

ネパール国電力輸出入促進及び系統安定化プロジェクトの概要

【事業概要】

体制	株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル、 中国電力株式会社による共同実施
対象地域	ネパール国
期間	2025 年 5 月～2028 年 2 月
事業内容	・ 給電指令所の国内短期需給予測および運用計画能力の強化 ・ 調整力（最低運転予備率）の強化 ・ 水力、太陽光、風力、バイオマスを含む独立電力事業者（IPP）も考慮した 国内発電所の出力調整システムの整備に向けたロードマップの策定 ・ 近隣諸国との電力取引に係る戦略の提案
役割	[株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル] 電力系統計画、SCADA／ソフトウェア分析、ビジネス開発／価格想定、経理／財務 [中国電力株式会社] 需給運用、系統解析、需要想定／データ分析
契約締結日	2025 年 5 月 8 日

【各社の概要】

◇株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル

代 表 者：代表取締役社長 米澤 栄二

設 立：1957年

所 在 地：東京都新宿区西新宿3 丁目20 番2 号 東京オペラシティタワー9F

事業内容：社会インフラの開発および建設技術コンサルティング業務

◇中国電力株式会社

代 表 者：代表取締役社長執行役員 中川 賢剛

設 立：1951年

所 在 地：広島県広島市中区小町4番33号

事業内容：電気事業、総合エネルギー供給事業 等

【ネパール国の概要】

人 口：3,054 万人(2022 年、世界銀行)

面 積：14.7 万 km²（北海道の約 1.8 倍）

言 語：ネパール語（公用語）ほか

主 要 産 業：農林業、貿易・卸売業、不動産

G D P：408 億ドル(2022 年、世界銀行)

経済成長率：5.6%（2022 年、世界銀行）

総設備容量：316 万 kW（2024 年、NEA*）

うち水力発電 299 万 kW（95%）

発電電力量：110億kWh（2023年、JICA）

* NEA: Nepal Electricity Authority



出典：外務省