

| | | | | |
|------|---|---------------------------|------|--|
| NO 8 | 弘前市本庁舎サステナブル化プロジェクト | 青森県弘前市 | | |
| 提案概要 | 歴史的建造物である弘前市本庁舎の改修、増築棟新築に合わせたエネルギー管理手法の導入・検証プロジェクト。新旧の複数施設に統合BEMSを導入し、一体的なエネルギー管理・制御を行う。また、周辺自治体とともに実施する地域エネルギー管理プロジェクトとも連携し、施設群の一元管理やデマンドレスポンス等のマネジメント手法を検証し、エネルギー管理技術の水平展開を目指す。 | | | |
| 事業概要 | 部門 | マネジメント | 建物種別 | 建築物(非住宅・一般部門) |
| | 建物名称 | 弘前市本庁舎 | 所在地 | 青森県弘前市 |
| | 用途 | 事務所(庁舎) | 延床面積 | 16,384 m ² |
| | 設計者 | 株式会社前川建築設計事務所 株式会社設備計画 | 施工者 | 東邦・共立・阿保建設工事共同企業体 張山・日善・弘都特定建設工事共同企業体 |
| | 事業期間 | 平成27年度～平成30年度 | | |

| | |
|----|---|
| 概評 | 歴史的建造物を含む複数の建物を対象に、空調や照明等のエネルギー管理に取り組むもので、周辺自治体とも連携した取り組みへの発展も視野に入れており、地方都市における地域のエネルギー管理、改修等に制約がある歴史的建造物における省CO ₂ 推進のモデルとなり得るものとして先導的と評価した。 |
|----|---|

