

# アリガプランニング「積雪寒冷地型「ZEB」の実現」

株式会社アリガプランニング

住所：〒064-0810 北海道札幌市中央区南10条西12-2-23 TEL：011-520-3160

URL：<http://ariga-group.com/>

積雪寒冷地において年間のエネルギー収支がゼロ以上になる「ZEB」社屋を完成させた。外皮性能の向上や、外気温の影響を受けない地中熱や井水熱の再生エネルギーの利用、さらに、太陽光発電設備と蓄電池を導入し年間の一次エネルギー収支をゼロに。道内初となるZEB100%（エネルギー消費量106%削減）を達成したビルを完成させた。また、厳冬期の融雪に地中エネルギーのみを使用するヒートパイプを導入。年間81.27トン-CO<sub>2</sub>の温室効果ガス削減に貢献した。



積雪寒冷地型「ZEB」の実現