

「きょう」の架け橋として 水都大阪をイメージする駅へ 全面リニューアル

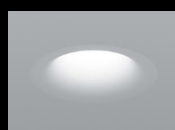
JR西日本 大阪環状線 京橋駅

所在地／大阪市都島区
施主／西日本旅客鉄道株式会社
設計／ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社
施工／建築：大鉄工業株式会社
電気：西日本電気システム株式会社
竣工／2022年3月



JR西日本で乗降人数が上位を占めるターミナル駅でありながら、老朽化や錯綜する旅客動線、エレベーター乗り換えの多数必要なバリアフリー経路や、主動線から外れた店舗配置などにより、お客様にご不便をおかけしている状況にあった京橋駅を5年の歳月をかけて全面リニューアル。これらの課題を一掃し、安全で快適な駅空間を創造するとともに、京橋駅のみならず大阪環状線全体のイメージを刷新。駅を境に東西で異なる街の雰囲気や、西口は都会的でスタイリッシュな空間、東口は人情味あふれる温かみのある空間に、様々な照明手法を用いて演出した。

採用照明器具



SmartArchi
ソフトライト ラウンドタイプ
調光調色タイプ



ライトマネージャー-Fx



シームレス建築化照明器具
C-SlimS



SmartArchi
フロントライト ラインタイプ



LEDダウンライト



SmartArchi
屋外用シームレス
建築化照明器具



アーキライン



コントローラA1 タイプa



ホームページでもご覧いただけます。

01

柵外

コンコース

水都大阪を流れる橋をモチーフとした
建築意匠を、水面をイメージした照明で演出



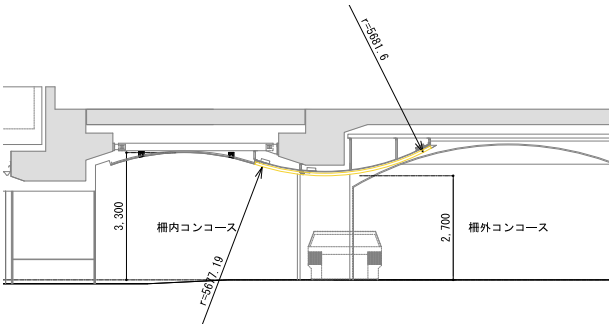
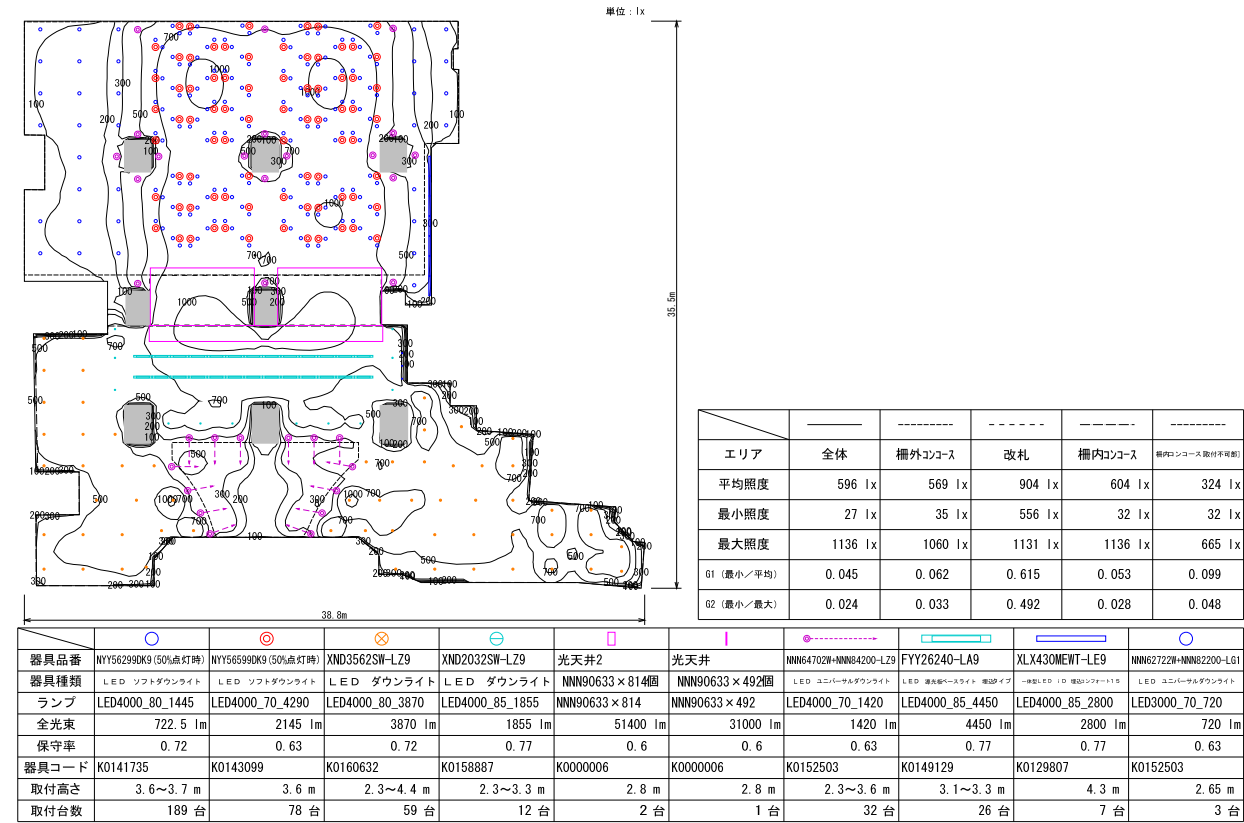
JR京橋駅は大阪環状線と東西線・学研都市線が立体交差する駅である。また、京阪京橋駅と隣接し、地下鉄長堀鶴見緑地線への乗換駅ともなっている。乗降人数がJR西日本の上位を占めるターミナル駅でありながら、老朽化や錯綜する旅客動線、エレベーター乗り換えの多数必要なバリアフリー経路や、主動線から外れた店舗配置などにより、お客様にご不便をおかけしている状況にあった。そこでJR西日本は、京橋駅を大阪「ヒガシ」の玄関口として位置づけ、これらの課題を一掃し、安全で快適な駅空間を創造するとともに、京橋駅のみならず大阪環状線全体のイメージ刷新を図った。

駅を境に東西で街の雰囲気が全く異なることから、東西のコンコースを「京橋（きょうばし）」の「2つの『きょう』の架け橋」とし、調光システムで朝と夕方の色温度を変えることによって、朝はスタイリッシュな東口ビジネス街への出発（今日）、夕方は人情味あふれる西口商店街への誘導（興）を演出。天井面は橋に映る水面をイメージし、まぶしさを抑えやさしい印象を与えるSmartArchiのソフトライトの調光調色タイプをランダムに配置し、水面のゆらぎときらめきを表現した。自動改札上部は「さざ波ゲート」と呼び、波を模したR型の光天井を設け、やわらかな光の下をくぐり抜ける演出とした。

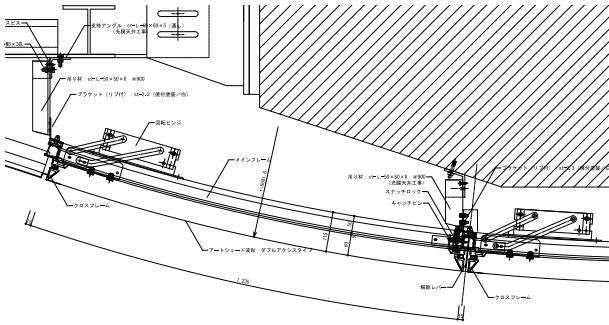


ライトマネージャーFxで朝5000K→昼4000K→夕3500K→夜3000Kの自動運転としている。

柵外柵内照度分布図



断面図



詳細図

北口柵外コンコース：実物大のモックアップで検証



採用照明器具



SmartArchitect
ソフトライト ラウンドタイプ
調光調色タイプ



ライトマネージャーFx

02 柵内

満足度の低かった空間を憩いの場へとリニューアル



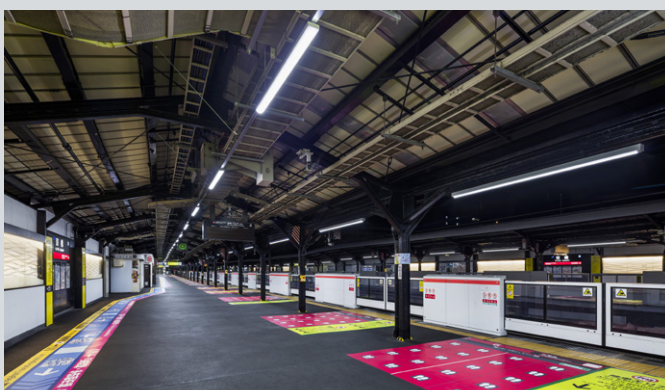
柵内の天井にはSmartArchiのフロートライトのラインタイプを採用。すっきりとした2本のラインでまぶしさを抑えつつ照度を確保。エスカレーターはSmartArchiのブラケットを採用。壁面への間接光による美しい光で照らしている。



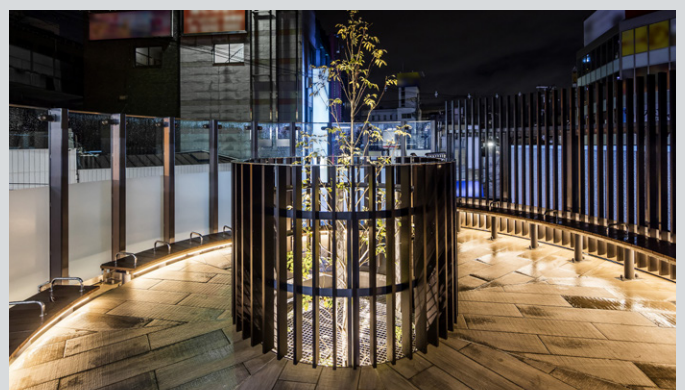
BEFORE



AFTER



プラットフォームには特注品のホーム用LEDベースライトをご採用。



環状線外回りホームからアクセスできる展望デッキ。シンボルツリーを設け、アッパーライトとフットライトで照射。



北口旅客トイレをリニューアル。トイレ前にはベンチを設け、間接照明で足元を心地よく照射。壁面は凹凸と照明による陰影で水面をはねる波紋をイメージ。ルーバー天井からまぶしさを抑えながらダウンライトで床面を照射。



旅客トイレのパウダーコーナーは鏡内に照明を仕込み、環状線を模したくり抜きを行って乳白パネルを入れ、後ろから照明を当てている。天井のダウンライトはお化粧直しがしやすい、美光色を採用。

モックアップにて確認

採用照明器具



シームレス建築化照明器具
C-SlimS



SmartArchi
フロートライト ラインタイプ



LEDダウンライト

03 ファサード

円形ガラスとライン照明で、
大阪の街と京橋駅の周囲を走る路線を表現



採用照明器具



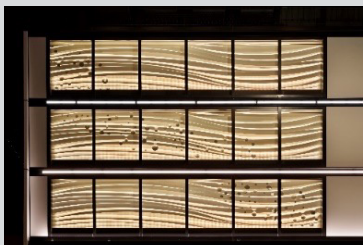
SmartArchi
屋外用シームレス
建築化照明器具



アーキライン



コントローラA1 タイプa



西口ファサードの中央部には、水運で栄えた大阪をイメージした円形ガラスを設置。その周囲を走る大阪環状線、水平に走る東西線・学研都市線をライン照明で表現し、結節点は京橋駅の位置を示している。また、下部のライン照明は陸運で栄えた京街道をイメージし、陸運⇒水運⇒鉄道へと遷り行く京橋を表現。

東口ファサードは、人情味や
温かみのある駅を、色温度
を低くして表現。

採用照明器具



SmartArchi
屋外用シームレス
建築化照明器具

