

社会福祉法人旭川保育事業会 緑が丘東保育園



所在地：北海道旭川市緑が丘2条4丁目
敷地面積：3,150.00㎡
延床面積：489.13㎡
屋外遊戯場面積：2,000.00㎡
構造：木造モルタル平屋建
設置者：社会福祉法人 旭川保育事業会
設計：株式会社 柴滝建築設計事務所
施工：建築/株式会社 高組
電気/株式会社 電業
完成：2015年3月

S331

1982年に園舎が建築されて以降40年が経過、その間、増改築を繰り返してきましたが、建物の各部位の老朽化が著しくなってきたため、同敷地内に新築整備。照明設備は高い省エネ効率と機能性を両立するLED照明が採用されました。

「わくわく、どきどき、いっぱい遊ぼう」を理想の子ども像とした遊びながら学ぶ保育環境で、保護者にとって子育てしながらでも安心できる保育園

「豊かに伸びゆく可能性を秘めている子どもたちの、日々の園生活を充実させ、望ましい未来をつくり出す力の基礎を培うこと」を保育目標とされている緑が丘東保育園。0歳児から5歳児までの110名の園児の日々の保育に努められています。同敷地内に新築した園舎は、ステージ付遊戯室を中心として保育室4室と乳児室1室、それにランチルーム、調理室、事務室などで構成しています。屋外遊戯場には砂場、滑り台、プールなどの固定遊具、ボール遊びやかけっこのできる広い園庭、散歩コース、季節に応じた遊び・運動など、園児にとって「わくわく、どきどき、いっぱい遊ぼう」を理想の子ども像とし、いつも明るく笑顔がたっぷりの取り組みが行われています。



ステージ付遊戯室の照明 本体を緑色に塗装した親しみのあるLEDベースライト TENQOOカラーシリーズ直付器具を均等配置

LEDバー全体が美しく均一に発光するLEDベースライトTENQOOカラーシリーズを採用。スリム形状で天井面がスッキリ

照明設備は、器具本体とLEDバーを使う場所によって選ぶことが可能なLEDベースライトTENQOOカラーシリーズ直付形一般タイプを中心に採用。スリムな形状で天井面がスッキリした印象を与えており、さらにLEDバーのカバー形状に丸みを加えたことによりLEDバー全体が美しく均一に発光。広がり感のある光り空間全体を明るくしながらHf32形×2灯用と比べ約45%の省エネを可能にしています。

ステージ付遊戯室をはじめ保育室、乳児室、ランチルームは、本体をやさしい緑色に塗装したLEDベースライトTENQOOカラーシリーズ直付形40タイプ（電球色）を整列に均等配置し、平均照度500ルクスを確保。園児トイレは、同シリーズの直付形20タイプ（電球色）調光タイプ（約5%～10%）を採用しています。

玄関ホールは、住宅用LEDシーリングライト（白色+電球色）を使用し、親しみ感を高めた柔らかな光環境としています。調理室は、食の安全・安心を配慮して高耐食フェライト系ステンレスを採用した防湿・防雨形LED直管ランプシステムが採用されています。



TENQOOカラーシリーズ直付器具を設置した保育室



TENQOOカラーシリーズ採用の乳児室



ランチルームのTENQOOカラーシリーズによる照明



住宅用LEDシーリングライト採用の玄関ホール



園児トイレのLED照明



TENQOOカラーシリーズの消灯時(上)と点灯時(下)

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
遊戯室・保育室	LEDベースライトTENQOOカラーシリーズ	LEKT412321WW-LS9(改)	23	LED 消費電力：23W
・乳児室・ランチルーム	LEDベースライトTENQOOカラーシリーズ	LEKT412521WW-LS9(改)	50	LED 消費電力：29.5W
園児トイレ	LEDベースライトTENQOOカラーシリーズ	LEKT212161WW-LD9(改)	10	LED 消費電力：12.5W
玄関ホール	LEDシーリングライト	LED1181749-LC	3	LED 消費電力：38.5W
調理室	LED直管ランプシステム	LET-42384-LS9	6	LED 消費電力：42.5W