



05 前橋市消防局東消防署

既存機能を維持しながら現地建て替えを行う建築計画として、「災害に強い庁舎」を基本コンセプトに据え、土地利用計画や緊急時の出動動線、訓練動線などを綿密に検討した、新たな地域防災の拠点整備を目的としたプロジェクトです。

太陽光発電パネルや日射抑制の外装ルーバーなどの設置により、防災や環境配慮における市民意識の向上にも寄与する施設計画としました。外観デザインは地域の安全を守る施設としてランドマーク的な役割をもたせ、RC造の庁舎棟とS造の車庫棟をバランスよく組み合わせたボリュームにオーバルの上冠を載せることで、視覚的にも「強さと柔らかさ」を併せもつ地域防災のシンボルとして機能する施設計画を試みました。

1. 庁舎棟、車庫棟の全景
2. 赤城山を背後に控えた南側立面
3. 収納車輛により使い分ける車庫
4. 外装ルーバーにより表情が変化するファサード
5. 施設全景の夕景

所在地 群馬県前橋市
 建築主 前橋市
 施工 建築：佐田建設
 電気：小野里電気
 機械：パナソニック関東設備
 延床面積 1,752㎡
 構造・規模 RC造一部S造 地上2階
 竣工 2016年

