

多治見市役所 駅北庁舎



所在地：岐阜県多治見市羽羽町1丁目71番地の1
 構造・規模：鉄骨鉄筋コンクリート造一部鉄骨造、
 柱頭免震構造、地上5階・地下1階

敷地面積：3,553.93㎡
 建築面積：2,324.10㎡
 延床面積：9,729.69㎡

施主：多治見市
 設計：久米・日比野設計共同体
 施工：建築/大日本・飯田特定建設工事共同企業体
 電気/トーエネック・小境特定建設工事共同企業体
 竣工：2015年1月

S348

多治見市ではこのたび市役所の分庁舎として、JR多治見駅北口に駅北庁舎を新築。「市民が主役」をキーワードにした庁舎は、防災対策、環境配慮、バリアフリーなどの特徴があり、照明はLED化によって省エネ、メンテナンスフリーを実現しています。

暮らしに直結する機能を集めた「市民が主役」の市役所分庁舎を新築

多治見市役所の本庁舎は昭和49年建設のため老朽化し、耐震性や広さの問題を抱えており、とくに大地震に備えた災害応急活動拠点を確保する必要から、分庁舎が計画されました。保険年金、税務、福祉、保健、子ども支援など生活に直結したサービスを提供する部門、機能が移転され、「市民が主役」を基本とした庁舎づくりがなされました。そして「利便性、災害に強い、市民交流の場」「健康づくり」「次世代育成」といったコンセプトのもと市民の満足度を高められるよう随所に工夫がなされています。

全館通してLED化を図り快適空間と省エネ、省メンテナンスを実現

1階の正面玄関から入ってすぐのロビーは一部が吹き抜けとなり、広々と開放的な雰囲気です。市民交流の多目的スペースとしても活用される空間は、吹抜天井にはLEDダウンライト、待合スペースはLEDライトエンジンダウンライトが採用され、さらにオレンジ色の折上げ天井枠内にLEDベースライトAQシリーズが間接照明として用いられ、目にやさしい照明環境を創造しています。また館内の柱や壁などに地元の名産品である美濃焼タイルを使用し、タイルの魅力もアピールしています。

1、2階の行政サービスフロアの執務スペース、相談室、会議室などにはLEDベースライトAQシリーズ直付形を採用。スリムな器具形状が天井をすっきり見せ、天井面にも光が回るため全体的に明るい空間をつくっています。3階は子育てと教育をテーマにしたフロアで、執務スペースをはじめ保健センター、親子研修室、歯科室などにLEDベースライトAQシリーズが採用され、スマートで美しい照明空間になっています。4階の大規模地震などの対応にあたる災害対策本部室にはLEDベースライト一体形スクエア（埋込形）、大ホールにはLEDライトエンジンダウンライト、屋上庭園にはLEDガーデンライトが採用され、全館通して照明のLED化を図ったことで省エネ、長寿命によるメンテナンスフリーを実現しています。



1階ロビー（多目的スペース）の開放的な空間
 LEDライトエンジンダウンライトを中心に採用し、折上げ天井部にはLED間接照明を設置



1階ロビーのLED照明



2階多目的スペースのLED照明



2階エレベーターホールの照明と柱などに用いられている美濃焼タイル



1階キッズコーナーのLEDダウンライト照明



4階多目的ホール LEDライトエンジンダウンライトとLEDユニバーサルダウンライトを配置



1階待合スペース ブラックアウトしたスリットライト内にLEDライトエンジンダウンライトを配置し、すっきりとした天井意匠を形成



4階大ホールにはLEDライトエンジンダウンライトグレアレスタイプを設置



休日や業務終了後に市民に開放される4階会議室のLED照明



LED照明が設置されているバリアフリーの入口



1階執務スペースの照明 LEDベースライトAQシリーズ直付形の採用により、天井面も明るく均一な執務環境を確保。机のレイアウト変更にもスムーズな対応が可能

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
館内	LED ベースライト AQ シリーズ直付形	LEDT-41701HNK-LS9	356	LED 消費電力：44W
	LED ベースライト AQ シリーズ直付形	LEDT-41351NK-LS9	117	LED 消費電力：24.8W
	LED ベースライト AQ シリーズ直付形	LEDT-43351NK-LS9	101	LED 消費電力：24.8W
	LED ライトエンジンダウンライト	LEDD-16003M-LD9	461	LED ランプ消費電力：9.8W
				LED ランプ消費電力：13.8W
				LED ランプ消費電力：18.2W
LED ユニットフラット形ダウンライト	LEDD-05001	171	LED 消費電力：8.0W	
LED 電球付属ダウンライト	LEDC-23001B (W)	77	LED 消費電力：8.8W	