

新山口駅橋上化・自由通路新設



所在地：山口県山口市小郡下郷
 所属事業者：橋上駅舎:西日本旅客鉄道(JR西日本)、自由通路:山口市
 駅構造：地上駅(在来線)・高架駅(新幹線)
 ホム：5面8線(在来線)・2面2線(新幹線)
 設計：ジェイアール西日本コンサルタンツ(株)
 デザイン監修(自由通路)：(株)プランツアソシエイツ+山口市ターミナルパーク整備部
 施工：建築/新山口橋上駅新築他工事特定建設工事共同企業体(大鉄工業・大成建設)
 電気/西日本電気システム(株)
 竣工：2015年10月

山口市および県の玄関にふさわしい乗り継ぎの利便性や景観デザインに配慮した新山口駅ターミナルパーク整備は、駅構内および南北自由通路の部分供用が開始。駅構内の照明はSL停車ホームにエレガントなLEDブラケットを、南北自由通路にはLEDフルカラー演出照明などにより省エネしながら魅力的な雰囲気を出しています

“まちと駅をつなぐ「0番線」”をコンセプトに、交通結節・アクセス機能の強化を図り、山口市・山口県の陸の玄関口としてふさわしい、魅力あふれる駅前空間を整備

歩行者専用の自由通路を整備し、南北の移動の円滑化と一体感を創出。バリアフリー化した橋上駅舎を合わせて整備し、駅空間の利便性の向上と、新山口駅周辺の活性化を図りました。平成27年10月に橋上駅・自由通路を供用開始し、現在は山口市による駅前広場整備工事が進められています。

SL停車ホームにはエレガントなLEDブラケット、南北自由通路にはLED演出照明システム等を採用

在来線ホーム1番線は山口駅から津和野駅まで運転するSL「やまぐち」号(旧型客車を復刻)の停車線で、これにふさわしい照明として柱にエレガントなLED電球屋外ブラケットと天井にはクラシカルなLEDシーリングライトを設置してレトロ感を醸し出し、SL全盛期(昭和初期)の雰囲気です。SLの旅を快適に楽しめる一助として貢献しています。

駅構内のコンコースおよび待合室の照明は、高天井のため高い位置からでも明るさを確保できる高出力のLED一体形ダウンライト調光形を均等配置。明るく省エネしながら混雑時においても人の流れをスムーズにしています。

延長160m、幅員10mの駅南北自由通路は、緑化と文化を融合した新しいスタイルの交流・対話空間、休憩・賑わい空間として整備。6m高の天井にはLEDダウンライトを設置し、駅構内壁側には本物の植物による壁面緑化を設け、照明はLED小形投光器を等間隔にして上部から間接照明風に緑を美しく照射。反対側のガラス窓側は交流・賑わい空間としてベンチを配置。照明は光の方向性を自在にできるLEDユニバーサルダウンライトを設置し、交流を喚起するあかり空間としています。在来線改札側前の空間には季節感やイベント時に光の空間演出ができるよう照明はLED演出照明システムを採用。天井にはLEDカラーブラストライトを配置し、四季に応じた、またイベントに応じた多様なシーンをイメージをプログラミングした照明制御システムにより鮮やかなカラー演出を行っています。



SL「やまぐち」号が停車する新山口駅1番線ホームの柱には床面約3m高にクラシカルで優雅なLEDブラケットとLEDシーリングライトを配置し、レトロな雰囲気を助長



新しく改装され、広々としたエントランス空間に高出力タイプのLEDダウンライトを設置(昼光利用制御)



高出力のLEDダウンライトを設置(昼光利用制御)して明るく開放的となった待合室の照明



駅構内通路のLED照明(昼光利用制御)



1番線ホームの柱に配置したLEDブラケット

1番線ホームの天井に設置したLEDシーリングライト



JR在来線改札口前の自由通路天井にLEDカラーブラストライトを設置して、間接光風にフルカラーで季節感、あるいはイベントに応じ、鮮やかなシーンをプロミシングして空間演出



春のシーン

夏のシーン

秋のシーン

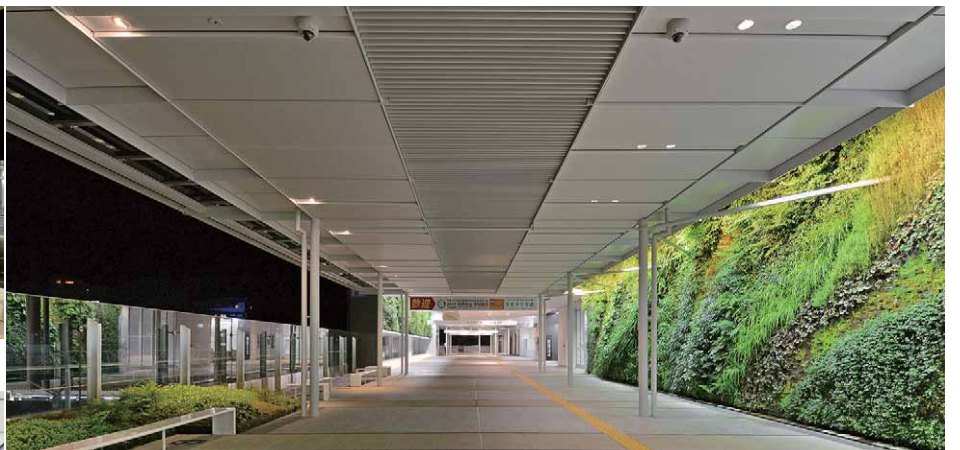
冬のシーン



ガラス窓側の交流・対話空間に配置した南北自由通路のLEDユニバーサルダウンライト



新幹線改札側の南北自由通路は光天井としてその内部にLED照明を採用。左側の柱の看板灯にもLEDモジュールを設置



南北自由通路のLED照明 通路ベースはLEDダウンライト、駅構内側の壁面緑化(写真右側)へはLED小形投光器で照射、写真左側の交流・対話空間へはLEDユニバーサルダウンライトで照射

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
1番ホーム	LEDシーリングライト	LEDD-60413-LD9 (特注)	12	LED 消費電力: 51.6W
	LEDブラケット	LEDB88935(K)	7	LED 消費電力: 7.8W
コンコース他	LEDダウンライト	LEDD-95011W-LD9	116	LED 消費電力: 87.5W
	LEDグレアレスダウンライト	LEDD-16303(V)-LD9 (改)	118	LED 消費電力: 18.2W
南北自由通路	LEDユニバーサルダウンライト	LEDD-30103L-LD9 (改)	46	LED 消費電力: 32.5W
	LED小形投光器	LEDS-08903X-LJ9	31	LED 消費電力: 75W
	LED屋内用ライン器具	LEDL-12301L	24	LED 消費電力: 17W
	LEDモジュール	LEM-30060-W90W	24	LED 消費電力: 19W
	LEDモジュール	LEM-10130B-W90W	54	LED 消費電力: 8.1W