

医療法人社団松誠会 介護療養型老人保健施設 圭友



所在地：岩手県盛岡市津志田西2丁目1番1号
建築面積：2,479.46㎡
延床面積：8,406.39㎡
構造・規模：鉄骨造・耐火構造、5階建
設計：建築／(株)武田菱設計
設備／(株)振興設備設計
施工：建築／菱和建设(株)
電気／岩手電工(株)
完成：平成22年8月

S14

家庭への復帰を目指して快適に自分らしい日常生活が送れるように看護・介護サービスを提供している
新型老健「圭友」。LED照明を多用し、快適な明るさを確保しながら環境への配慮がなされています。

快適な療養環境を整え、24時間安心・安全な看護・介護サービスを提供

岩手県内に病院をはじめ、老健、特老など多施設を運営されている医療法人社団松誠会は、平成22年8月に盛岡市内に介護療養型老人保健施設(新型老健)「圭友」を開設。急性期の治療が終わり、継続的な医療が必要な高齢者のための療養を行う施設で、医療・看護に重点を置いたサービスが提供されています。

1階は、心身機能の回復を図る機能訓練室を中央に、診察室、医師室などが配置されています。2階から4階には、食堂・レクリエーションルームを中央にして各療養室が配され、5階は展望ラウンジが設けられています。

グレアレスで高齢者にやさしい光環境を確保しながら省エネ・低CO₂を実現

ガラス越しに自然光と緑が目に入る光庭が利用者・見舞客を迎える玄関ホールの照明は、FHP23W2灯用埋込小形スクエア器具を採用。ゆったりとした雰囲気をつくりだすように配置し、常夜灯兼用のLEDダウンライトを設置。廊下にはLEDダウンライト900シリーズ調光形(消費電力：13.9W)を採用し、昼間・夜間・深夜及び天候に応じ無駄な明るさを制御して省エネを図っています。停電時には、非常用発電機の電力供給を受けて点灯。非常灯に加え、LEDダウンライトのあかりで、より安全・安心な設計になっています。広いスペースを有する1階機能訓練室は、FHP45W4灯用深枠形埋込器具(調光形)を均等配置で採用。光庭などからの自然光が期待できるため、35%~100%連続調光で消費電力を削減しています。また、光に方向性がないことに加え、カバーによる拡散光で目に負担を感じさせない快適な機能訓練環境も確保しています。2階から4階の食堂・レクリエーションルームは、1階の機能訓練室と同様の照明を採用し、心身ともに健康に導く空間を創出。通路上には車椅子をスムーズに誘導できるようにLEDダウンライトを設置しています。停電時は1階と同様に非常用発電機から電力供給を受け点灯するようになっています。各療養室は4床が中心に配置され、ベース照明は薄形の遮光角45°の病室用器具(ホスピタルソフト)を採用。眩しさを低減したソフトなあかり空間を演出しています。



玄関ホールの照明 正面に配置された光庭からの緑や自然採光を損なうことのないように照明は小形スクエア器具を配置



廊下はLEDダウンライト調光形を採用。省電力に加え、状況(昼間、夜間、深夜、天候)に合わせて細かな調光制御が可能。停電時には非常用発電機により点灯(写真は調光状態)



随所に設けた飾り柵にはLEDユニバーサルダウンライト(電球色相当)を設置



歩行訓練を考慮した幅広い療養室の廊下 LEDダウンライト白色相当を壁に沿って配置(写真は調光状態)



談話室の照明 ベース照明に小形スクエア器具、壁面にはLEDユニバーサルダウンライトを設置



機能訓練室の照明 FHP45W4灯用深枠形埋込器具(調光形)を均等配置。35%~100%の連続調光で消費電力を削減



療養室4床部屋の照明 ベースには病室用照明器具(ホスピタルソフト)を採用



特別浴室の照明 直付防湿形乳白カバー付を設置



周囲の自然を眺望できる展望ラウンジの照明



食堂・レクリエーションルームの照明 機能訓練室と同様の照明を採用し、心身ともに健康に満く空間を創出

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ・備考
室内	埋込器具(初期照度補正)	FHR-42930NK-PK9	48	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込器具(バツフル付)	FHR-42944K-PH9	81	
	埋込器具(バツフル付)	FHR-41744K-PA9	28	32WHf蛍光ランプ
	直付器具(防湿形カバー付)	FHT-42570-PH9	27	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込器具	FHR-22711N-PN9	16	23Wコンパクト形蛍光ランプ×2
	埋込器具(カバー付調光形)	FHR-54328K-PD9	165	45Wコンパクト形蛍光ランプ×4
	ブラケット	BFB23800Z	119	25W形電球形蛍光ランプ
	LEDダウンライト	LEDD-70001MW-LS8	75	LED 消費電力:13.3W
	LEDダウンライト(調光用)	LEDD-70007MW-LD1	447	LED 消費電力:13.9W
	LEDダウンライト	LEDD-66001MW-LS1	32	LED 消費電力:6.9W
	LEDダウンライト(軒下用)	LEDD-66901ML-LS1	18	LED 消費電力:6.9W
	LEDダウンライトユニバーサル	LEDD-85003-LS	61	LED 消費電力:6.4W
	屋外	CDMスポットライト	HT-03501MF(K)-PM	18
LEDスポットライト		BK-207AF(K)	39	LED電球ビームランプ形75Wクラス 消費電力:9.0W