルギーリソースを活用したエネルギーマネジメント）
資本金	2,900 百万円
設立年月日	2023年4月14日
社員数	600名
Web サイト	https://www.n-koei.co.jp/energy/

— 本件に関するお問い合わせ先 —

ID&E ホールディングス株式会社 経営管理本部 コーポレートコミュニケーション室
TEL :03-5276-2454 Email : c-com@n-koei.co.jp ホームページ : <https://www.id-and-e-hd.co.jp/>

■ 日本工営エネルギーソリューションズの主なサービス

エネルギー開発・運営

カーボンニュートラルや電力自由化を踏まえたエネルギーリソースの開発・運営・市場取引、省エネ支援を行います。

蓄電池アンシラリーサービス

- 欧州蓄電池アグリゲーションビジネス、大型蓄電池 EPC 事業
- 国内外における再エネ・蓄電池に係る新規事業・新規投資案件の企画、事業形成

国内水力開発・O&M

- 適地調査、水文学解析、全体レイアウト検討
- 土木/機電設計、合意形成、工事監理
- 発電運用、保守管理、事業会社運営

アグリゲーションビジネス

- 需給調整市場、容量市場等での自社市場取引
- 蓄電所・発電機を活用した市場取引代行業務

省エネサービス

- 省エネ法等の環境関連法令対応支援業務
- 温室効果ガス削減計画策定支援業務
- クラウド型エネルギー管理支援サービス



製造

製造拠点をもち、最先端技術で再生可能エネルギー創造に貢献しています。

水力発電所関連

- 水車（フランス水車・ベルトン水車・クロスフロー水車・プロペラ水車・らせん水車）
- 同期発電機、誘導発電機
- 一体形保護制御装置
- 励磁装置
- 调速機（ハイブリッド・電動・油圧式）
- 応水装置
- 水車発電機総合試験装置

土木システム関連、防災関連

- ダム監視制御システム、ダム放流警報装置
- 落石監視システム、土砂崩壊検知装置

変電所システム関連

- 縮小形監視制御盤、N-1 電制装置
- 変電システム

変電機器関連

- コンサバータ、活線浄油機、ライントラップ

エネルギーマネジメント関連

- EMS（マイクログリッド、アグリゲーション、再エネモニタリング）
- 蓄電システム（マルチベンダーによるシステム）



電力設備・土木工事、機電コンサルティング

国内・海外の電力設備工事から機電コンサルティングを担い、再エネ EPC（設計・調達・工事）を手掛けます。

電気設備工事

- 変電所、水力発電所等設備増設、更新工事
- 再エネに関わる受変電設備の選定、調達、工事

電力土木工事

- 水力発電所更新工事（管路、基礎、建築）
- 変電所土木工事
- 上記に関する土木施設調査、診断

国内機電コンサルティング（計画・詳細設計）

- 電気設備
- 情報通信設備
- 機械設備

海外機電コンサルティング（計画・設計・施工監理）

- 発電設備
- 電力流通設備
- 情報通信ネットワーク

エンジニアリング

- 再生可能エネルギー発電 EPC
- 系統用蓄電池 EPC

