■088 ホテルニューアカオ・メインダイニング"錦"

静岡県 建築設計——稲葉長司設計事務所

鉄骨鉄筋コンクリート造、地上1階・地下1階建、1978年

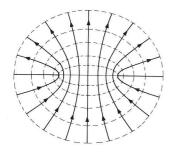
風致地区のため、屋根はフラットとし、土を載せ木が植えられる。

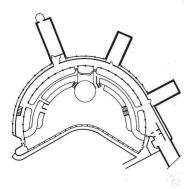
大梁は、2次元流体の流線に、小梁はポテンシャル線にした

曲線梁である。荷重は大梁が伝えるので、大梁には鉄骨が入るが、小梁は鉄筋コンクリートのみである。

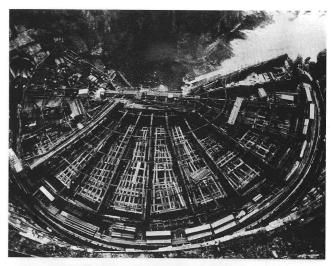
内部から海岸を見る 天井 に見えるのが曲線梁。 撮影:和木通(彰国社写真 部)













左上:隙間を通って流れる 場合の流れの線とポテンシ

ャル線

左中:平面(S=1/1700)

左下:柱と梁

右上:施工中の屋根 右下:屋上庭園

撮影:和木通(彰国社写真

部,右下)