

NO 2	地方都市 札幌市における 先導的エネルギーセンタープロジェクト		北海道ガス株式会社	
提案概要	地方都市の大規模複合開発におけるエネルギー管理プロジェクト。街区内に設置するエネルギーセンターから統合型インフラ及び高度EMSを活用して、需給双方の統合的な最適制御によるエネルギー供給を行うことで、低炭素で災害に強いまちづくりに貢献する。			
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	新さっぽろI街区7棟	所在地	北海道札幌市厚別区
	用途	病院3棟、医療ビル、商業施設、ホテル、タワーマンション	延床面積	117,122㎡
	設計者	大成建設株式会社	施工者	大成建設株式会社
	事業期間	2019年度～2022年度		

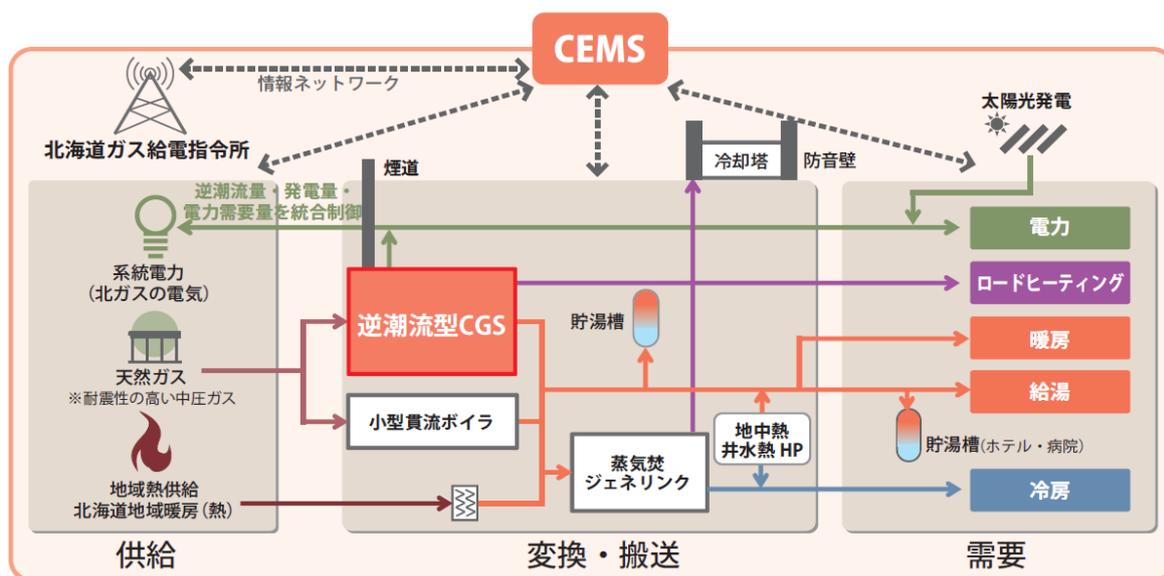
概要

エネルギー需給の双方で様々な技術と対策を導入し、街区全体の最適化を目指す取り組みは意欲的で、高度で先導的なエネルギー管理のモデルになり得ると評価した。地方都市におけるリーディングプロジェクトとして、マネジメント体制・活動が継続的に機能し、波及・普及につながることを期待する。

参考図



新さっぽろ駅周辺地区I街区における建物配置図



統合型インフラによるネットワーク