

# 指定介護老人福祉施設 とおはし徳巣



所在地：福岡県福岡市南区大橋団地5-1  
 建築面積：1,599.65㎡  
 延床面積：6,083.11㎡  
 構造・規模：鉄筋コンクリート造、地上5階建  
 設計・監理：(株)和田設計コンサルタント  
 施工：建築／五洋建設株式会社  
 電気／恒遠電気設備株式会社  
 完成：平成22年5月末

S15

和洋折衷の個性的なダイニングルームを中心に10室の個室が配置された少人数ユニットを12ユニット擁した介護老人福祉施設。小電力で長寿命のLED電球(電球色相当)ダウンライトを多用し、省エネ・CO<sub>2</sub>の削減を図りながら温かみのある安らぎの光環境を提供。

## 快適な介護環境を提供している、和洋折衷のユニット型介護老人福祉施設

特別養護老人ホームをはじめ、デイサービス、在宅介護支援センターなどを福岡県内で展開されている社会福祉法人保誠会は、福岡市内に「指定介護老人福祉施設とおはし徳巣」を平成22年7月に開設。ベッド数120床、全室個室で、10名の少人数を1ユニットとし、2階から5階に計12ユニットを擁した和洋折衷の快適な介護環境を提供しています。施設全体が環境保全に配慮した設計で、屋上や外壁を緑化して熱負荷の低減を図り、太陽光発電導入による使用電力量の軽減や高効率・省資源・長寿命の照明器具及び空調設備の採用による省エネ・CO<sub>2</sub>排出量削減が実現されています。

## 電球色のLED照明を多用し、省エネを図りながら、温かく、くつろぎのある生活空間を創出

2階から5階が居室フロアで、各階に少人数のユニットが左右対称に配置されており、個室のほか、共用部のダイニングルーム・談話室、浴室などで構成されています。

個室の照明は、和洋折衷の魅力的な個室をさらに引き立たせるLED電球一般形(電球色相当6.4W形)ダウンライト3台がベッドを囲む配置により、眩しさを抑えながら心地よい明るさを確保。枕元灯には薄くスタイリッシュな20W蛍光灯上・下配光形ブラケットを設け、寝る前の読書も快適にサポートしています。

共用部のダイニングルームは、LED電球一般形(電球色相当8.7W形)ダウンライトを採用し、テーブル上を明るく照らすことで集う場が際立つ光環境をつくり出しています。談話室は、折上天井に間接光を配し、柔らかな広がり感のあかりで会話が弾む空間としています。

車椅子利用を配慮した広い廊下の照明は、リビングルームとの連続感を持たせるため、ダイニングルームと同様のLED電球一般形ダウンライトを配置し、照度も明るめに設定して安全性を高めています。1階に配置された厨房は、居住者はもちろん、来客もガラス越しに料理が見えるようになっており、このため照明は料理の色、新鮮さを自然に見せるハロゲンランプユニバーサルダウンライトが使用されています。



個室Aタイプの照明 障子を使用した和洋折衷の個室で、ベース照明にはLED電球一般形ダウンライトを採用し、枕元灯は上・下配光形の蛍光灯ブラケット



個室Bタイプの照明 LED電球一般形ダウンライトはベッドを囲む形で3台を配置



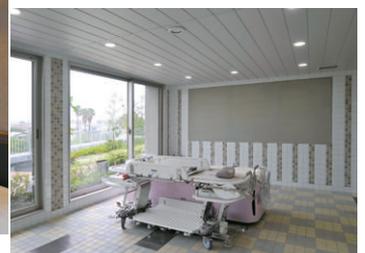
個室Cタイプの照明 LED電球ダウンライトとブラケットはすべて電球色相当を用い、家庭的な雰囲気を出し



1階エントランスホールの照明



エレベーターホールと廊下の照明



特殊浴室の照明



リビングルームの照明 折上天井面にLED電球一般形ダウンライトを配置し、集う場を際立たせるようにテーブル面の明るさを確保



談話室の照明 折上天井の間接光により柔らかなあかりで広がり感を強調



会議室の照明 32W Hf蛍光ランプ2灯用埋込器具深枠形と間接照明、平天井にはダウンライトを配置



厨房の照明 料理の色、素材の新鮮さを自然に見せるハロゲンランプユニバーサルダウンライトを採用



ガーデンライトの低位置照明で演出した中庭の照明

#### 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	ダウンライト	ID-76101(W)	903	LED電球 消費電力:6.4W
		ID-76900(K)	25	LED電球 消費電力:8.7W
		ID-76900(W)	60	LED電球 消費電力:8.7W
		ID-73653SW	120	60Wミニクリプトランプ
	ブラケット	BFB-11006Z	120	20W形蛍光ランプ
	間接トラフ	FHT-41007N-PA9	14	32WHf蛍光ランプ
		FT15003GL16	120	15W 蛍光ランプ
深枠埋込器具	FHR-42566NK-PA9	10	32WHf蛍光ランプ(ムシスルー)	
	埋込器具(カバー付)	FHR-41967K-PH9	12	32WHf蛍光ランプ(ムシスルー)
屋外	ガーデンライト	GDL625	17	10W形電球形蛍光ランプ(ネオボールZ)
		GDL624	17	10W形電球形蛍光ランプ(ネオボールZ)