

県内唯一の鉄道路線として 2003 年に開業して以来、地域発展に貢献してきた沖縄都市モノレール（愛称：ゆいレール）が 2019 年 10 月に延長開業。沖縄本島中部からのパークアンドライドの拠点機能が期待される終着駅「てだこ浦西駅」は、大屋根構造を採用した駅舎本体のデザイン性とその美しいライトアップが、新たな街のランドマークとなっています。

鉄道交通と自動車交通を連結するパークアンドライド構想の拠点として整備が進む「てだこ浦西駅」周辺地域。中心となる駅は、地上駅の特徴を活かした大屋根形状とし、新しい街づくりを先導するランドマーク性やゲート性を意識したデザインを採用。名称に地元ゆかりの太陽の子を意味する“てだこ”を冠に含み、建築にも地域性ある意匠を導入。地域の新たな交流を生み出す場としても期待されています。



【物件概要】
所在地：沖縄県浦添市前田 1586-2
建築面積：733.86 m²
延床面積：442.17 m²（建築基準法上）／
2,191.69 m²（プラットフォーム階、軌道床階、コンコース階、ピロティ）
構造規模：鉄筋コンクリート造一部鉄骨造地上 1 階（建築基準法上）
施工：インフラ/沖縄県 インフラ外部/沖縄都市モノレール(株)
設計：建築/八千代エンジニアリング(株)・(株)ワールド設計共同企業体
設備/総合設備企画
施工：建築/関中本工業・共和産業(株)・関富士建設特定建設工事共同企業体
電気/相互電気(株) 機械/南西空調設備(株)
竣工：2019 年 10 月



大屋根ライトアップおよびプラットフォームの照明 ベース照明のLED高天井器具①は昼白色、ライトアップ照明のLED小形角形投光器②は電球色と、照明演出の目的に合わせて光色を選択。

ガラス材や有孔折板が多用された大屋根を、屋内から LED 小形角形投光器によりライトアップ。

新たな街の玄関口として目を引く大屋根形状の外観デザインが採用された「てだこ浦西駅」駅舎。ドーム形の大屋根は、側面にガラスや有孔折板を多用することにより、プラットフォームに自然光が差し込むよう設計され、また通風も確保。明るく開放的なホーム空間となっており、外部からはモノレールの往来が見え、ホームからは新しい街並みが見え、発展していく街との一体感の醸成も考えられています。夕方から夜間にかけては、ホームの照明と大屋根ライトアップの明かりが漏れ光となり、薄暮の中に駅舎を浮かび上がらせます。

ホーム空間に採用された主要な照明器具は、ベース照明とライトアップ照明の2タイプ。ベース照明には機能性を重視して 5000K の LED 高天井器具が選ばれ、10 灯 2 列、計 20 灯が整列配置されました。大屋根の構造体を照らし上げる LED 小形角形投光器には、ベース照明の昼白色とは対照的な 3000K の LED 投光器を採用。天井梁上と軌道外側に計 18 灯を設置し、個性的な駅舎デザインの新鮮さと上質感を演出しています。



天井の梁に設置されたベース照明器具(左)と LED小形角形投光器(右)



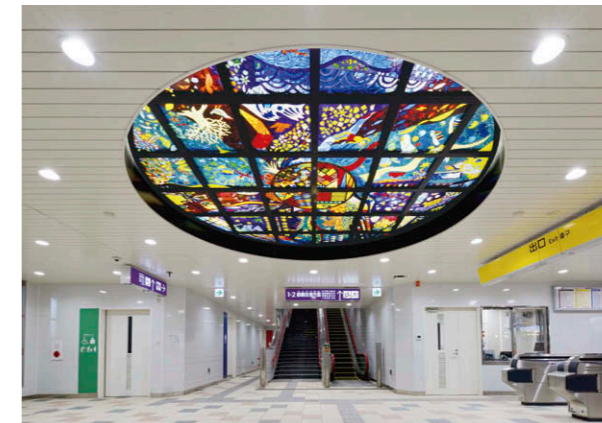
薄暮時外観 大屋根側面に使われたガラス材と有孔折板部からの漏れ光が個性的なデザインをアピール。



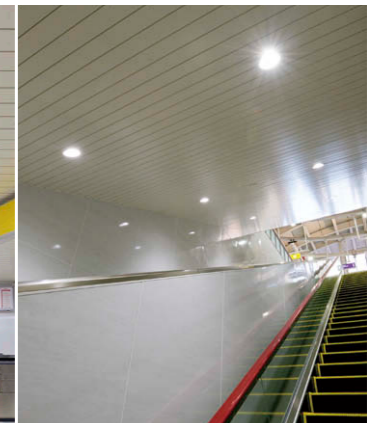
ピロティ 琉球石灰岩や花ブロックを用いた地域色ある外壁に合わせてLEDブラケット⑥を採用。



改札口 機能性と快適性を重視してベース照明には昼白色のLEDダウンライト③を配置。



コンコース 浦添在住の絵本作家わだみずき氏のアートガラス作品を、LED小形角形投光器⑤により天井内から輝かせた照明演出。



昇降空間 傾斜天井用のLEDダウンライト④が天井面にすっきり調和。

主な掲載器具一覧				
設置場所	器具名(品種名)	形名	台数	備考
ホーム	① オイルミスト対応 LED 高天井器具 広角タイプ	LEDJ10915NW-LS90P	20	消費電力：64.0W
	② LED 小形角形投光器 広角タイプ	LEDS-08908LW-LS9 LEDD-16001M-LD9	18	消費電力：60.0W
改札口、コンコースおよび階段	③ LED ライトエンジンダウンライト一般形φ150 ランプ：LED ライトエンジン 2000 クラス	LECF/18N-W19GH5085	46	消費電力：18.2W
	④ LED ライトエンジンダウンライト傾斜天井用φ150 ランプ：LED ライトエンジン 1600 クラス	LEDD-16701M-LD9 LECF/14N-W15GH5085	11	消費電力：13.8W
	⑤ LED 小形角形投光器 広角タイプ	LEDS-08908NW-LS9	4	消費電力：60.0W
ピロティ	⑥ LED ブラケット ランプ：LED 電球 ミニクリプトン形	LEDB88908(K) LDA7L-G-E17/S/60W	20	消費電力：7.0W