

インドネシア共和国におけるエネルギーtransitionマスタープラン 策定支援プロジェクトの概要

<契約概要>

実施地域	インドネシア共和国
実施期間	2024年2月～2025年12月（予定）
相手国実施機関	・国営電力会社 PLN ・エネルギー鉱物資源省 MEMR
主な業務内容	・2060年までのカーボンニュートラルロードマップのレビュー ・需要想定および系統計画策定 ・ロードマップに沿った火力発電脱炭素化マスタープランの策定 ・マスタープラン実現に向けたアクションプランの策定 ・脱炭素化技術の火力発電設備への応用に関する PLN の知識と実践的能力強化
契約体制	JERA を代表者、東電 PG、東電設計、MRI を構成員とする 4 社 JV 体制を組み、JV として JICA と業務実施契約を締結
4 社の 役割分担	4 社は密接に連携しながら、主に以下の役割を担う。 JERA : ・プロジェクト総括（JV 幹事） ・火力脱炭素化技術 ・電源開発計画 ・燃料調達計画 ・再生可能エネルギー（太陽光・風力） ・脱炭素政策・制度 東電 PG : ・系統計画 ・系統運用 東電設計 : ・系統解析 ・再生可能エネルギー（地熱・水力・バイオマス） ・環境社会配慮 ・同社ジャカルタ事務所による現地業務支援 MRI : ・エネルギー管理 ・電力需要予測 ・ドナー間協調・投資計画