

北九州市立 黒崎文化ホール 北九州市立 八幡西図書館



北九州市立黒崎文化ホール
(黒崎ひびしんホール)



北九州市立八幡西図書館

所在地：福岡県北九州市八幡西区岸の浦二丁目
 延床面積：黒崎文化ホール／約8,800㎡
 八幡西図書館／約3,700㎡
 座席数：黒崎文化ホール 大ホール826席・中ホール310席(最大)
 八幡西図書館／369席
 構造・規模：黒崎文化ホール(黒崎ひびしんホール)／
 鉄筋コンクリート造、鉄骨・鉄筋コンクリート造
 (ホール)、地上3階・地下1階建
 八幡西図書館／鉄骨造、地上3階建
 設計：(株)日本設計、(株)久米設計、(株)豊川設計事務所
 施工：建築・福田・若築・三菱化学エンジニアリング(株)・
 東洋・大同共同企業体
 電気／(株)九電工
 S182
 オープン：平成24年7月

文化・生涯学習・コミュニティ活動を通して人が交流する場、都市機能の充実を図るため、黒崎副都心「文化・交流拠点施設」として新たにホール・図書館・公園を整備。これらの施設の照明には快適で、かつ省エネ性能に優れた先進のLED器具をはじめHf器具が採用されています。

大・小の2つのホールをもつ黒崎ひびしんホール。観客席照明にLEDダウンライト調光タイプを採用

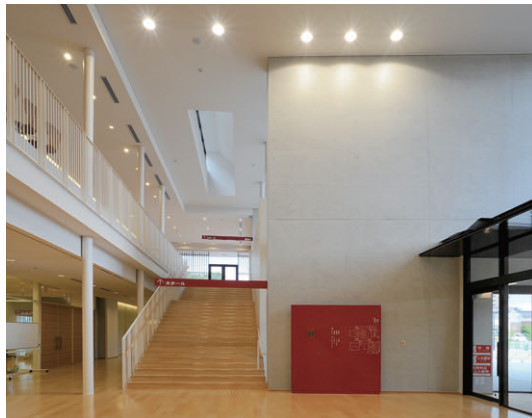
文化活動発表会などの、晴れの舞台にふさわしい使いやすい2つのホールとリハーサル・練習室を併せもつ文化施設。ホールの観客席は、メンテナンスに困難な高天井であるため、40,000時間という長寿命であり、かつ省エネ性能に優れたLEDダウンライトを分散配置。演劇、コンサート、講演など、様々な演目にふさわしい演出を可能にするため、約5%~100%の連続調光タイプを使用しています。ロビー及びホワイエ、イベントスペースには電圧フリータイプの42Wコンパクト形蛍光灯ダウンライトを均等配置。遮光角15°使用で眩しさを抑制し、電球色により暖かな雰囲気演出しています。そのほか、大練習室にはFHT42W×3ダウンライトと135Wハロゲンスポットライト、リハーサル室にはFHT42W×3ダウンライトを採用するなど、用途に応じた適切な照明器具の使い分けを行っています。

30万冊収蔵可能な八幡西図書館。Hf器具をベースに、それぞれのコーナーに対応したあかりを配慮

市立中央図書館に次ぐ最大30万冊収蔵可能な図書館で、視聴覚資料を貸し出すほか、ICタグを活用した自動貸出機の設置など、市立図書館では初めてのサービスを提供。照明は、書架の高さを抑えたゆったりとした空間のベースにはFHF32W1灯用トラフを書架と平行に設置して、書架の本の背文字が十分見える鉛直面照度を確保しています。読んだり、書いたり、調べたりする閲覧コーナーにはベース照明のほか、FHT42Wダウンライトを配置し、読書机上には十分な照度が確保できるように、タスク照明を設置可能としています。また、児童のおはなしコーナーにはFHP32W4灯用埋込深枠アクリルカバー付グレースペースライト調光形を採用し、親しみ感のあるあかりで、おはなしの内容に応じた演出を可能にしているなど、様々な世代が魅力を感じられる光環境となっています。



観やすく、聞きやすく、使いやすく、かつ様々な演目に対応可能な大ホール。観客席にはベースにLED一体形ダウンライト調光タイプを多灯配置し、演出用としてハロゲンスポットライトを分散配置



42Wコンパクト形蛍光灯ダウンライトによる1Fロビーの照明



中練習室の照明



大練習室の照明



ロビーと同様の照明手法の中ホールホワイエ



リハーサル室の照明



ベース照明に高出力形FHF32W×1笠なし器具連結配置を採用した図書館、書架周りの照明



新聞閲覧コーナー周りの照明



閲覧コーナー周りの照明



サービスカウンター周りの照明(42Wコンパクト形ダウンライトを均等配置)



おはなしコーナーの照明

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ・備考
黒崎文化ホール	LEDダウンライト	LEDD-66001ML-LS1	188	LED 消費電力:6.9W
		LEDD-66007MW-LD1	152	LED 消費電力:7.4W
	蛍光灯埋込器具	FHR-41407F-PK9	30	32WHf蛍光ランプ
		FHD-41011-PM9	257	42Wコンパクト形蛍光ランプ
	蛍光灯ダウンライト	FHD-31506-PM9	112	32Wコンパクト形蛍光ランプ
		FHD-43002-PD9K	45	42W×3コンパクト形蛍光ランプ
八幡西図書館	スポットライト	IHB-2210R(W)-20(改)	54	215Wハロゲンランプ
	蛍光灯直付器具	FHT-41007N-PA9	378	32WHf蛍光ランプ
		FHD-31016-PM9	321	42Wコンパクト形蛍光ランプ
	蛍光灯ダウンライト	FHD-41910-PM9	21	42Wコンパクト形蛍光ランプ