

供給信頼度評価ツール PLEXOS の利用ライセンスの購入について（案）

第458回理事会（第2号議案）決議に基づき購入契約を締結した供給信頼度評価ツール PLEXOS について、利用ライセンス期間が満了することから、当該ツールの利用を継続するため、開発元である Energy Exemplar 社から利用ライセンスを購入する。

1. 実施事項

Energy Exemplar 社が販売する供給信頼度評価ツール PLEXOS の利用ライセンスの購入

2. 目的

- ・地内系統混雑を考慮した供給信頼度評価手法の検討
- ・将来の電力需給シナリオに関する検討における需給バランス算出

3. 調達先選定

以下の理由により、会計規程第23条第1項（1）および会計・調達業務の細則に関する規程第20条第1項二に基づき、Energy Exemplar 社との随意契約とする。

（理由）地内系統混雑を考慮可能で、かつモンテカルロシミュレーション機能を備えた供給信頼度評価ツールのうち、日本における導入実績があり、十分なサポート体制が整っているものは PLEXOS に限られるため。加えて、PLEXOS の利用ライセンス購入にあたっては日本に販売代理店が存在しないことから、買入先が開発元である Energy Exemplar 社に特定されると考えられるため。

4. スケジュール

2025年5月 契約締結予定

（契約期間：2025年5月31日～2026年5月30日）

5. その他

本件の契約締結については、支払い条件などを確認のうえ、別途理事会へ付議する。

以上