

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 : 9,664m²
 建築面積 : 4,429m²
 延床面積 : 40,116m²
 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 : (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) 様々な省エネルギー技術

- ・水蓄熱槽を有する高効率熱源システム（空気熱源ヒートポンプシステムの採用）
- ・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
- ・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
- ・異なる3つの地中熱利用システムの採用

(2) エネルギーマネジメントシステムの導入

- ・BEMSやLCMツールを活用したエネルギー管理

(3) 2つの委員会によるエネルギー監理体制の構築

- ・省エネ化の実行関係者による「性能検証委員会」と、運用面を中心とした「省エネルギー推進委員会」の両輪によるエネルギー管理体制

