

LIGHTING for LANDSCAPE

街を美しく彩る景観照明

YAMAGIWA Contact Information

景観照明担当問い合わせ先

株式会社YAMAGIWA



気軽にお問い合わせください。

The Art of Lighting

YAMAGIWAの美しい仕事

Table of contents

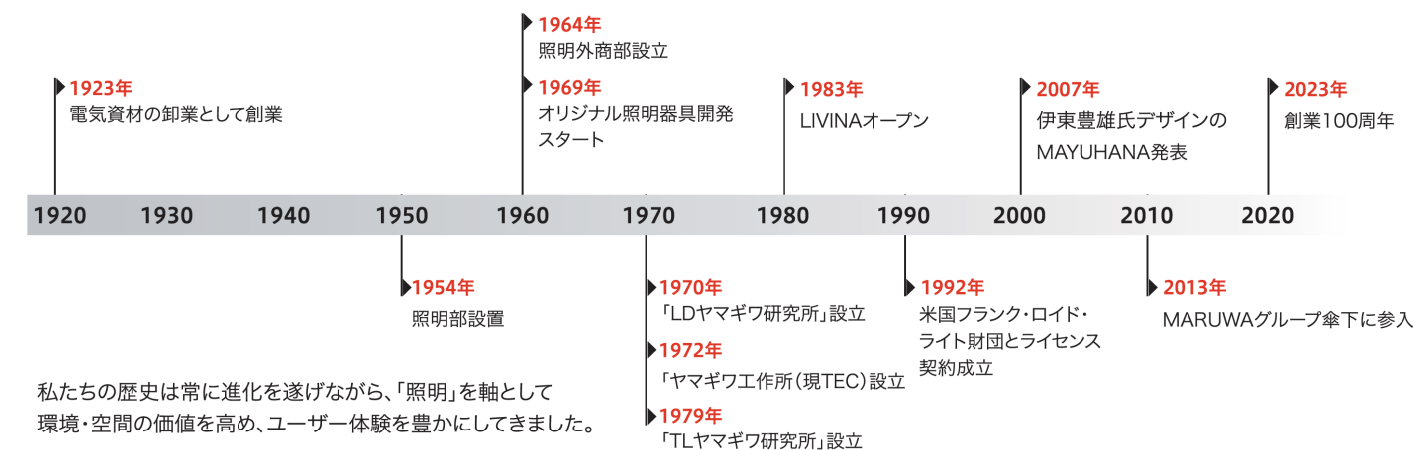
01	YAMAGIWAについて	03
02	YAMAGIWAのバリュー	04
03	景観照明器具	06
04	プロジェクトの進め方	10
05	プロジェクト対応型ご提案	12
06	景観照明事例	14

About Yamagiwa

照明業界の
パイオニアとして

日本の照明業界におけるパイオニアとして革新的な
照明器具・技術を追求してきたYAMAGIWA

HISTORY



JAPAN NETWORK



本社 / 東京営業本部
〒105-0014 東京都港区芝3丁目16番13号
MARUWAビル7階
(営業)TEL:03-5418-9061
(本社)TEL:03-6741-2300

東京ギャラリー・ショールーム
〒105-0014 東京都港区芝3丁目16番13号
MARUWAビル3階 TEL:03-6741-5800

関西支店 / 大阪ギャラリー・ショールーム
〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町4丁目1番7号
大阪第二有楽ビル9階 TEL:06-7638-0080

中部支店 / 名古屋ギャラリー・ショールーム
〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目23番9号
MARUWA名駅ビル6階 TEL:052-588-8355

九州支店 / 展示ギャラリー
〒812-0018 福岡市博多区住吉3丁目1番80号
オヌキ新博多ビル1階 TEL:092-283-8721

金沢営業所 / 展示ギャラリー
〒920-0853 石川県金沢市本町1-7-2
みやび・る金沢102 TEL:076-222-6733

中四国営業所 / 展示ギャラリー
〒730-0051 広島県広島市中区大手町2-8-5
合人社広島大手町ビル2階 TEL:082-504-8775

Why Yamagiwa

YAMAGIWAのバリュー

照明のプロフェッショナルと豊富な
商品ラインナップが実現するプロジェクトアプローチ

MANAGEMENT VALUE : 営業チーム



- 全ての業務のコアとなるアカウント・マネージメントを担当。
- 社内テクニカルチームの専門性と豊かな商品をリソースに最適なソリューションを導き出し、照明プロデューサーとしての役割を担当。

TECHNICAL VALUE : テクニカルチーム



- TEC(テクニカルエンジニアリングセンター)
特注照明の設計から制作管理業務の他、歴史的背景や文化遺産保存の為、照明器具の復元復刻やLED化を担当。
- PDC(プランニングデザインセンター)
プロジェクトに応じた総合的なプランとデザインを担当。
- 制御(ライティングコントロールシステム)
景観に彩を与える演出照明や屋外無線調光設備のシステム設計やプログラミングを担当。

PRODUCT VALUE : 豊富な商品ギャラリー・ショールーム

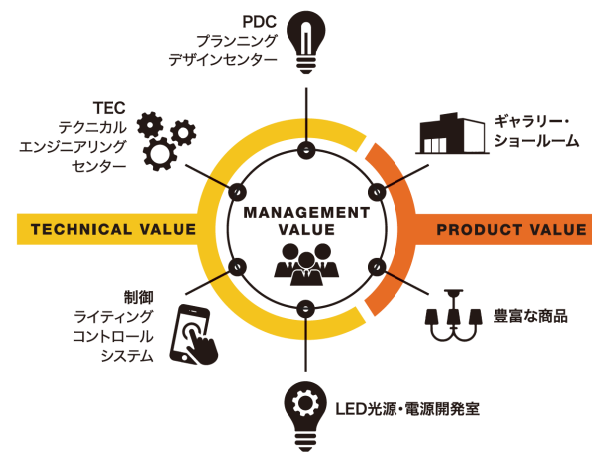


- BEGAを代表とするデザインと光の質に特化した多数の屋外用照明器具。
- 景観に彩を加える演出照明器具とそれらの器具をコントロールするシステム。
- 省エネや光害防止にも寄与する無線調光システム。

INTEGRATED SOLUTION

この3つのVALUEが垣根を越え、
地域を超えてプロジェクトベースでベストチームを編成し、
クライアントの期待を超える最適解を提案・実行し、最高の結果へと導きます。

私たちは、クライアントのベストパートナーになることを目指します。



TEC テクニカルエンジニアリングセンター



TEC 特注照明器具

特別仕様の照明器具をゼロベースから設計。製造・検査・納品手配・施工監理まで一貫したサービスを提供します。

TEC 復刻・復元照明器具

文化財価値のある照明器具の復刻、老朽化した器具の復元・修復・LED化などにより、元の意匠のまま新しい見えを創り出します。



TEC 輸入照明器具日本仕様化

カタログに掲載されていない輸入照明器具の日本仕様化、輸入担当者と海外メーカーとの調整業務を担います。



PDC プランニングデザインセンター



様々な建築・インテリアデザインにマッチした総合的照明プランニングとデザインを担当。コンセプト・配灯計画から施工での最終フォーカシングまで、最も効果的なソリューションを提供します。

制御 ライティングコントロールシステム



上質な環境・空間を演出するための調光・調色コントロールシステムを構築。空間デザインに最適な制御システム、調光盤・制御盤の設計、製造、納入、システムプログラミングからメンテナンスまで担当します。

LED光源・電源開発室

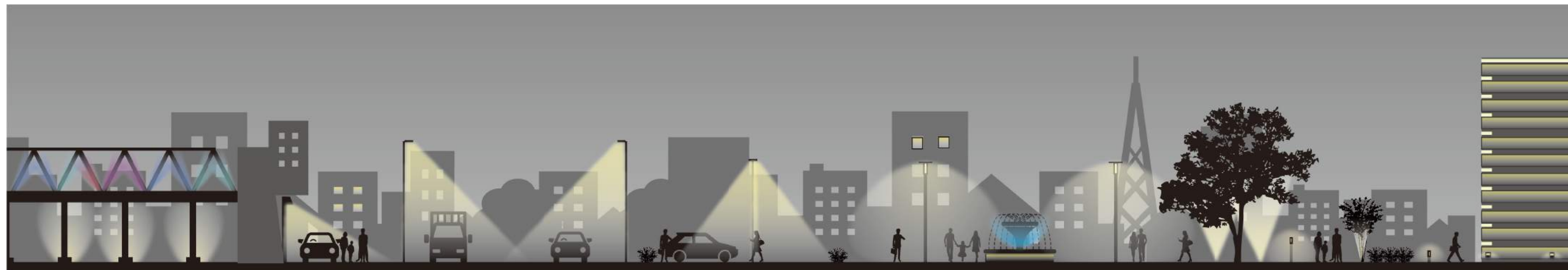


特注照明器具設計などに適合した高品質なオリジナルLED光源をグループ内で設計・開発。LED照明が不得意とする調光下限の再現をYAMAGIWA独自技術「GRACE Lighting Technology」で解消。高品位な0.1~100%までのグラデーションを実現します。

Our Products

景観照明器具

景観照明全体を網羅する
豊富な商品ラインナップ



橋梁



道路



駐車場

公園



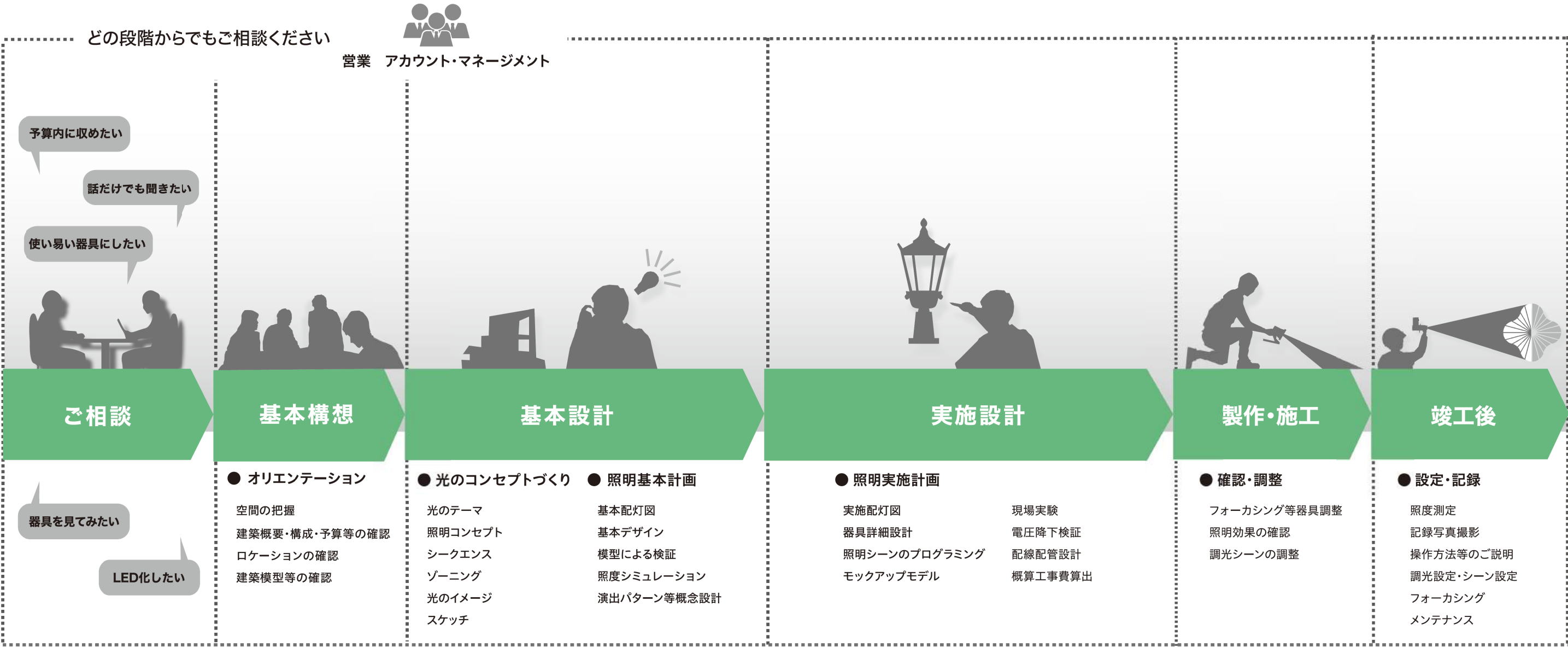
建築外構



Our Process

プロジェクトの進め方

YAMAGIWAが常に顧客志向に徹し
最適な照明環境をご提案するプロセスのご紹介



Order Lighting

プロジェクト対応型ご提案

プロジェクトに沿った
特注器具制作や照明演出について

特注器具制作



デザイン照明

コンセプトに沿ったオリジナリティのある差別化されたデザイン照明をご提案します。

復刻復元照明

歴史的建造物に設置された価値ある照明器具の復刻・復元を実施します。

建築化照明

建築空間のスケールに合わせてフレキシブルに対応したアーキテクチュラルライトをご提案します。

照明演出



タイマー・センサー制御

タイマーを組込むことで、日没時間や指定時間に合わせた制御ができたり、センサーと連動させることで、人の存在や音などを感知して変化する照明を演出することも可能となります。

無線LED光システム

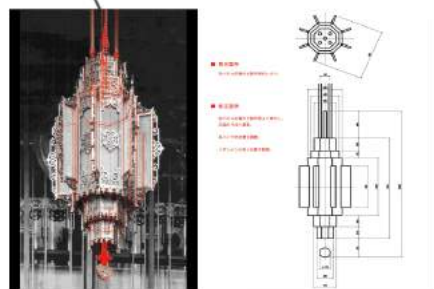
器具1台ごとにアドレスを与え、無線により遠隔操作をすることで時間経過とともに変化する周囲の明るさに対応して照度の確保と省エネを実現させます。

カラーライティング

フルカラーLEDの照明器具を使うことで、多彩で華やかな照明シーンを創り出します。様々なシーンを設定可能なため、変化のある演出を可能にします。

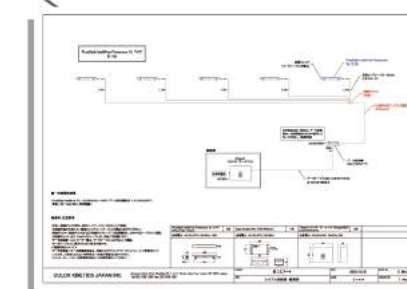
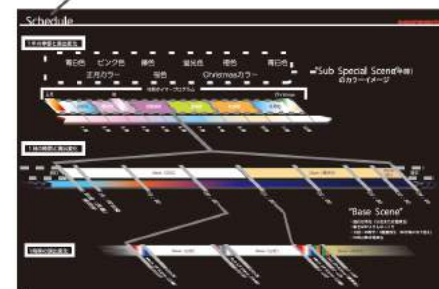
特注器具制作の流れ

器具デザイン 見積検討 器具設計 構造・強度計算 温度管理 試作検討 品質管理・検品 施工管理



照明演出の流れ

配灯計画 演出資料作成 イメージ作成 システム図作成 現場納品 現場調整

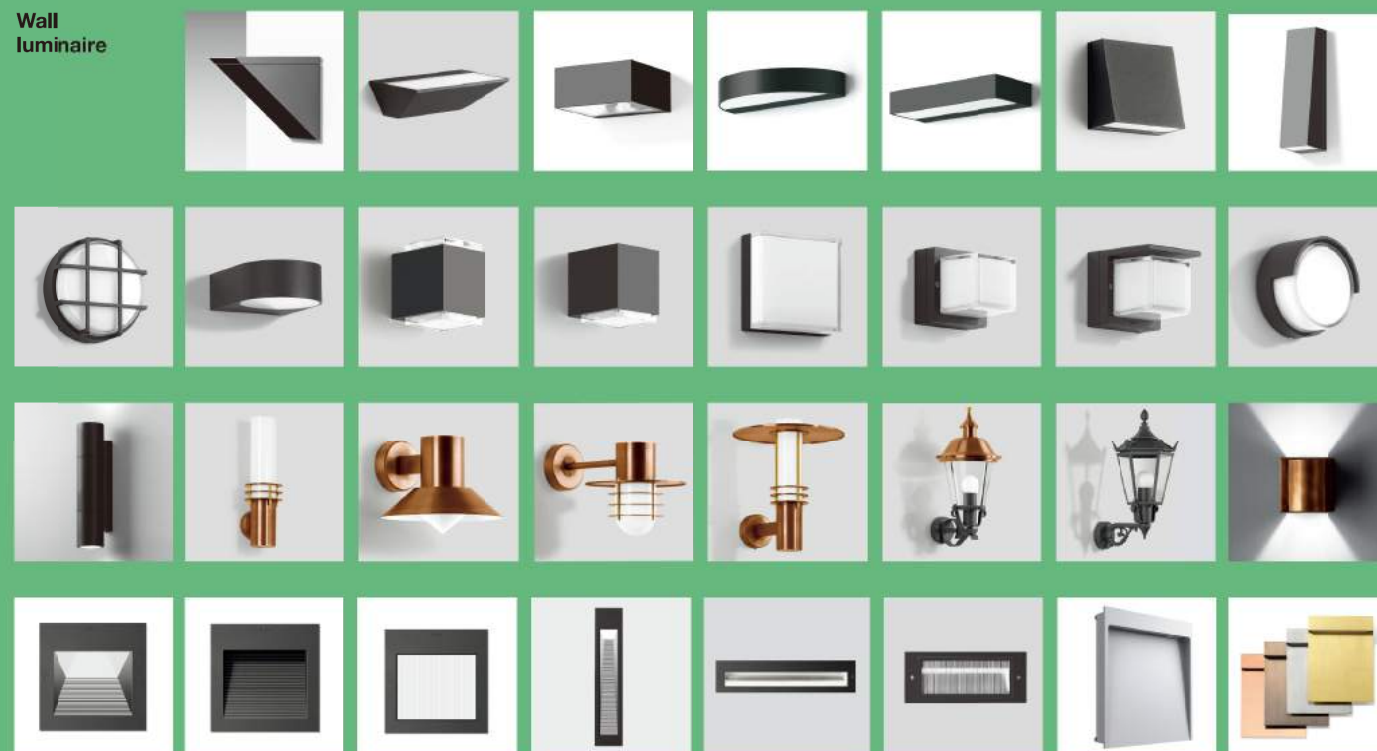


Our Products

景観照明器具

個性豊かなアイテム別による
取扱商品のピックアップ

Wall
luminaire



Floodlight



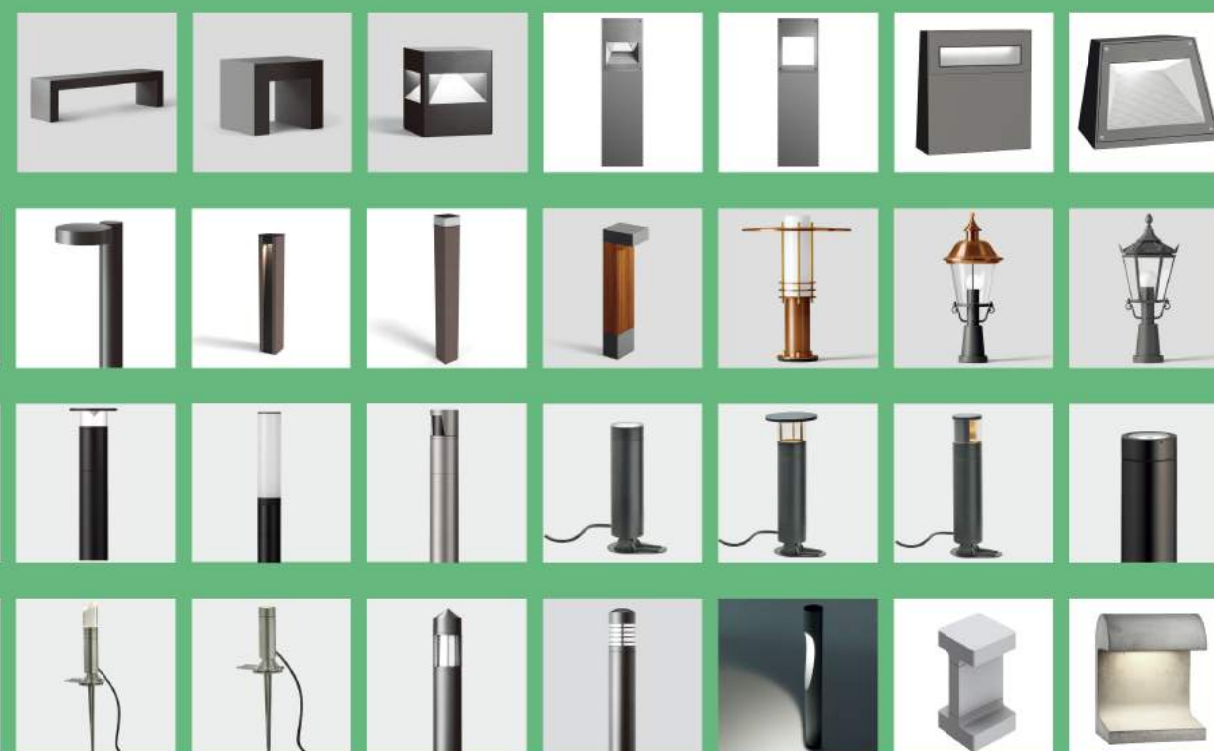
In-ground
luminaire



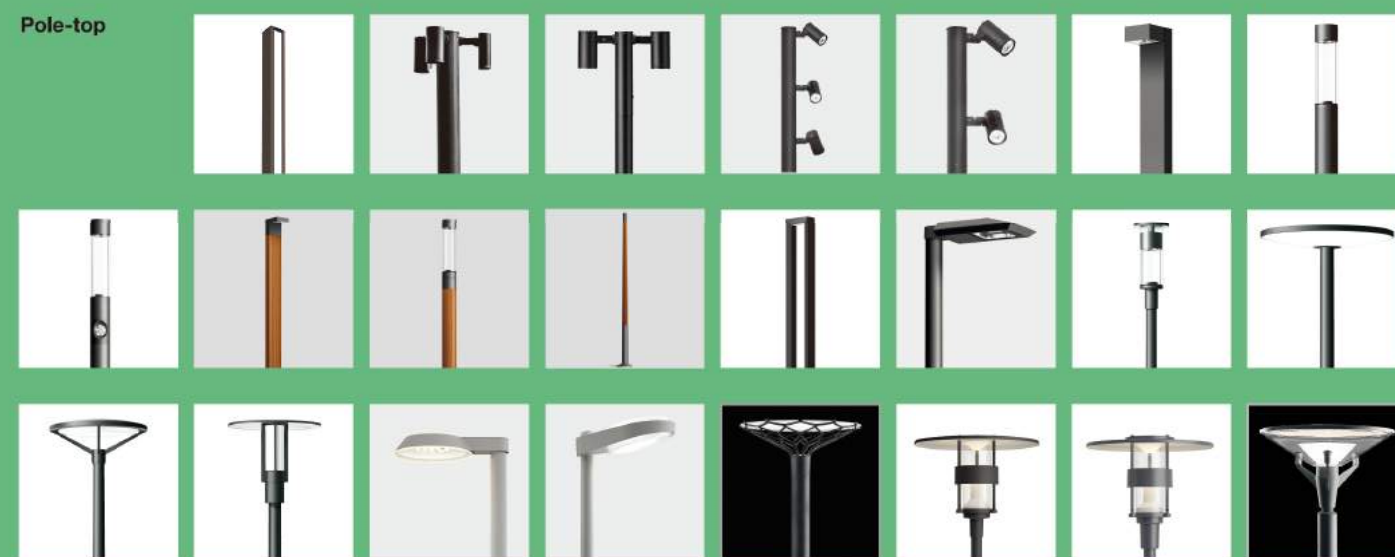
Underwater
light



Bollard
luminaire



Pole-top



盛岡市開運橋ライトアップ



盛岡の玄関口であるこの開運橋はトラス橋として開通後 90 周年を迎え、訪れる人の歓迎と夏の風物詩である「さんさ踊り」をより一層の盛り上げる目的でライトアップを行いました。ランガートラス橋の特徴である、横にはしる補剛桁とアーチの形状をリニアなライン照明で浮き上がらせ、縦にはしるはしご状のラインは、下からのフルカラー LED によるアッパーライトと上からの集光型スポットライトにより視覚的なリズムを作り出します。盛岡の地域性を印象付けるため、四季の変化や時間の流れに合わせた色や点滅パターンが上品な色彩に変化することで、より一層印象的な風景を創出します。また、環境への配慮として消費電力が少なく、フルカラー演出が可能なLEDを使用した器具を中心に選定しています。今回のライトアップは市として初めての試みでもあり、8 月の約 1 ヶ月の間試行として行うもので、終了後あらためて市民からの意見等を参考に本格実施も含めて検討する予定です。

LED 照明 アッパーライト
カラーキネティクス
光源：BL-003-12-WH DC24V50W
間接照明
光源：LED Module DC12V1.2W(白色)
スポットライト
光源：ハロゲンランプ 110V65W
スポットライト
光源：HF400W

所在地：岩手県盛岡市駅前通り
主要用途：ランドスケープ
竣工：2007 年8月

はまみらいウォーク



はまみらいウォークは横浜駅東口地区とみなとみらい21中央地区を結ぶ歩行者専用デッキです。高欄内蔵ライン照明、直付パンチングライン照明、床埋込アッパー照明、橋脚スリット内スポットライトなどでコーディネートされた光により、歩行者の安全を確保すると同時に、シェルター内から外部にあふれる光は文字通り、近未来的な景観を生み出しています。

- 外構
特注高欄内蔵ライン照明 44 台
光源：蛍光灯 FLK37W × 1
特注直付パンチングライン照明 44 台
光源：蛍光灯 FLK32W × 2
床埋込アッパー照明 MOGULLA D-977+Z1025 24 台
光源：メタルハライドランプ CDM-T35W× 1
橋脚スリット内スポットライト Z-SET T-905B 2 台
光源：メタルハライドランプ CDM-R35W × 1

所在地：神奈川県横浜市西区高島二丁目 36 番地先
みなとみらい 21 地区
発注者：横浜市
工期：2005 年 10 月～2008 年 6 月

富山県 富岩運河環水公園



泉と滝の広場のカラーライティング

Photo: Nacasa & Partners

富岩運河環水公園は、富山駅の北側に位置し、日本海まで続く全長5.1kmの運河を活かした親水文化公園です。この公園の特徴は、兩岸を結ぶ「天門橋」と川の最上流部をイメージする滝と、湧水をイメージする水盤で構成されている「泉と滝の広場」です。富山の四季をカラーライティングの光で表現したプログラムは7種、それぞれ5分間のシーン4つ用意してあります。5分間は滝の水が流れる時間で、滝が水を溜める15分間は通常照明（電球色）で行われています。また橋も同じプログラムでカラーライティングが行われています。（ライトアップは日没後～22時まで毎日開催。）

泉と滝の広場
カラーキネティクス ColorBlast Powercore（特注）
光源：カラー LED 50W×9 台
天門橋
カラーキネティクス ColorBlast Powercore（特注）
光源：カラー LED 50W×24 台
カラーキネティクス ColorReach Powercore（特注）
光源：カラー LED 290W×4 台



天門橋のカラーライティング



泉と滝の広場のカラーライティング



所在地：富山県富山市
主要用途：公園
竣工：2013年1月

殿橋・明代橋



殿橋（演出点灯時）



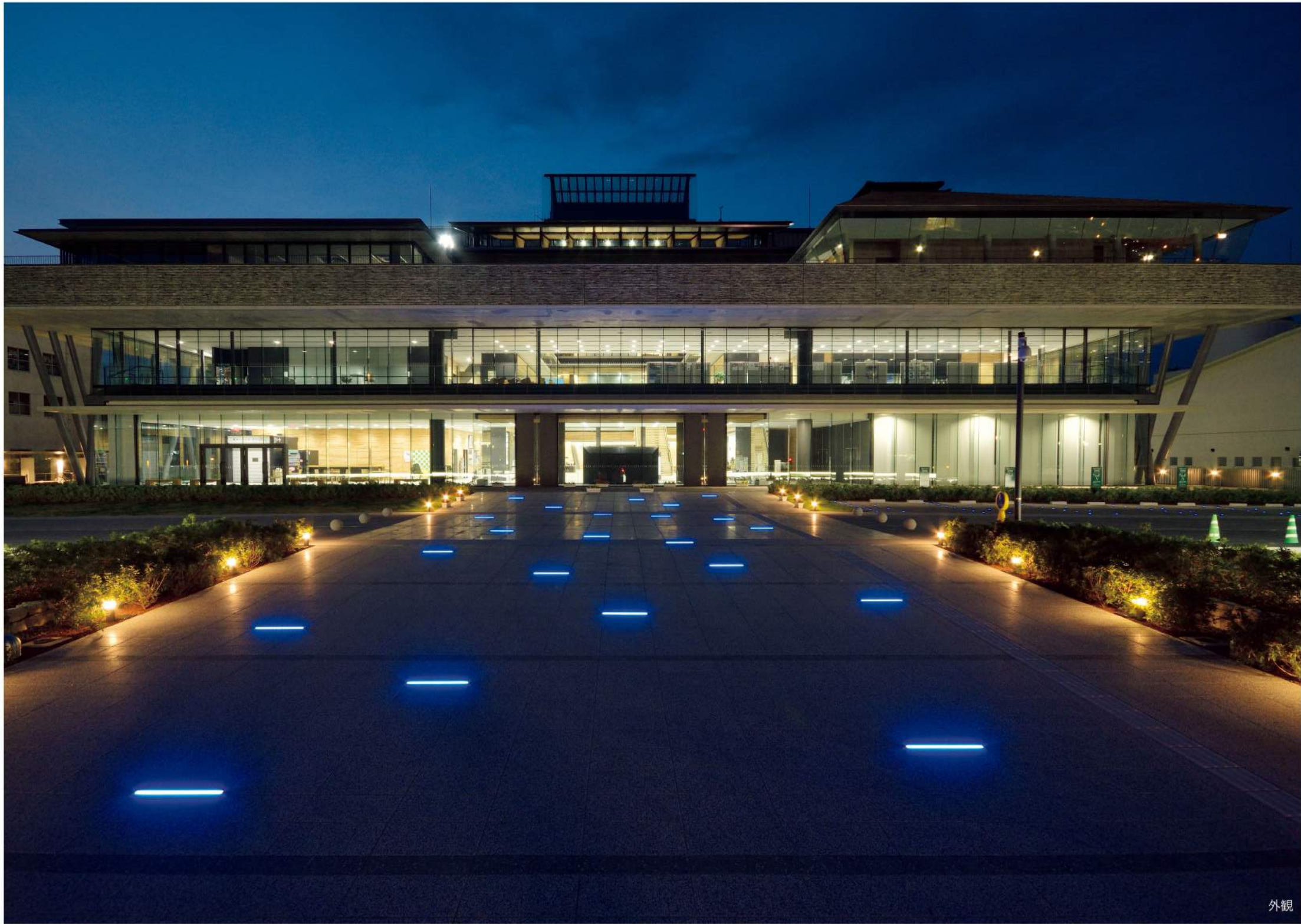
明代橋（演出点灯時）

殿橋
カラーキネティクスColorBlastPowercore×44台
カラーキネティクスColorBlastPowercore×66台
特注プログラムタイマー制御盤（DMX制御）

明代橋
カラーキネティクスColorBlastPowercore×24台
カラーキネティクスColorBlastPowercore×36台
特注フルカラーLEDライン型照明×112台
光源：atexカラーシリコンライトα
特注プログラムタイマー制御盤（DMX制御）

所在地：愛知県岡崎市
主要用途：橋梁
施主：岡崎市都市整備部
竣工：殿橋2016年3月・明代橋2016年5月

阿南市庁舎



外観
地中埋設インジケータライト
J-597改
光源:LED4.2W
外構
特注ベンチ照明
光源:LED6W/m

外観

外観

所在地：徳島県阿南市
主要用途：市庁舎
竣工：2017年3月

富山第一銀行旧本店



外構
間接照明
カラーキネティクスewグレース+ewフレックス
特注復刻ブラケット
光源：LED14W

所在地：富山県富山市
主要用途：銀行
竣工：2016年10月

岐阜関ヶ原古戦場記念館



ファサード Normal Scene (通常時)

関ヶ原の戦いの全てが分かる拠点施設の誕生。歴史の1ページを体感できる、最新技術を結集した体験型の施設です。1Fの回廊は、天井木ルーバー、壁面石材を活かすため 2700K の間接照明を主体として計画しております。5Fの展望室は、夜間でも関ヶ原の景色を見渡せるようガラスへの映り込みを極力抑えたダウンライトの配置にしております。ファサードに対しての照明にも気を使い、フルカラー LED 器具を採用することにより、関ヶ原の四季を色で表現できるシステムを備えております。イベント時には、合戦をイメージした炎がメラメラと燃える演出もシーンの一つとして採用頂きました。



Spot Scene (春)



Spot Scene (夏)



Spot Scene (秋)



Spot Scene (冬)



Spot Scene (合戦)

ファサード
演出照明
Color Graze
Color Blast
Color Burst

所在地：岐阜県不破郡関ヶ原町
主要用途：体験型施設
竣工：2020 年 7 月

追手門学院 大学 ACADEMIC-ARK



追手門学院大学は、学院創立 130 周年を機に新キャンパスを開設しました。学校に来ても居場所がなく、スマホでネットの世界に閉じこもってしまう子供たちのために、モバイルツールを使いながら先生や友達とコミュニケーションをとり、わいわいがやがやできる学びの場をつくりたいと考えました。逆三角錐の建物の中心に浮遊する図書館を設け、一階には地域の方々も自由に使える賑わいの三角広場をつくりました。浮遊する図書館はアルミのファセット仕上げのパネルで全面を覆って回廊書架の手すりから幅 15mm のドットレスのライン照明で照らすことで、浮遊する図書館自身が反射する核となる空間をつくりました。また、外装は桜の花びら模様のステンレススクリーンで覆い、室内への熱負荷を削減するエコスクリーンとするとともに、夜は満開の桜の花びらを照らす地域の行灯としました。

外構
植栽
CO8 アッパー H-261B 改
アプローチ
BEGA RECESSED
J4318B
光源：LED 4.2W

Alumni Library
特注バーチカルダウンライト
光源：LED7.5W × 3 3000K
TOLOMEO MICRO TAVOLO
618S7128S 改 タスクライト
E17 LED 電球 5.3W?2 2700K

BookShop
特注フロアスタンド
光源：LED 電球 7.8W × 4 2700K



Wil Hall(メディアラボ外装を見上げる)



Alumni Library



Alumni Library



BookShop

所在地：大阪府茨木市
主要用途：大学
竣工：2019 年 3 月

太陽の塔



大阪・万博記念公園内に位置する「太陽の塔」は、高さ 70 m・片腕 25 mの両翼を広げた独特の形状が、エネルギーの象徴かのような造形美あふれる建造物です。今年度の改修・耐震工事に伴い正面方向を中心に高出力の LED 投光器を用い、塔全体を覆う「白」本来の色を見せるために RGB だけでなく白色を加えた機種を選定しています。塔の頂部には金色に輝き未来を象徴する「黄金の顔」、正面中腹部には現在を象徴する「太陽の顔」それぞれのシンボルと、塔の隅々までが浮かび上がる照射位置や向き・角度を設定した上で立体感のあるベースとなるライトアップと、公園でのイベントやリボンデー（社会的運動・支援の記念日）に応じたテーマ性のあるカラーを併用した演出で、多用途でシンボルに相応しいライトアップが実現できました。塔を取り巻く低層部には BEGA フットライトを中心に公園としての回遊ゾーンの安全性を高め、動線を明確にした計画としています。



外構
投光器
ColorReach Powercore gen2 RGBW
光源：LED270W
コントローラーiPlayer 3
フットライト
BEGA
Z4404
光源：LED4.2W
Z4406
光源：LED4.2W

展示室
フットライト
K4623B (改)
光源：LED3.3W



公園内に咲く花色がテーマカラー

所在地：大阪府吹田市千里万博公園
主要用途：展示・記念施設
竣工：2018 年 2 月

日本生命保険総合会社 本館・東館



イチョウ並木が続く御堂筋の中で、風格あるたたずまいの日本生命 本館は、御堂筋の美しい都市景観に最も似合う建物の一つです。その本館に隣接する旧東館を建て替えて誕生した新しい東館は淀屋橋の日本生命本店ビル群の中で最大の規模となり、ビル外装には花崗岩を使用して、既存のビルと調和させているだけでなく、周辺歩道整備や街灯の新設も実施されました。御堂筋に面した本館西面には、埋設型のライン型 LED 器具を約 5m ピッチで設置し花崗岩に覆われた重厚なファサードを床面から美しい軒蛇腹までを柔らかく照らし上げ、格調高い存在感を新たに界限に創出しています。御堂筋から少し奥まった場所に立つ東館には、玄関廻りに相応しい重厚ながらも繊細な光のグラデーションを演出するペンダントやウェストンが出入口を彩り、東館周辺の植栽帯を照らす照明の設置や、隣接する道路に設置したポールライトは意匠的にも違和感なく周辺のガス灯や近代建築が立ち並ぶ環境に溶け込むように施され、都心でありながら伝統ある商都の表情が演出され、新たな夜間景観のランドマーク的存在となっています。



東館植栽帯

東館ミーティングルーム



東館玄関

周辺道路

東館植栽帯
スポットライト BEGA T4043 改造
光源：LED 8W × 1 灯

東館ミーティングルーム
ペンダント louis poulsen トルポー 155
光源：LED 5.2W × 1 灯

東館玄関
特注ペンダント
光源：LED 6.3W × 3 灯
特注ウェストン
光源：LED 2.6W × 2 灯

周辺道路
特注ポール灯
光源：LED 72W × 1 灯



本館外構
特注地中埋設照明ライン型 LED
光源：LED 15W × 1 灯
LED 60W × 1 灯

所在地：大阪府大阪市中央区
主要用途：オフィス
施主：日本生命保険相互会社
竣工：2015 年 1 月

舞鶴公園



外構
特注ポール灯 BEGA
H4555B+T4047B
光源：LED 40W×1 灯 +LED 26W×1 灯

所在地：福岡県福岡市
主要用途：公園
竣工：2013 年 2 月

大橋駅西口再開発事業



外構
ポール灯 LOUIS PUISEN
H43061G+U3131G
光源：LED 49W

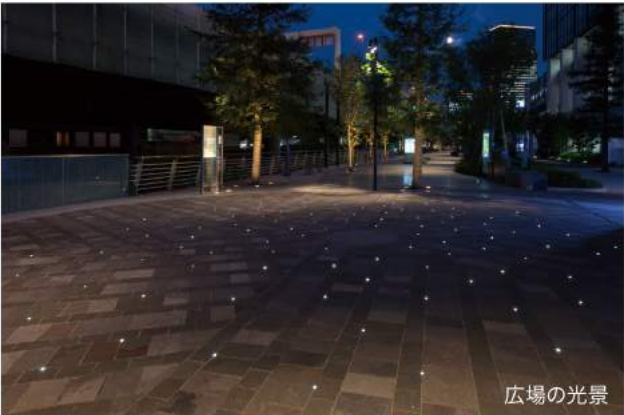


大橋駅西口再開発事業
所在地：福岡県福岡市
主要用途：街路
竣工：2013年3月

大手町川端緑道



清涼の光景



広場の光景



栈敷の光景



石舞台の光景



橋詰の光景から風光の光景をのぞむ



桜林の光景から親水の光景をのぞむ

外構全般
特注 3 灯用ポールスポット
光源：LED 22W
特注 6 灯用ポールスポット
光源：LED 22W

外構全般
特注スポットライト
光源：LED 18W
地中埋設光ファイバー照明
6 号線フェンス A
8 号線フェンス B
スーパーシリコンライト

大手町川端緑道は、東京駅の北側を流れる日本橋川に沿って整備された、緑豊かな歩行者専用道路です。日本橋川の上流は、先の 1964 年東京オリンピックの時に建設された首都高速道路が覆い、水辺の雰囲気失われた場所になっています。現在、周辺で多くの開発が進行中で、次の 2020 年東京オリンピックに向け、ますますにぎやかで活動的な地域となっていくつあります。これらを背景に都会の中で人が憩える癒しの光のオアシスをつくることを目標に、「日本橋川に水を感じる光の風景をつくる」というコンセプトのもと「栈敷の光景」、「石舞台の光景」、「橋詰の光景」、「風光の光景」、「広場の光景」、「清涼の光景」、「親水の光景」、「桜林の光景」の 8 つの光景をデザインしました。照明手法も照明器具が輝く従来の屋外照明ではなく、光が風景を浮かび上がらせる方法を採用し、くつろぎの空間にふさわしい、まぶしさを抑えた、やさしい光環境を創出しています。

所在地：東京都千代田区
主要用途：歩道
施主：独立行政法人都市再生機構、東日本都市再生本部
＊所有者：千代田区
竣工：2014 3 月

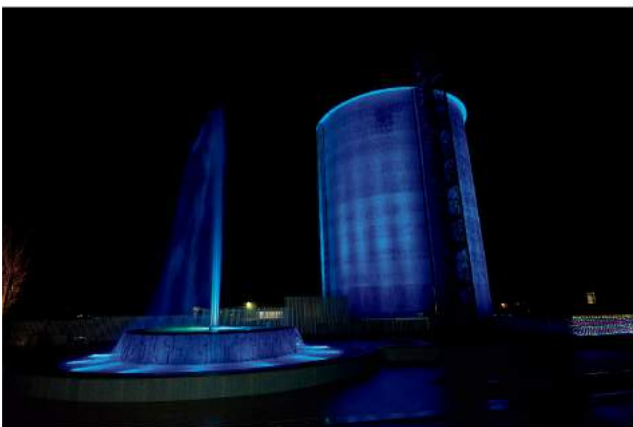
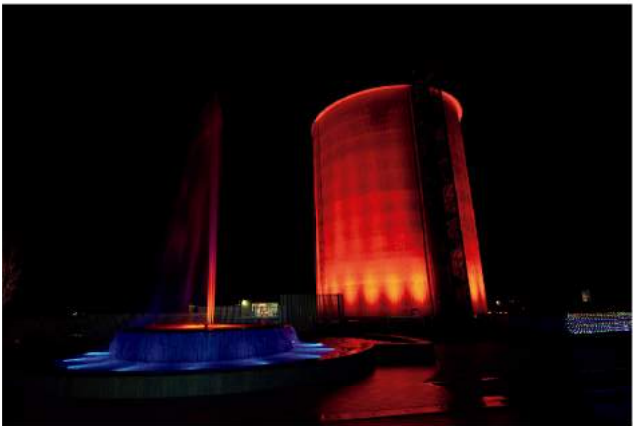
坂井市 ゆりの里公園



福井県東部に位置する坂井市ゆりの里公園。既存施設の再整備にあたり「花と水と光」をテーマに掲げ、フルカラーライティング設備を用いての夜間照明演出を開始。四季折々や各種イベントに応じた計 8 種の照明演出プログラムに加え、光ファイバー照明やプロジェクションマッピング等の他 BGM も取り込んだプログラム共演で、夜間照明に彩りと賑わいを加えています。また 380 m²を誇る広大な園内の為、無線方式の DMX 制御で各機器設備をコントロールしています。



水盤照明：iColor Flex LMX gen2 8 本
（TEC 特注ベンチ兼用ボックス内収容）
水盤照明：特注水中光ファイバー 187point
壁泉・噴水照明 C-Splash 239 台
調圧水槽照明：Color Blast Powercore gen4 36 台
（TEC 特注架台マウント）
特注 DMX 無線制御盤 3 面



照明演出をご覧ください。

所在地：福井県坂井市
主要用途：公共公園
施主：坂井市
竣工：2017 年 12 月

神奈川県立図書館本館



MO-series ポール灯
H-305H
光源：LED 50W

MO-series 庭園灯
H-304H
光源：LED 12W
H-303H

CO5 フラッドライト
T-1115B
光源：LED 9.5W

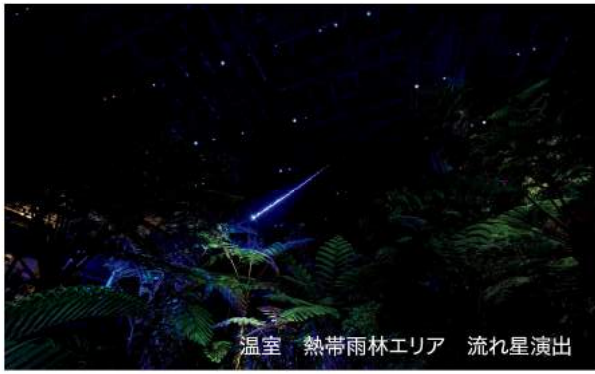
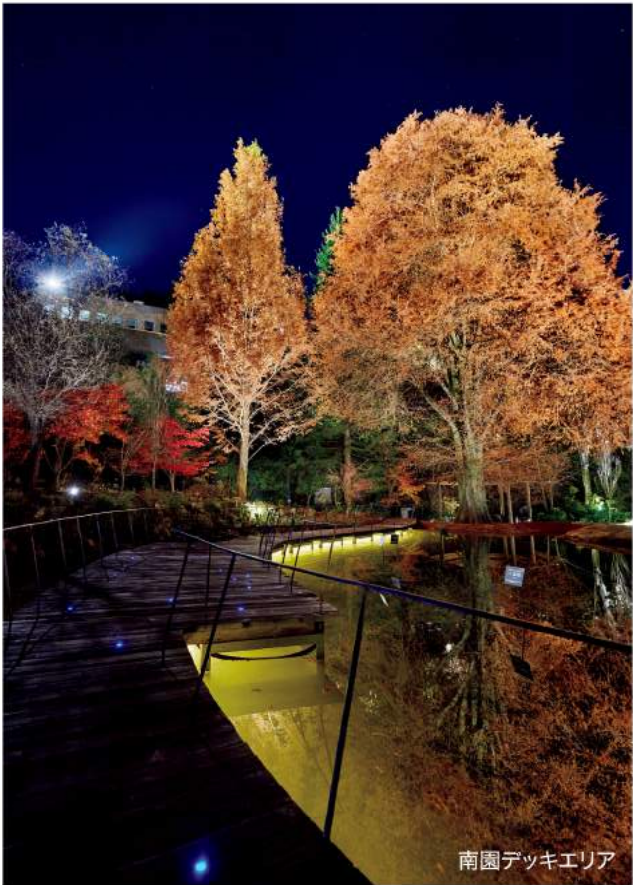


MO-series 庭園灯 H-304H

神奈川県立図書館から北側の横浜能楽堂へ抜ける北側庭園通路の整備工事。MO-series は人工再木というエコロジー建材をもちいた屋外照明。
夜間に温かみのあかりを生み出すのはもちろん木材の風合いをもったデザインは日中の景観に自然に溶け込みます。

所在地：神奈川県横浜市西区
主要用途：図書館
竣工：2019年8月

高知県立牧野植物園 よるまきの



牧野植物園の南園、温室に照明を設置するにあたり、現在植えられている貴重な植物を傷つけないよう配慮した照明計画を行いました。照明器具は、熱に弱い植物のためにすべて LED とし、時間や季節による植物の変化にも対応できるよう、個別に照度調整が可能な DMX 信号ですべての器具の制御を行いました。色温度は、夜の植物園全体がぬくもりの光で包まれるよう 2700 ～ 3000K の光としました。温室の熱帯雨林エリアでは、熱帯雨林の 1 日を光と音を用いて表現した演出を行い、臨場感のある空間を創り、南園では、起伏のある山々に囲まれた特徴的な形状を活かして季節をイメージした音楽と連動した演出照明を行い、今までにない躍動的な空間を創り上げています。

温室
フルカラーフラッドライト
3000K フラッドライト
超狭角スポットライト
フルカラーフラッドライト
星空ライト iColor Flex MXgen2
水中ライン照明
*すべて DMX 制御 LED 照明



照明演出をご覧ください

南園
フルカラーフラッドライト
3000K フラッドライト
ミニスポットライト
調光調色ハイパワースポットライト
床埋込インジケータライト

水中ライン照明
T1115B 改
BEFA 77070 改
*すべて DMX 制御 LED 照明

所在地：高知県高知市
主要用途：植物園
竣工：2018 年 12 月

舞鶴公園



外構
特注ポール灯 BEGA
H4555B+T4047B
光源：LED 40W×1 灯 +LED 26W×1 灯

所在地：福岡県福岡市
主要用途：公園
竣工：2013 年 2 月

大橋駅西口再開発事業



外構
ポール灯 LOUIS PUISEN
H43061G+U3131G
光源：LED 49W

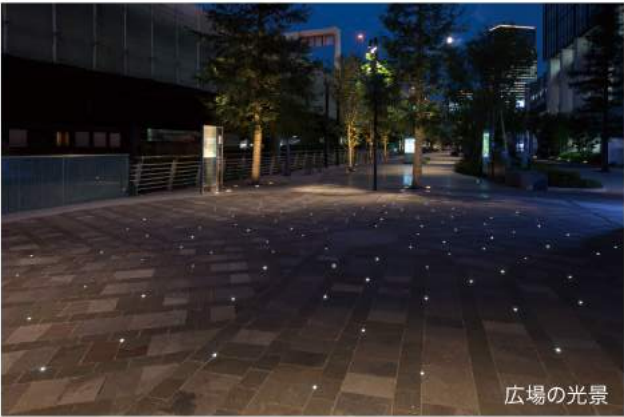


大橋駅西口再開発事業
所在地：福岡県福岡市
主要用途：街路
竣工：2013年3月

大手町川端緑道



清涼の光景



広場の光景



栈敷の光景



石舞台の光景



橋詰の光景から風光の光景をのぞむ



桜林の光景から親水の光景をのぞむ

外構全般
特注 3 灯用ポールスポット
光源：LED 22W
特注 6 灯用ポールスポット
光源：LED 22W

外構全般
特注スポットライト
光源：LED 18W
地中埋設光ファイバー照明
6 号線フェンス A
8 号線フェンス B
スーパーシリコンライト

大手町川端緑道は、東京駅の北側を流れる日本橋川に沿って整備された、緑豊かな歩行者専用道路です。日本橋川の上流は、先の 1964 年東京オリンピックの時に建設された首都高速道路が覆い、水辺の雰囲気が出た場所になっています。現在、周辺で多くの開発が進行中で、次の 2020 年東京オリンピックに向け、ますますにぎやかで活動的な地域となっていくと見られます。これらを背景に都会の中で人が憩える癒しの光のオアシスをつくることを目標に、「日本橋川に水を感じる光の風景をつくる」というコンセプトのもと「栈敷の光景」、「石舞台の光景」、「橋詰の光景」、「風光の光景」、「広場の光景」、「清涼の光景」、「親水の光景」、「桜林の光景」の 8 つの光景をデザインしました。照明手法も照明器具が輝く従来の屋外照明ではなく、光が風景を浮かび上がらせる方法を採用し、くつろぎの空間にふさわしい、まぶしさを抑えた、やさしい光環境を創出しています。

所在地：東京都千代田区
主要用途：歩道
施主：独立行政法人都市再生機構、東日本都市再生本部
＊所有者：千代田区
竣工：2014 3 月

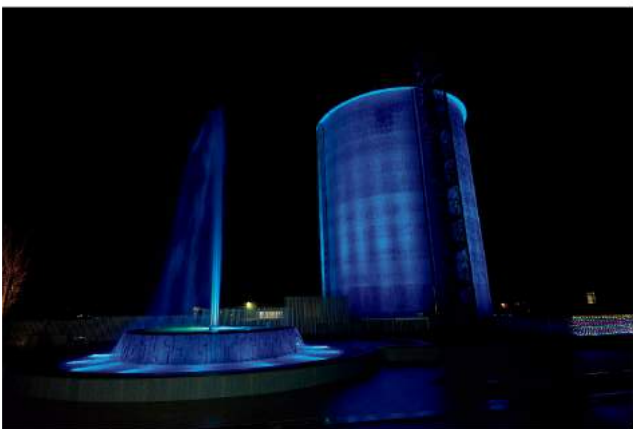
坂井市 ゆりの里公園



福井県東部に位置する坂井市ゆりの里公園。既存施設の再整備にあたり「花と水と光」をテーマに掲げ、フルカラーライティング設備を用いての夜間照明演出を開始。四季折々や各種イベントに応じた計 8 種の照明演出プログラムに加え、光ファイバー照明やプロジェクションマッピング等の他 BGM も取り込んだプログラム共演で、夜間照明に彩りと賑わいを加えています。また 380 m²を誇る広大な園内の為、無線方式の DMX 制御で各機器設備をコントロールしています。



水盤照明：iColor Flex LMX gen2 8 本
（TEC 特注ベンチ兼用ボックス内収容）
水盤照明：特注水中光ファイバー 187point
壁泉・噴水照明 C-Splash 239 台
調圧水槽照明：Color Blast Powercore gen4 36 台
（TEC 特注架台マウント）
特注 DMX 無線制御盤 3 面



照明演出をご覧ください。

所在地：福井県坂井市
主要用途：公共公園
施主：坂井市
竣工：2017 年 12 月

神奈川県立図書館本館



MO-series ポール灯
H-305H
光源：LED 50W

MO-series 庭園灯
H-304H
光源：LED 12W
H-303H

CO5 フラッドライト
T-1115B
光源：LED 9.5W

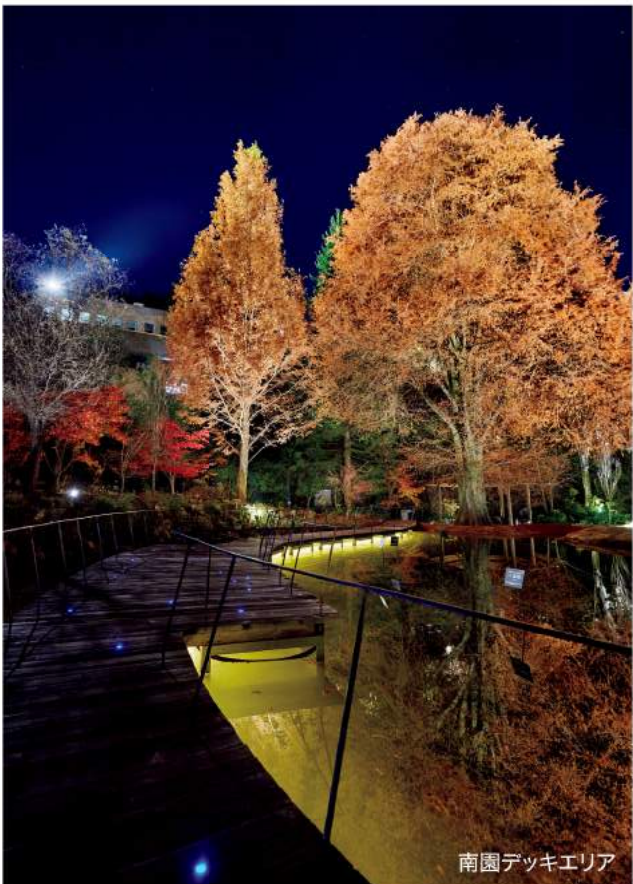


MO-series 庭園灯 H-304H

神奈川県立図書館から北側の横浜能楽堂へ抜ける北側庭園通路の整備工事。MO-series は人工再木というエコロジー建材をもちいた屋外照明。
夜間に温かみのあかりを生み出すのはもちろん木材の風合いをもったデザインは日中の景観に自然に溶け込みます。

所在地：神奈川県横浜市西区
主要用途：図書館
竣工：2019年8月

高知県立牧野植物園 よるまきの



牧野植物園の南園、温室に照明を設置するにあたり、現在植えられている貴重な植物を傷つけないよう配慮した照明計画を行いました。照明器具は、熱に弱い植物のためにすべて LED とし、時間や季節による植物の変化にも対応できるよう、個別に照度調整が可能な DMX 信号ですべての器具の制御を行いました。色温度は、夜の植物園全体がぬくもりの光で包まれるよう 2700 ～ 3000K の光としました。温室の熱帯雨林エリアでは、熱帯雨林の 1 日を光と音を用いて表現した演出を行い、臨場感のある空間を創り、南園では、起伏のある山々に囲まれた特徴的な形状を活かして季節をイメージした音楽と連動した演出照明を行い、今までにない躍動的な空間を創り上げています。

温室
フルカラーフラッドライト
3000K フラッドライト
超狭角スポットライト
フルカラーフラッドライト
星空ライト iColor Flex MXgen2
水中ライン照明
*すべて DMX 制御 LED 照明



照明演出をご覧ください

南園
フルカラーフラッドライト
3000K フラッドライト
ミニスポットライト
調光調色ハイパワースポットライト
床埋込インジケータライト

水中ライン照明
T1115B 改
BEFA 77070 改
*すべて DMX 制御 LED 照明

所在地：高知県高知市
主要用途：植物園
竣工：2018 年 12 月

南海なんば第一ビル/ Zepp Namba OSAKA



4F 通路及び打合せコーナー
半埋込器具
LOUIS POULSEN D3014 改
光源：LED 0.9W×20 灯

1F エントランス
ペンダント
LOUIS POULSEN Doo-Wop
光源：LED 11W×1 灯

外構
特注樹木用アップパー・ダウンライト
(サークルライト)
光源：LED 7W×8 灯
ポール灯 LOUIS POULSEN LP NEST
光源：CDM-T 70W×1 灯

ポラード X-series H-182S 改
光源：LED 22W×1 灯
ポラード X-series H-172S 改
光源：LED 22W×1 灯
特注 LED ライン演出照明
光源：LED 8.6W×1 灯

所在地：大阪府大阪市

南海なんば第一ビル
主要用途：オフィス
竣工：2013 年1月

Zepp Namba OSAKA
主要用途：文化施設
竣工：2012 年3月

東日本橋やげん堀大江戸にぎわい創出事業



六差路広場モニュメント灯
光源：LED モジュール 7.5W×15 灯 ×6 基

不動院通りゲート灯
光源：LED モジュール 7.5W×12 灯 ×6 基

柳通りポール灯
光源：LED モジュール 7.5W×7 灯 ×40 基

供架型街路灯
光源：LED モジュール 7.5W×1 灯 +LED モジュール 19W×2 灯 ×18 基

竹田市街路灯



大分県竹田市は城下町としても知られ、滝廉太郎の名曲「荒城の月」を生んだ名所としても有名な場所になります。中心市街地の大半を占める城下町には、歴史的な建造物が多く残り、昔ながらの町家と町割りが竹田城下町の風情を醸し出しています。今回、城下町再生プロジェクトの一環として電線地中化工事に伴い、老朽化した外灯の建て替え、城下町の風情にあった外灯デザインをという依頼を受け照明デザイン・配置計画を提案させて頂きました。また今回、無線調光システムを採用して頂き時間帯での調光制御をしていることで深夜時間帯での省エネ・防犯にも貢献しています。

BEGA ポール灯 99519K3
光源：LED34.5W
特注低位置照明
光源：XICATO LED19.5W × 1、LED7.2W × 1
X-285B
光源：19.5W × 3
無線調光システム一式

国立工芸館(東京国立近代美術館工芸館)



照明器具
特注調光調色ダウンライト×177 台
特注復元シャンデリア×5 台
特注展示ケース内ベースライト×57 台
YDT45 WW×17 台

東京国立近代美術館工芸館が石川県金沢市に移転し、通称を国立工芸館として開館しました。国立工芸館は、日本で唯一の国立で工芸を専門とする美術館であり日本海側で初の国立美術館となります。移転に伴い照明設備はLEDに一新され、展示ケースでは高演色の紫励起LEDを採用しています。展示室はすべてタブレット調光調色システム LINUS でコントロールが可能。3 列の展示用照明の調整で壁面展示にも床面展示にも対応が出来、調整の利便性を高めるバランス調光の新機能も搭載しています。独立展示ケースのためのコンセントやファン電源も LINUS で操作可能にカスタマイズした仕様になっています。また、建築の移築に伴いシャンデリアの復刻制作も行いました。

所在地:石川県金沢市
主要用途:工芸館
竣工:2020年10月

宮島町灯籠



参道、歩道



灯籠 LED 照明
光源：超高輝度砲弾型電球色 LED 48 灯（1 台） 合計 5W
仕様：ステンレス塗装仕上 乳半アクリル
防雨型

歴史ある厳島神社への参道にならぶ石灯籠、約240 基にLEDのあかりをとすプロジェクトです。灯籠＝ローソクの灯りというイメージを大切に、発光部の色温度を暖かく設定し、船を利用時の参拝も考えて、船から見た時の視認性がキープポイントとなりました。試作検討及び現地での仮設置などを行い、LEDの個数・色目・視認性の確認を行いながらプランを決定しました。

宮島町灯籠
所在地：広島県廿日市市宮島町
竣工：2005 年 10 月

国宝旧富岡製糸場西置繭所整備活用工事



西置繭所は、フランス人の指導で日本人の職人が手探りで建設し明治初期の洋式建築の仕様や、壁や柱などに刻まれた 115 年間の操業の痕跡と労働の記憶をできるだけそのままに保存整備が行われました。照明計画は、既存の建物に刻まれた歴史とその魅力を最大限に引き出すように計画しています。1 階では、新たに構築された耐震補強を兼ねたガラスハウスの鉄骨フレームから既存の壁、天井、柱など既存建物の内装を照らすことでガラス越しに建物を体感する演出を実現し、2 階では既存梁の間に挟んだスポットなどで空間のボリュームを強調しています。また外部では、手仕事で不揃いに積まれた煉瓦壁に対して均一な光を当てることで建物の新たな表情を表現しました。



外構
フラッドライト
BEGA
77630 特注

2 階
照明器具
スポットライト YT31BW + YZ311W 指定色
光源：LED 20W
スポットライト T1136B
光源：LED 16.5W
1 階 壁面照明
照明器具
BEGA
22385 特注 3500K 22395 特注 3500K
44582 特注 3500K
1 階
照明器具
スポットライト YT31BW + YZ311W 指定色
光源：LED 20W
スポットライト YT42552W 指定色
光源：LED 電球 MR16 7.5W

所在地：群馬県富岡市
主要用途：展示施設+ホール
竣工：2020年5月

小倉城及び周辺（本丸・歴史の道）



小倉城は 2019 年に再建 60 周年を迎え、その姿が堀に映る「水鏡の城」のライトアップが行われました。その視点場となる歴史の道や本丸の遊歩道において、城内の散策に来訪した人々が安心して集うことができる光環境整備を行いました。歴史の道では、お堀の手摺りに足元を照らす照明を設置することで天守閣のライトアップを見る人に眩しさを感じさせることなく、通りの安全性を確保し、白壁をライトアップする事で城下の風情を感じさせています。幻想的な光で浮かび上がった小倉城の周辺は暖かな色温度で統一しており、品格のある歴史情緒を感じさせる夜間景観となっています。



照明器具 フロアウォッシャー照明 LED 3000K 4.5Wx1	照明器具 壁面ライン照明 LED 3000K 9.9Wx1 / L:722
---	---



照明器具 庭園灯 H-01620 LED 3000K 11.7Wx2 アクリルセード (小倉織柄仕様)	照明器具 特注庭園灯 LP-1014・TUP-750 LED 7.5Wx1
--	--



所在地：福岡県北九州市小倉北区城内
主要用途：公園
竣工：2019 年 3 月