

130 横浜博覧会 YESホール

神奈川県 建築設計—香山アトリエ, 環境造形研究所
鉄骨造+骨組膜構造, 地上1階建, 1989年

観客席を覆う屋根は、48m×96mで8枚のHPシェルの組合せで構成されている。各々のシェルはパイプを45°方向に向けることで、ブレースが不要となり膜材を張ることが可能となった。この屋根は2本の柱で支えられ、地上で組んでリフトアップされた。

上：平面 (S=1/1200)

左下：外観

右下：ホール内部

撮影：新建築社写真部

