

東日本大震災で甚大な被害を受けた宮城県・南三陸町。津波被害により流失した役場は、仮設庁舎で業務を続けてきましたが、このたび新庁舎が開庁。1階には町民利用の多い行政窓口等をゆったり設け、2、3階に執行部機能や議会機能を集約した施設となっています。照明はTENQOOシリーズを中心に、1階に設けた屋内広場「マチドマ」にはさまざまな利用に対応できるよう、雰囲気豊かな調光調色タイプを採用しています。

「マチドマ（屋内広場）」、行政窓口など一般利用部を1階に集約。2階に執行部エリア、3階に議会エリアを配置し、町民サービスの向上、執務部を中心に全館連携・議会諸室のセキュリティの確保が行いやすいフロア構成としています。1階に設けた「マチドマ（屋内広場）」は、格子梁で開放的な空間とし、イベントの際には建具を開けることで屋外広場とも一体的に利用可能な設計となっています。



【物件概要】
所在地：宮城県本吉郡南三陸町志津川字沼田 101 番地
延床面積：3,772.65㎡
構造・規模：RC造、S造、W造、地上3階塔屋1階
施主：南三陸町
設計：株式会社 東北支社
施工：株式会社 山荘特定建設工事共同企業体
（電気：協力（株）ユアテック）
竣工：2017年8月



明るくさわやかな光を演出
▼調色5000K 調光70%



安らぎのある柔らかなあかりを演出
▼調色4000K 調光60%



落ち着いたふつたりと過ごせる空間を演出
▼調色3500K 調光50%



夕暮れに合わせて落ち着いたあかりで空間を演出
▼調色2700K 調光40%

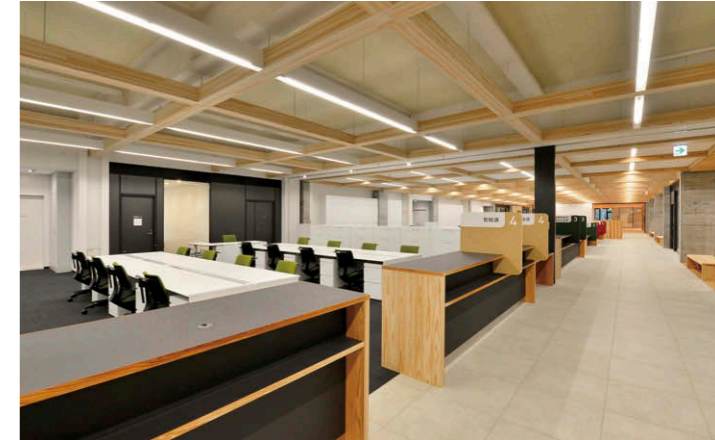
①②「マチドマ（屋内広場）」の照明 格子梁のモジュール化した開放的な空間とし、梁上にはTENQOOシリーズ直付形調光調色器具を採用してあかり空間を演出。町民が集う活気あふれる場を提供

町民が集う「マチドマ」の照明は調光調色で演出。執務空間の照明は均斉度をアップしてレイアウト変更に対応

1階の屋内広場「マチドマ」は、町産杉の格子梁でモジュール化した空間で、梁上にはTENQOOシリーズ直付形調光調色器具を設置。季節感や週末のコンサート、イベント時など用途に合わせた間接光によるあかり空間を演出しています。また周囲の杉板透かし張りの天井部の照明には、LEDライトエンジンダウライトを配置。イベントの際には建具を開けることで屋外広場とも一体的に利用できるよう配慮されています。見通しのよい窓口としたオープンフロアの1階執務空間は、「マチドマ」と

同様に設けた格子梁と一体的にTENQOOシリーズ直付形を照明ボックス内に設置し、レイアウト変更にもフレキシブルに対応できるよう平均照度750ルクスを確保しつつ、均斉度を高めた執務空間としています。独立性を保つために3階に設けられた議会エリア・議場の照明は、ライン状の折上天天井内にLEDライトエンジンダウライトを配置してグレアを軽減するとともに、壁面天井部にはLED間接照明を設置し奥行き感を演出しています。

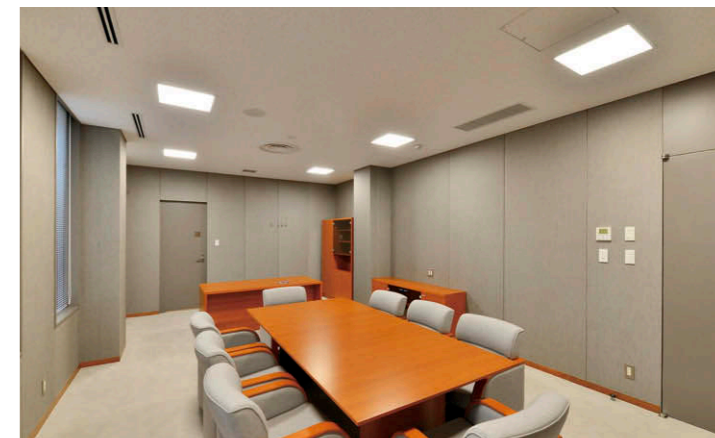
- ① TENQOOシリーズ直付形調光調色 LEKT407691C-LC9
- ②⑦ LEDライトエンジンダウライト LEDD-16002M-LD9
- ⑤ TENQOOスクエア埋込形□450 LEKR745851FW-LD9
- ⑥ LED室内用ライン器具 LEDL-09501W-LD9
- ④ TENQOOシリーズ埋込形 LEKR415693W-LS9



③1階執務室 業務形態の変化に対応したオープンフロア



⑥⑦議場 ライン状の折上天天井内にLED照明を配置



⑤町長室 TENQOOスクエア器具を採用

| 主な掲載器具一覧 | | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|-----|------------|
| 設置場所 | 器具名 (品種名) | 形名 | 台数 | 備考 |
| 1階屋内広場「マチドマ」 | ①TENQOOシリーズ直付形調光調色 | LEKT407691C-LC9 | 74 | 消費電力：48.0W |
| | ②LEDライトエンジンダウライト | LEDD-17311(W)-LD9 | 71 | 消費電力：48.6W |
| | ⑦LEDライトエンジンダウライト | LEDD-16002M-LD9 | 115 | 消費電力：18.2W |
| 執務室・執行部 | ⑤TENQOOシリーズ直付形 | LEKT412323W-LS9 | 32 | 消費電力：19.5W |
| | ④TENQOOシリーズ埋込形 | LEKR415693W-LS9 | 57 | 消費電力：43.0W |
| | ⑥TENQOOスクエア埋込形□450 | LEKR745851FW-LD9 | 60 | 消費電力：43.0W |
| 議会フロア | ⑥LED室内用ライン器具 | LEDL-09501W-LD9 | 322 | 消費電力：22.5W |
| | ④TENQOOシリーズ埋込形 | LEDL-12501W-LD9 | 86 | 消費電力：28.5W |
| | ⑦LEDライトエンジンダウライト | LEDD-16002M-LD9 | 133 | 消費電力：18.2W |