



Structure: Steel Structure
Type: Braced Structure

Structural Design:
折れ曲がった二つのチューブが組み合わされた構造体の構造形式は鉄骨造とする。
構造主体フレームは柱、梁、ブレースで構成し、固定荷重、積載荷重、積雪荷重、地震荷重に対して、堅固な構造体とする。
Long Span Truss Tube は、外壁側に、屋根と床の間にトラス機構を形成し、スパン 20m ~ 40m の屋根および床を支える。
Braced Core は、水平力に抵抗する構造要素であり、構造躯体の剛性を確保し、鉄骨量の軽量化を行い、経済的な構造とする。

