

NO 1	(仮称)TNKイノベーションセンター新築工事	高砂熱学工業株式会社
------	------------------------	------------

提案概要
 研究拠点施設の新築プロジェクト。地球環境負荷削減と知的生産性向上を両立したサステナブル建築をコンセプトに、再生可能エネルギーや先導的な空調システムを積極的に活用し、多様な執務や環境を構築しつつセンター全体でZEB Readyの実現を目指す。

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	高砂熱学イノベーションセンター	所在地	茨城県つくばみらい市
	用途	事務所 その他(研究施設)	延床面積	11,763.97 m ²
	設計者	株式会社竹中工務店、株式会社三菱地所設計	施工者	株式会社竹中工務店
	事業期間	平成30年度～平成31年度		

概評
 オフィス棟においてZEBを、センター全体としてZEB Readyを目指しており、昼光利用や自然換気、地下水のカスケード熱利用、使用目的に応じた方式でのタスク空調など、省CO2と知的生産性の向上の両に向けた多彩な技術を導入する提案であり、先導的と評価した。

参考図

