

子どもたちが毎日を健康で安全・安心に生活し、学ぶことができる学校施設を基本方針とし、防犯性を備え採光、通風、換気、温度、遮音性等に配慮した環境が整備されています。木材を使用し温かみと落ち着きある空間づくりも特徴で、昇降口には府中市と姉妹都市である長野県佐久穂町産のカラマツの木を使用。高断熱性、自然エネルギーの採用、消費エネルギーの見える化など環境面にも配慮されています。



【物件概要】
所在地：東京都府中市天神町4丁目14番地
延床面積：9,495.53㎡
施主：府中市
設計：教育施設研究所・松田平田設計設計共同企業体
施工：建築／三浦・八大、誉建設共同企業体
電気／日光・羽鳥建設共同企業体
竣工：2025年3月



アリーナ LED高天井器具⑦による照明

校舎全体の温かみと落ち着きある空間づくりに対して、子どもの学びの場として適切な照明計画を基本に、照明器具はシンプルで機能性を重視したものを選定しています。また環境・省エネルギーへの配慮からエリアに求められる照度を確保しつつ、より高効率な機器を採用しています。木の温もりを十分に感じながら広く開放感のある昇降口と吹抜けのある大階段は、LEDダウンライトによって空間全体に柔らかい雰囲気演出。普通教室と家庭科室などの特別教室は学校教室用として専用設計された、グレアをカットし室内をムラなく照らすLEDベースライト

スクールソフト・黒板灯によって快適な学習環境をサポートしています。また3階の普通教室はハイサイドライトによって昼光利用が見込めるため調光タイプのLEDベースライト スクールソフトとあかりセンサーを採用し、照度制御で省エネを図っています。このほか教室、廊下、学習ラウンジなどオープンで連続する空間は、色温度5000Kで統一感をもたせ、和室やトイレスペースは3500K、学童施設と校舎をつなぐピロティは3000Kとするなどエリアに応じた色温度設計を行っています。

主な掲載器具一覧				
設置場所	器 具 名 (品種名)	形 名	台数	備考
校内	① LEDベースライトTENQOOシリーズ 40タイプ 埋込形 スクールソフト	LEKR426693N-LS9	63	消費電力:43.0W
	② LEDベースライトTENQOOシリーズ 40タイプ 直付形 スクールソフト調光タイプ	LEKT420693N-LS9	168	消費電力:43.0W
	③ LEDベースライトTENQOOシリーズ 黒板灯	LEKR414693N-LS9	72	消費電力:43.0W
	④ LEDユニット交換形 ダウンライト一般形 白色反射板	LEKD203023N-LS9	133	消費電力: 14.0W
	⑤ LED小径ダウンライト一般形 白色反射板	LEKD25013MN-LS9	80	消費電力:18.6W
	⑥ LEDシーリングダウンライト	LEDD-75423N-LD9	10	消費電力:59.1W
	⑦ LED高天井器具 まぶしき低減タイプ (下面ガード+体育館用ガード付)	LEDJ-43005N-LD9	16	消費電力:228.0W
	⑧ LEDベースライトTENQOOスクエア パネルタイプ	LEKR727301FWWW-LD9	30	消費電力: 22.0W