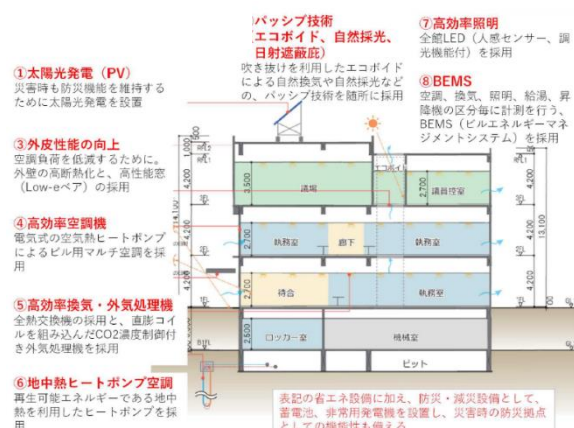


【大賞】

受賞者名	テーマ	取組概要
美幌町 株式会社ドーコン 北海道電力株式 会社 (3者共同申請)	北海道美幌町 における寒冷地 型ZEB Ready 庁舎の実現	新庁舎の建設にあたり、バリアフリー対応や業務部門の分散化、耐震強度不足等の課題への対応や、多様化する住民ニーズへの対応や防災拠点としての機能を備えつつ「新時代の環境配慮型庁舎」としてZEB Ready庁舎を実現。 高断熱化や自然エネルギー利用等により、暖房エネルギー消費の多い北海道において設計値でZEB Ready(BEI : 0.43)を実現。非常用発電機の設置や、蓄電池および太陽光発電を設置することで災害拠点としての機能も充実させ、レジリエンス強化型ZEB庁舎とした。 開庁から1年が経過し、詳細な運用計画策定と職員の高い意識で、設計値を上回る省エネ(BEI:0.27相当)を実現。道内自治体で初めてZEBリーディングオーナーに登録するなど、北海道のZEB推進の先駆者となっている。

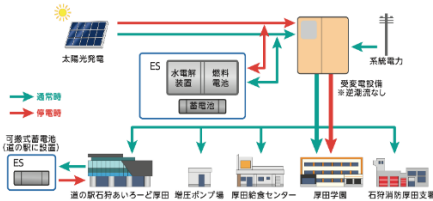


▲庁舎外観（高性能断熱材、Low-E 複層ガラスの採用）



▲美幌町新庁舎 ZEB化技術

【優秀賞】

受賞者名	テーマ
YKK AP株式会社 住宅本部 北海道支社	住宅用樹脂窓のリフォームに対応した 「かんたんマドリモ樹脂窓北海道」の開発 
石狩市 石狩厚田グリーンエネルギー株式 会社 (2者共同申請)	「再エネの地産地活」とグリーン水素を 活用した「防災力の強化」を実現する 地方の新たな電力供給モデル 「石狩市厚田マイクログリッドシステム」 
ダイダン株式会社 北海道支店	人と地球の共存を目指した 寒冷地ZEB「エネフィス北海道」 
釧路市	「ゼロカーボンシティ」実現に向けた Instagramを軸とした市職員主導の 総合的な普及啓発 