富山市立

延 床 面 積:全体/22,041.42m²、校舎/14,300.67m² 構造・規模:鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造、鉄骨鉄筋コンクリート造

地下1階、地上4階建、塔屋2階、免震構造 計:清水建設・シーラカンスK&H・三四五建築研究所設計共同企業体 理:清水建設・シーラカンスK&H・日新設計工事監理共同企業体

//・/ 清水建設・三由建設建設共同企業体



「子供たちが集い、学びと体験 を通して育っていく9年間の旅 のデザイン」をコンセプトに、 4小学校の統合校と中学校が 併設されて誕生しました。 北陸らしさを感じる生活空間 を随所に設け、照明は明るく 親しみのある光環境を演出。

お気に入りの場所が見つかる小学校校 舎棟。中学校校舎棟はアトリウムを中 心とした回遊型

人・物・空間・自然が一体で機能する学校 を目指すと共に、社会の変革に対応する「ゆと り」「潤い」のある学校整備を目指して、PFI方式 で建設されました。小・中連携教育が展開で きるよう一体型とした校舎は、アーケードをイ メージしたトップライトのある大きな屋根を設 けた道行き空間 "パサージュ" (半屋外空間)を 軸に、各施設が独立と融合を併せもつ、明快な 配置計画となっています。小学校各教室は直 線的で画一的な教室の連続ではなく、カーブ を描く教室のつながりは、柔らかな群造形を形 成しています。

明るく親しみ感のある照明で、照明制 御により目の健康と省エネを実現

照明の光源色は、教室をはじめ廊下など、機 能的なスペースには明るい昼白色 (5000K)が 使用され、休憩時間などで児童・生徒が集ま るスペースには温かみのある電球色(3000K) が選定されています。

児童がワークショップで塗った色とりどりの 壁と黒のスケルトン天井とした小学校の図画 工作室の照明は、32WHf蛍光ランプ2灯用OA ルーバ付直付初期照度補正器具を床上2.8m 高さに設けたレースウェイに設置。適切な明る さを確保しながら眩しさを抑え、かつ余剰な明 るさをセーブし、省エネを図っています。

小学校普通教室は窓先テラスや横幅の広い 黒板が設けられており、大きなオープンスペー スを駆使して四季に応じて学習環境を変えら れるようになっています。照明は32WHf高出力 蛍光ランプ2灯用トラフ初期照度補正器具を採 用し、窓側1列は照度センサとの連動で昼光利 用制御をプラス。天候に左右されずに基本照 度を維持しつつ、過剰な明るさをセーブして省 エネを図っています。小学校及び中学校のコン ピュータ室の照明は、32WHf高出力蛍光ラン プ1灯用トラフ初期照度補正器具を採用。常に 一定照度を維持しながら天井面を明るくして輝 度差を抑えグレア感を少なくし、児童・生徒の 目の負担を軽減しています。



Hf直付システムアップ (FHF32W×2) OAルーバ付初期照度補正器具を採用 小学校図画工作室の照明



小学校普诵教室の照明 FHF32W×2トラフ初期照度補正タイプを採



中学校校舎アトリウム 大階段上部が吹抜けで、昼間はトップライトから 自然光を取り入れ、夜は両サイドからの廊下の照明で明るさを確保



ノピュータ室の照明

中学校普通教室の照明

家庭科室の照



主な照明器具一覧				
設置場所	器 具 名	形 名	台 数	ラ ン プ
室内	笠なし器具 (初期照度補正タイプ)	FHT-42007N-PK9	783	
		FHT-42007 (改)-PD9	105	
		FHT-41007N-PK9	920	32WHf蛍光ランプ×1
	直付器具OAルーバ付(初期照度補正タイプ)	FHT-42943-PK9	24	32WHf蛍光ランプ×2
	直付器具アクリルカバー付	FHT-42939-PK9	30	32WHf蛍光ランプ×2
	: タワンフイト	FHD-31016-PM9	397	24Wコンパクト形蛍光ランプ
		FHD-31506-PM9	381	