

# 特定医療法人 沖縄徳洲会 南部徳洲会病院新館



所在地：沖縄県島尻郡八重瀬町字外間171-1番地  
 延床面積：29,394.2㎡  
 構造・規模：鉄筋コンクリート造、地下1階、地上7階建  
 （一部8階）  
 設計：(株)新都計画  
 施工：建築／(株)奥村組  
 電気／(株)九電工  
 竣工：平成19年7月

急病救急医療はもちろん、慢性医療から予防医療、高度先進医療へと地域住民の要望に応える医療を目指して新築移転。  
 照明は、優しさが感じられる明るく温かい雰囲気を中心に、医療エリアに応じた的確な器具の使い分けを行っています。

## 最新鋭の医療機器を導入するなど、地域住民の要望に応える医療を目指して新築移転

病院施設をはじめ、その他の医療・福祉施設を合わせて全国に266施設を展開している徳洲会グループ。昭和54年に開院した「南部徳洲会病院」は、老朽化・狭隘化が進行し始めてきたことと共に、高齢化時代への対応や患者サービスのさらなる向上を図るため、最新鋭の医療機器も導入し、隣接の敷地に新築移転。緩やかに湾曲した半楕円形状の外観、7層吹抜けの開放感豊かな総合受付・待合室が設けられているなど、斬新な設計とし、地下1階から地上3階までを診療施設、4階から7階を病棟とした構成になっています。

## 診療エリアは色温度の高い機能的な照明、病棟エリアは色温度の低い安らぎの照明

トップライトによる明るく開放的な7層吹抜けの総合受付・待合室。照明は豊かな自然採光を損なうことのないよう、内壁の床上約4.5m位置にCDM150W小形投光器（ピクシア）を等間隔で設置。曇天時の補光及び夜間時の必要照度を確保しつつ、壁面に光のアクセントをつくり出しています。

各科外来診察室の照明は色温度の高い昼白色2灯用埋込器具（FHF32W）遮光角制御及びカバー付を採用し、患者の顔色を自然に見せつつ、眩しさを抑制しています。診察待合室の照明は、診察室と同器具に色温度のやや低い温白色を使用して、安らぎ感のある光環境としています。

各検査室の照明は、昼白色2灯用埋込器具（FHF32W）調光形バツフル付を採用。25%～100%の連続調光とし、医療に必要な照度を確保しつつグレア防止を図っています。

清浄度100クラスの質の高い手術室の全般照明は、気密性・密閉度の優れたクリーンルーム用器具2灯用（特注）を中央の手術台を囲む口の字配置とし、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柔らげるよう配慮しています。また清浄度1000クラスの手術室には、クリーンルーム用器具2灯用標準タイプを同様に口の字配置しています。

病室の照明は、ベースに低い色温度の電球色2灯用埋込器具（FHF32W）を採用し、アーム式ベッド灯（FML13W）を、入口部分にはダウンライト（FHP24W）を使用。温かな雰囲気、入院生活の不安を取り除く安らぎの明かりを提供しています。



7層吹抜けの1階総合受付・待合室の照明 緩い曲面をもつ内壁にCDM150W小形投光器（ピクシア）を設置し、下方照射で必要照度を確保しつつ、さわやかさを演出



診察室の照明 2灯用埋込器具カバー付（FHF32W）を採用し、眩しさを抑制



検査室の照明 2灯用埋込器具調光形バツフル付（FHF32W）を採用し、コントロールで25%～100%調光



7層吹抜けの小形投光器（150WCDM）



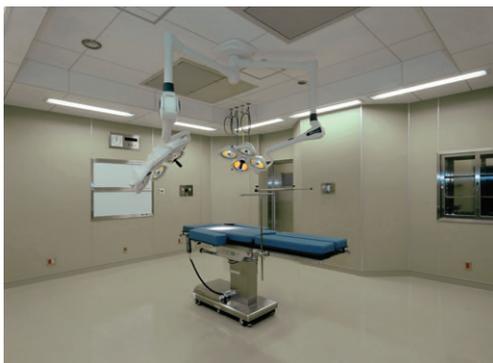
検査室の2灯用埋込器具調光形バツフル付



検査室用の小形調光器コントロール



手術室(清浄度クラス100)の照明 気密性・密閉度の優れた特注のクリーンルーム用器具(2灯用)を手術台を囲むように口の字形に配置



手術室(清浄度1000クラス)の照明 クリーンルーム用器具(2灯用)標準タイプを採用し、口の字形に配置



1床病室の照明 ベースに電球色の2灯用埋込器具(FHF32W)を、ベッド灯にはアーム式(FML13W)を使用



4床病室の照明 1床用病室と同様の照明で安らぎの明かりを提供



ICU室の照明 ベースに2灯用埋込器具(FHF32W)調光形を、ベッドは1床ごとに1灯用埋込器具を使用



採血・臨床検査室の照明 2灯用逆富士形器具(FHF32W)で高照度を確保

#### ■主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
病棟内	埋込器具(Cチャン回避器具)	FHR-42848-PA	684	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込器具カバー付	FHR-42939K-PH	43	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込器具バッフル付(調光形)	FHR-42788M-PE	13	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込スクエア器具バッフル付	FHR-34311-PR	120	32Wコンパクト形蛍光ランプ×4
	埋込クリーンルーム用器具	FHR-42431-PA	85	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込クリーンルーム用器具(クラス100)	特注	16	32WHf蛍光ランプ×2
	逆富士形器具	FHT-42307N-PA	415	32WHf蛍光ランプ×2
	アーム式ベッド灯	FO-13003M	345	13Wコンパクト形蛍光ランプ
	埋込ダウンライト	FDL-1862(V)-EL	247	18Wコンパクト形蛍光ランプ
	小形投光器(ピクシア)	MT-1500F(S)-PM	17	150Wセラミックメタルハライドランプ