

山口県済生会 下関総合病院



所在地：山口県下関市安岡町8丁目2番2号
 建築面積：8,103.90㎡
 延床面積：25,222.61㎡
 構造・規模：RC+SRC造、地下1階、地上7階
 設計：(株)久米設計
 施工：建築／大成・安成・長沢建設工事共同企業体
 電気／中電工・新電設工業電気工事共同企業体
 工期：平成15年3月～平成17年1月

高度な医療に対応できる機能と施設の充実を図って完成した総合病院。
 照明は蛍光灯埋込器具カバー付を中心に採用し、
 優しい拡散光で、診察を受ける患者の緊張感を和らげ、安らぎのある光環境を創出。

救急医療から福祉医療に至る診療科目を包括した、 機能的かつ患者主役の院内環境を創出

山口県済生会下関総合病院は、大正13年に下関診療所として開設以来、地域に密着した82年もの歴史ある病院です。その間、移転、増築を重ね、急性期医療を担う病院として発展してきましたが、狭隘化と老朽化が進行してきたため、医療・保健環境の変化への対応や患者サービスなど、地域医療にさらなる貢献が図れる施設を目指して新病院が完成しました。

新病院は1階から2階に救急医療部、外来・診察部、検査部、手術部などが配置され、3階から6階に病棟が配置された構成となっています。

カバー付器具を中心に、拡散光による安らぎ感を創出。随所に調光を利用し、的確な医療環境を確保

救急処置室のベース照明は、2灯用埋込器具 (FHF32WX2) 乳白カバー付を採用し、2台の治療台上部に設けられた無影灯を囲む口の字形を2パターンにして配置。平均照度1000lxを確保しつつ、患者ごとの容態に的確な明るさが確保できるよう口の字1パターンごとに0%~100%の連続調光を可能にしています。

各科診察室の照明は、顔色が自然に見える演色性の高い光源 (Ra88) を使用した2灯用埋込器具 (FHF32WX2) 乳白カバー付を採用。拡散光で優しい光環境とし、さらに診察ベッド上は高齢者を配慮して5%~100%の調光可能としています。

外来外待合室兼廊下は3.4mの高い天井に建築化スリットが列状に配置されており、照明はその内部へ笠なし器具 (FHF32W) 2連結と深夜専用のダウンライト (FDL18W) を設置。これにより、ソフトな明かりのリズミカルなパターンを形成し、診察を受ける患者の緊張感を和らげる照明環境をつくり出しています。

高度な検査が行われるそれぞれの検査室の照明は、2灯用埋込連結器具 (FHF32WX2) を両壁側1列ずつ配置し、隣接の操作室から5%~100%の全灯同時連続調光を可能にしています。

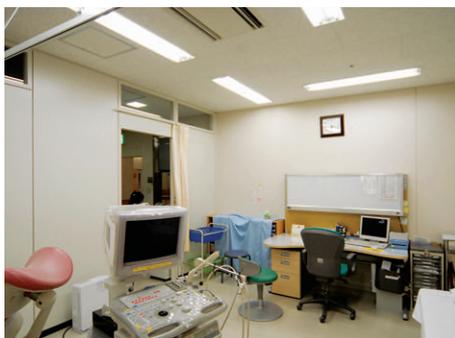
病室棟に設けられている新生児集中治療室の照明は、1灯用埋込器具 (FHF32W) 乳白カバー付を均等配置し、1台ずつを連続調光可能 (5%~100%) として、医療環境に最適な明かりの可変性をもたせています。

病室の照明は、ベッド上には上下配光の壁付形を、処置灯には可変タイプのダウンライト (JD90W) を使用。常夜灯には電球色のLEDダウンライト (0.9W) を採用し、安眠を妨げることなく安全性に配慮したほのかな明かりを灯しています。

病棟スタッフルームの照明は、目の疲れを軽減した働きやすい照明環境を確保するために、3灯用スクエア器具 (FHP45WX3) ルーバ付を均等配置。カウンター上には蛍光灯ダウンライトを設置して手元の明かりを確保しています。



救急処置室の照明：埋込器具カバー付を口の字形に2パターン配置。調光可能として患者の容態に応じた的確な明るさを確保



診察室の照明：カバー付埋込器具でソフトな光環境とし、診察ベッド上は調光形



外来診察外待合室兼廊下の照明：天井スリット内に蛍光灯トラフと深夜専用の蛍光灯ダウンライトを設置



CT検査室の照明：埋込器具カバー付を使用し、操作室から5%~100%の調光が可能



総合受付の照明：オフィス内に埋込器具下面開放形を、カウンターと奥の壁には間接照明を採用



新生児集中治療室の照明：埋込器具カバー付を均等配置。医療環境に最適な明かりの可変性をもたせるため、1台ずつ連続調光可能



病室の照明：上下配光のベッド灯と可変タイプの処置灯使用。常夜灯にはLEDダウンライトを採用



病棟スタッフルームの照明：3灯用スクエア器具ルーバ付を均等配置



病棟廊下の照明：患者に影響を与えないよう壁面上部に間接照明を配置



スタッフ会議室の照明：ユニバーサルダウンライト(JD75W)を採用し、連続調光でシーンごとの演出が可能

■主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
館内	埋込器具(カバー付)	FHR-41909NK-PE	14	32WHf蛍光ランプ
		FHR-42939K-PE	146	32WHf蛍光ランプ×2
		FHR-42939K-PH	56	32WHf蛍光ランプ×2
		FHR-41908K-PH	67	32WHf蛍光ランプ
	埋込器具(ルーバ付)	FHR-42788N-PH	128	32WHf蛍光ランプ×2
		FHR-42848-PH	746	32WHf蛍光ランプ×2
	笠なし器具	FHT-41007N-PH	552	32WHf蛍光ランプ
	蛍光灯ダウンライト	FLD-1877(V)-ELB	308	18Wコンパクト形蛍光ランプ
		FLD-2790M(V)ELB	598	27Wコンパクト形蛍光ランプ
	スクエア器具(ルーバ付)	FHR-53324K-PN	109	45Wコンパクト形蛍光ランプ×3
	常夜灯	LEDD-00001-LS1	178	LED100V0.9W
	処置灯	IHD-7892N(W)	27	90Wハロゲンランプ
電球埋込ダウンライト	IHD-2586(W)	57	75Wハロゲンランプ	