



建物の概要
 所在地:北海道中川郡本別町西美里別6番地8外2筆
 敷地面積:20,646.48m²
 建築面積:3,465.68m²
 延床面積:5,752.79m²
 構造・規模:鉄筋コンクリート造、地上3階地下1階、塔屋1階
 設計:(株)サン設計事務所
 施工:建築/松村・多東・中前特定建設共同企業体
 電気/今野・拓北(北)弘電社経常建設企業体
 工期:平成10年8月~12年2月

明るく、清潔なイメージのなかにも安らぎ感、 落ち着き感のある病院の照明を実現

Relaxation and calmness are an ideal atmosphere produced by the lighting, in addition to a light and clean image of the hospital

暖か味、安らぎ、清潔、快適性のイメージづくりと分かりやすさ、使いやすさを基本コンセプトに設計

Basic design concept of lighting is to produce a warm, relaxed, clean and comfortable image with easy handling of the apparatus

本別町国民健康保険病院は開院以来、約50年の経過で施設の老朽化、狭隘化が著しくなると共に、一方で近年における医学の目ざましい進歩と医療需要の増大や高齢化時代など多様化する医療ニーズに対応する施設整備が急務となっていました。今回これらに対応する施設として平成12年4月に新装となって移転・開院。より充実した医療・保健・福祉サービスの向上と町民や利用者に愛される施設として期待されています。

1階外来待合室は全面ガラス張りの窓に面して配置されており、明るく、開放的な室内空間で、受付前は半円状の折り上げ天井に意匠した設計となっています。

照明は待合室には36Wユースラインフラット2灯用埋込器具パツフル付を均整配置し、受付前の半円形の折り上げ天井にはコープ照明手法でソフトなイメージを演出して開放感、安らぎ感をつくり出しています。診察室部門の照明は、32W2灯用Hf-Lco(ロコ)埋込器具下面開放が採用されています。カーテンレールなど天井に様々なものが配置されていることや、昼光とのバランスを考慮しなければならぬ診察室では、コンパクトなHf器具の使用により、器具配置バランスを比較的スムーズにとることができ、その効果が得られています。

病室の照明は、照明計画において実物大のモデルルームを製作し検討されましたが、その結果、4人部屋の病室にはベース照明として32W2灯用Hf-Lco(ロコ)埋込器具乳白アクリルカバー付を使用し、ベッド灯には13Wユースラインフラット自在アーム式が設置されました。2人部屋にはさらに診察・看護用に75Wハロゲンランプスポットライトを各ベッドに採用しています。これにより、患者への快適性と診察・看護できる治療環境とのバランスがとれた照明空間を実現しています。

照明コンセプト

Lighting design concept

待合室は開放感、安らぎ感をつくり出せるようソフトなイメージを演出

診察・検査部門はすっきりと明るく、清潔なイメージの空間を創出

病室部門は患者への快適性と治療環境とのバランスのとれた照明空間の演出



手術室
Operation room

Hf32W3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し、明るく、均斉度のよい、なおかつ清潔感のある照明空間を実現している



診察室
Consultation room

各科の診察室には32W2灯用Hf-Lco(ロコ)埋込器具下面開放を採用。外光とのバランスやスクリーンの仕切等で照明器具の配置バランスを考慮している



X線室
X-ray room

Hf32W2灯用埋込器具乳白アクリルカバー付を設置している



デイルーム・食堂
Day-room/Dining room

折り上げ天井は間接照明とし、下がり天井部には55Wユースラインフラット2灯用埋込器具パツフル付を設置



外来待合室

Outpatients' waiting room

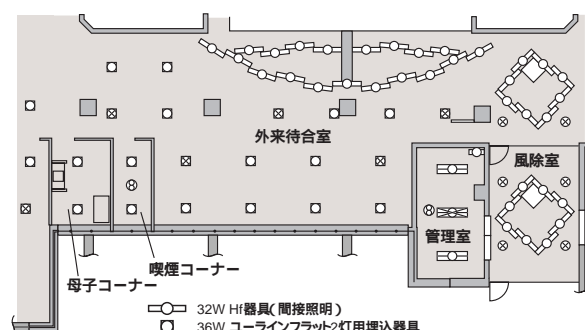
待合室には36Wユースラインフラット2灯用埋込器具パツフル付を設置し、明るく、清潔感あるなか落ち着いた雰囲気をもも出し出している。受付前の折り上げ天井には間接照明により、開放感と安らぎ感、快適性を演出している



2人部屋病室
Ward room with two-bed

ベース照明は32W2灯用Hf-Lco(ロコ)埋込器具乳白アクリルカバー付を、ベッド灯は13Wユースライン自在アーム式を設置。診察・看護用にはライティングレー用75Wハロゲンランプスポットライトを各ベッドに採用している

外来待合室照明器具配置図



主要照明器具一覧表

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
待合室 他	ユースラインフラット2灯用埋込器具パツフル付	FR-32700-PS27	95	FML36×2
	Hf-トラフ器具	FHT-41008-PS27	55	FHF32×1
診察室、処置室、リハビリ室 他	Hf 2灯用埋込器具下面開放	FHR-42200-PV27	166	FHF32×2
	Hf 2灯用埋込器具乳白アクリルカバー付	FHR-42910K-PD27	64	FHF32×2
各検査室 他	Hf 2灯用埋込器具パツフル付	FHR-42781-PS27	32	FHF32×2
	ユースラインフラット2灯用埋込器具パツフル付	FR-52703-PS27	18	FML55×2
デイルーム・食堂	Hf-トラフ器具	FHT-41008K-PS27	15	FHF32×1
手術室	Hf 3灯用埋込器具強化ガラス付	特注クリーンルーム用	14	FHF32×3
中央材料室	FL 2灯用逆富士形器具	FT-42833-RS25	32	FLR40×2
病室	Hf 2灯用埋込器具下面乳白アクリルカバー付	FHR-41651-KPV27	44	FHF32×1
	自在アーム式ベッド灯	FO-13001N-GL15	60	ユースラインフラット13W
事務室	スポットライト	IHB-2038R(W)	12	ハロゲンランプ75W
	Hf 2灯用埋込器具OAブラルーバー付	FHR-42901K-PS27	34	FHF32×2