

NO 7	北電興業ビルにおける 既築中小規模事務所ビル省CO <sub>2</sub> 推進事業		北電興業株式会社	
	札幌市に所在するビルにおいて、「寒冷地の既築中小規模事務所ビルにおける省CO <sub>2</sub> 化のモデル事業とする」ことをコンセプトに、熱負荷抑制手法やシステム効率化手法、マネジメント手法を総合的に導入するとともに、自然エネルギーとして寒冷地の冷涼な気候を活用する手法を導入することで、CO <sub>2</sub> 排出量原単位を道内事務所ビル平均より約50%下回る水準とすることを旨とする。			
事業概要	部門	改修	建物種別	建築物(非住宅・中小規模建築部門)
	建物名称	北電興業ビル	所在地	北海道札幌市
	用途	事務所	延床面積	6,311 m <sup>2</sup>
	設計者	北電興業株式会社	施工者	未定
	事業期間	平成23年度		

概評	開口部の更新、冷涼気候を活かした自然換気システム、中央熱源空調から高効率個別熱源空調への更新など、北海道の地域特性に配慮した省CO <sub>2</sub> 改修に取り組んでおり、道内中規模事務所への波及性、普及性に期待できる試みとして評価した。省CO <sub>2</sub> 投資を推進するため、道内の関係団体と連携して国内クレジット制度を活用する点についても、地域に波及する取り組みとして評価できる。
----	---

