

Year: 2017

Location: Japan

Program: 商業施設

森の中の複合商業施設



豊かな自然が残っている広大な敷地に建つ複合商業施設計画。その特性を十分に生かすように、分棟配置を採用している。ローコスト大空間を実現するため、大スパンを飛ばすことができ、構造材でありながら仕上げ材にもなる、新しい軽量中空木造パネルで各棟の主要構造は構成されている。このパネルは、スラブや屋根だけでなく、壁にも使われている。また、設計時から製作所と調整することで合理的なパネル製作ができ、現場施工も簡易になるため、工期短縮に大きく寄与し、ひいてはコスト圧縮にもつながっている。