

別紙

関西電力病院の概要

[建物概要]

建設地	大阪市福島区福島2丁目1-7
地域地区	商業地域、防火地域、駐車場整備地区
敷地面積	9,664m ²
建築面積	4,429m ²
延床面積	40,116m ²
構造	鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造、免震構造
階数	地下2階、地上18階
建物高さ	81m
病床数	400床
竣工工	(Ⅰ期) 平成25年3月 (Ⅱ期) 平成27年2月



＜評価いただいたポイント＞

(1) 先進的な省エネルギー技術

- ・高効率な空気熱源ヒートポンプの採用
 - ・水蓄熱槽の採用による
ピーク電力の抑制・負荷平準化
 - ・病室の空調要求に対して柔軟に対応できる
高効率・高機能ルームエアコンの採用
 - ・十分な加湿能力を備えた気化式加湿方式
による空調システムの採用
 - ・異なる3つの地中熱利用システムの採用

(2) 環境に配慮した建築デザイン

- ・フロアより低い位置のパリコニーと高断熱ガラスの組み合わせによる空調負荷低減
 - ・トップライトによる自然採光・自然換気
 - ・屋上緑化
 - ・太陽光発電設備

(3) BEMSを活用した エネルギー管理

- ・BEMS計測ポイントの細分化による徹底したエネルギー管理

