Net Zero Energy Building

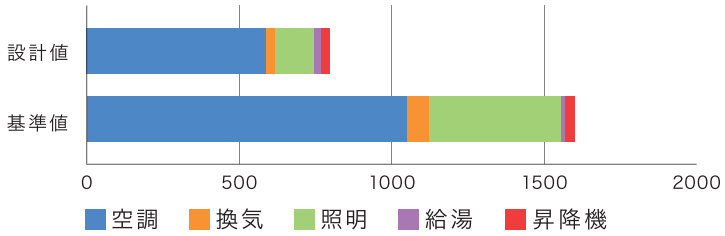
新社屋ZEB化で環境に貢献

～設備のトータルプロデュース事業者～

S.Pホールディングス株式会社

設計・施工：(株)大林組
ZEBプランナー：(株)大林組・北海道電力(株)
階　　数：地上3階
構　　造：鉄骨造
延床面積：1,393.19㎡

空調機等の設備システムの保守・メンテナンスを手掛けており、
寒冷地仕様の高効率空調機器、全熱交換器、直膨型外気処理機を社屋に採用、
CO_2の排出量を抑制、ZEB Readyを取得



国土交通省認定
建築物省エネルギー性能表示制度
(Building Energy-efficiency Labeling System)
最高ランク「☆☆☆☆☆」取得

ZEB Ready達成

■エネルギー消費性能　BEI:0.50
■一次エネルギー消費量
　設計値　　797.9GJ/年
　基準値　1,599.5GJ/年
■外皮性能　BPI:0.58

ZEB化採用技術

1. 高性能断熱材・窓
2. 高効率空気熱ヒートポンプ空調(ビル用マルチ、PAC)
3. 全熱交換器
4. 直膨型外気処理機
5. LED照明(在室検知)

札幌市　令和4年度ZEB・ZEH-M設計支援補助金受領案件(ZEBプランナー：(株)大林組、北海道電力(株))