



<施設の概要>
 所在地：三重県員弁郡北勢町大字阿下喜771
 建築面積：7,201.45㎡
 延床面積：18,591.86㎡
 構造・規模：RC造、地上5階、塔屋1階
 設計・管理：(株)全国農協設計・全農三重一級建築士事務所
 施工：建築/日本土建・三重農林建設工事共同企業体
 電気/タイダン(株)名古屋支社
 工期：平成13年5月～14年10月

それぞれの空間ニーズに適応した快適で機能的な照明環境を実現

診療科目を充実し、高度医療への対応もはかつて新装した総合病院

「いなべ総合病院」は昭和28年に員弁厚生病院の名称で開院。以来約50年の経過で経年劣化し、一方では医学の目覚ましい進歩と医療需要の増大や高齢化時代などの背景から「より安心・安全を守る使命」を果たすべく平成14年10月に新築移転しました。これを機に病院名も「いなべ総合病院」に改め診療科も3科増えて16科体制と拡充し、透析センター、健康管理センターも新設されました。さらに最新の医療機器・診断装置を導入するなど、高度医療対応もはかつて地域住民の健康を見守る「地域医療体制の確立」を目指されています。

1階の総合待合室は2層吹抜けのアトリウム構造で、ガラスカーテンウォールにより開放的な空間を形成しています。照明設備は400Wメタルハライドランプ電動昇降装置付ダウンライトを採用し、明るいなかにも安心感、清潔感を高めると同時に、主に昼間使用されるため昼光とのバランスを考慮した設計計画となっています。

高い清浄度が要求される手術室は、全般照明に清浄度を逃がさない密閉構造で静電気やホコリが付着しにくい制電性、耐薬性に優れた強化ガラス付の特注クリーンルーム用器具(32W Hf蛍光ランプ4灯用)を採用し、手術台を口の字形で取り囲むように配置しています。全般照明の照度は無影灯と照度バランスを考慮して全点灯時で1200lxを確保し、1/2点灯も可能にしています。これによりクリーンな環境を維持しながら医療スタッフの目の疲労を軽減して作業効率を高め、精神的なストレスを和らげる効果を作り出しています。

生理検査部門の照明は、作業性や見え方、それに患者に圧迫感を与えない気楽な雰囲気の見え方が得られるよう32W Hf蛍光ランプ埋込器具を設置し、調光器により25～100%の連続調光を可能にしています。

照明コンセプト Lighting design concept

患者にとっては安心感、安らぎ感、清潔感のある照明環境を、診療関係者にとっては診察・治療のしやすい照明環境を創造



手術室の照明：前面強化ガラス付の32W Hf蛍光ランプ4灯用特注クリーンルーム用器具を連結設置で口の字形に配置。全点灯、1/2点灯を可能とし、作業効率を高める照明環境を実現



手術室前室の照明：32W Hf蛍光ランプ2灯用前面強化ガラス付クリーンルーム用器具を採用



透析室：最新設備を備えた30床の広い透析室。32W Hf蛍光ランプペン皿付埋込器具を配置し、天井面も明るくし、鉛直面照度も高めている



手術室の4灯用クリーンルーム用器具



手術室前室の2灯用クリーンルーム用器具



中央検査室：32W Hf蛍光ランプ2灯用埋込器具を並列配置し、明るく清潔な視環境をつくり出している



CT室：32W Hf蛍光ランプ埋込ペン皿付器具を設置し、調光器により25～100%に連続調光を可能としている



総合待合室：2層吹抜けの開放的な空間で、400Wメタルハライドランプ電動昇降装置付ダウンライトを配置。明るいなかにも安心感、清潔感が高められており、かつ、メンテを容易にしている



診察室：患者が上向きになった時の眩しさを抑制するため、調光可能な32W Hf蛍光ランプ2灯用埋込器具を採用し、スクリーンで仕切られた場合の照度分布にも配慮している



外来待合室の照明：36Wコンパクト形蛍光ランプ3灯用カバー付スクエア器具を並列配置し、待ち時間を快適に過ごせるよう明るく空間を形成



健康管理センターの照明：人間ドックや一般検診が行われるセンター



新生児室の照明：32W Hf蛍光ランプ2灯用クリーンルーム用器具を設置



病室(1人部屋)の照明：55Wコンパクト形蛍光ランプ3灯用スクエア器具を採用し、癒しのある雰囲気演出

主要照明器具一覧表

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
総合待合室	ダウンライト(電動昇降装置付)	DD-425N	15	400Wメタルハライドランプ
手術室	クリーンルーム用器具(4灯用)	特注	72	32W Hf蛍光ランプ×4
オペ前室、中央材料室、新生児室、他	クリーンルーム用器具(2灯用)	FHR-42430-PH	134	32W Hf蛍光ランプ×2
検査部門	埋込器具(カバー付)	FHR-42910K-PE	60	32W Hf蛍光ランプ×2
	埋込器具(下面開放)	FHR-42787-PE	85	32W Hf蛍光ランプ×2
外来待合室、他病室(1人部屋)	埋込スクエア器具	FR-33777K-PS	234	36Wコンパクト形蛍光ランプ×3
	埋込スクエア器具	FR-53777K-PS	11	55Wコンパクト形蛍光ランプ×3