

NO 6	安藤ハザマ次世代エネルギープロジェクト	株式会社安藤・間		
提案概要	複数敷地・複数建物間の広域的なエネルギーマネジメントシステムの構築プロジェクト。複数の拠点施設に分散型電源を新設し、拠点間さらには大型工事現場を含む複数需要地において、既存の広域電力グリッドを利活用した電力供給と統合エネルギーマネジメントによって、複数建物全体でのエネルギー最適化を目指す。			
事業概要	部門	マネジメント	建物種別	建築物(非住宅・一般部門)
	建物名称	技術研究所 他	所在地	茨城県つくば市 他
	用途	その他(研究施設 他)	延床面積	29,401 m ²
	設計者	株式会社安藤・間	施工者	—
	事業期間	平成30年度～平成31年度		

概評	拠点となる施設に新設する分散型電源から、大型工事現場を含む複数の需要地に対して、電力の自己託送を活用したエネルギー融通を行う取り組みで、系統電力への影響を緩和する運用にも配慮しており、広域的なエネルギーマネジメント及び建設時の低炭素化につながる取り組みとして先導的と評価した。
----	--

参考図

