

JSCA建築構造士 登録更新申請書 (3-2)

注) 実務経歴で評価点を取得しようとする場合には、必ず登録更新申請書(3-1)と(3-2)の両方を提出して下さい。
(3-1)と(3-2)の合計点で上限50点の評価点となります。

【記入例1】

登録番号 K0001234

氏名 ○○ ○○

作品概要

登録更新申請書(3-1)の実務経歴書の中から作品1件を選び構造計画・特徴等を記入して下さい。
必ず図面を記入して下さい。縮版の貼付けでもよいですが、構造がわかるように必要な事項は記入して下さい。

作品名

○○ 医院

延べ床面積

1,453 m²

地上 3 階

地下 0 階

構造種別

RC

疾病予防運動施設を有する医院

として計画された建物で、1階が診療

2・3階が予防医療施設となっている。

また震災後などの応急医療施設として

機能したいとする意向もあって、建物・設備

機器・家具などの耐震性能について建

築主と交えて協議しながら設計を進

めた。

各方向共 耐震壁付ラーメン架構とし、

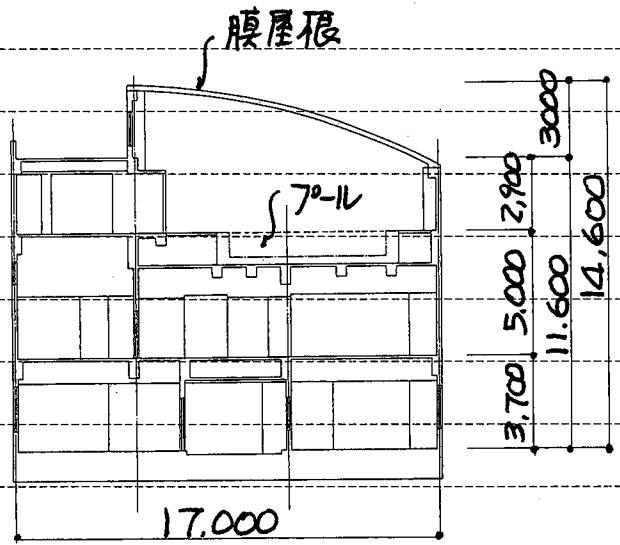
3階部の7⁰-IL(面積288m²)上部にやわらかな光をもたらす骨組膜構造の

屋根を計画した。屋根は剛床仮定が成立しないと考え、負担面積に打ちし

た水平力に見合う設計外力を設定し設計を行い、建物全体としては壁率の

多い(1階 $\Sigma Aw / \Sigma A \approx 50\%$)強度指向型の構造計画を行った。密集な

砂礫層が広範囲に分布していることから基礎は直接基礎とした。



業績、その他 (建築構造士としてふさわしい業績がある方は簡潔に記入して下さい。)