

NO 2	日本ガイシ 瑞穂 新E1棟 省CO ₂ 事業	日本碍子株式会社
------	-----------------------------------	----------

提案概要
工場敷地内に立地する事務所棟の新築プロジェクト。これまで捨てられていた隣接工場の低温排熱の有効活用やエコボイドによる自然換気・自然採光のほか、放射冷暖房やWELL機能を加えたBEMSなど、職員の健康管理を行う仕組みも加え、省CO₂及び執務者の健康増進を目指す。

事業概要	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅・一般部門)
	建物名称	日本ガイシ 瑞穂 新E1棟	所在地	愛知県名古屋市長区
	用途	事務所	延床面積	11,961.16 m ²
	設計者	株式会社 日建設計	施工者	鹿島建設株式会社
	事業期間	平成29年度～令和3年度		

概評
工場排熱利用のほか、多様な省CO₂対策をバランス良く採用し、執務者の健康増進にも配慮しており、工場内オフィスへの波及・普及効果が期待されるものと評価した。また、省CO₂及び健康増進に関する検証結果を含めて、積極的な情報発信がなされることを期待する。

参考図

