

144 アミューズメント・コンプレックス 〈H〉

東京都 建築設計——伊東豊雄建築設計事務所

鉄骨鉄筋コンクリート造+鉄骨造，地上7階・地下2階建，1992年

本棟は，2階より上部は柱に鋼管を使用した鉄骨造のラーメン構造である。3～5階では大きい吹抜けがあるため，鋼管の間柱を立てて水平剛性の調整を行っている。6階はボーリング場でスパンが34mである。レストラン棟は，地上3階建て，1

階は鉄筋コンクリート構造で柱をランダムに配置したフラットスラブ構造，2階は鉄骨造のラーメン構造，3階は鉄骨造のトラス構造である。

撮影：新建築社写真部



左：本棟の断面 (S=1/880)
 右上：レストラン棟の施工中
 のフラットスラブ
 右下：膜実験による柱配置の
 検討
 撮影：大橋富夫 (右上)

