

| | | |
|------|-----------|----------|
| NO 6 | 愛知製鋼新本館計画 | 愛知製鋼株式会社 |
|------|-----------|----------|

提案概要
愛知県東海市に立地する工場敷地内の本館施設の新築計画。工場に隣接するオフィスビルとして視認性と省エネ性を両立するパッシブ環境技術、快適性と知的生産性の向上を図る省エネ設備システムを導入し、省エネに加え、Non Energy Benefitsの価値を重視した働きやすいワークプレイスをエネルギーハーフで実現し、地方中核都市における波及効果の大きい先進的オフィス環境の創造を目指す。

| | | | | |
|-------------|------|---------------|------|----------------------|
| 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 | 愛知製鋼本館 | 所在地 | 愛知県東海市 |
| | 用途 | 事務所 | 延床面積 | 9,616 m ² |
| | 設計者 | 株式会社竹中工務店 | 施工者 | 株式会社竹中工務店 |
| | 事業期間 | 平成28年度～平成30年度 | | |

概評
ルーバーや積極的な自然換気などのパッシブ環境技術、全面放射空調やエコボイド排熱利用デシカント空調などの設備技術を始め、堅実な多数の省エネ対策を積み上げ、建物全体としてエネルギー消費の半減を目指す取り組みは先導的だと評価した。また、知的生産性の向上と省CO₂の両立に向けた配慮もなされ、本事業を通じて効果の検証がなされることを期待する。

参考図

