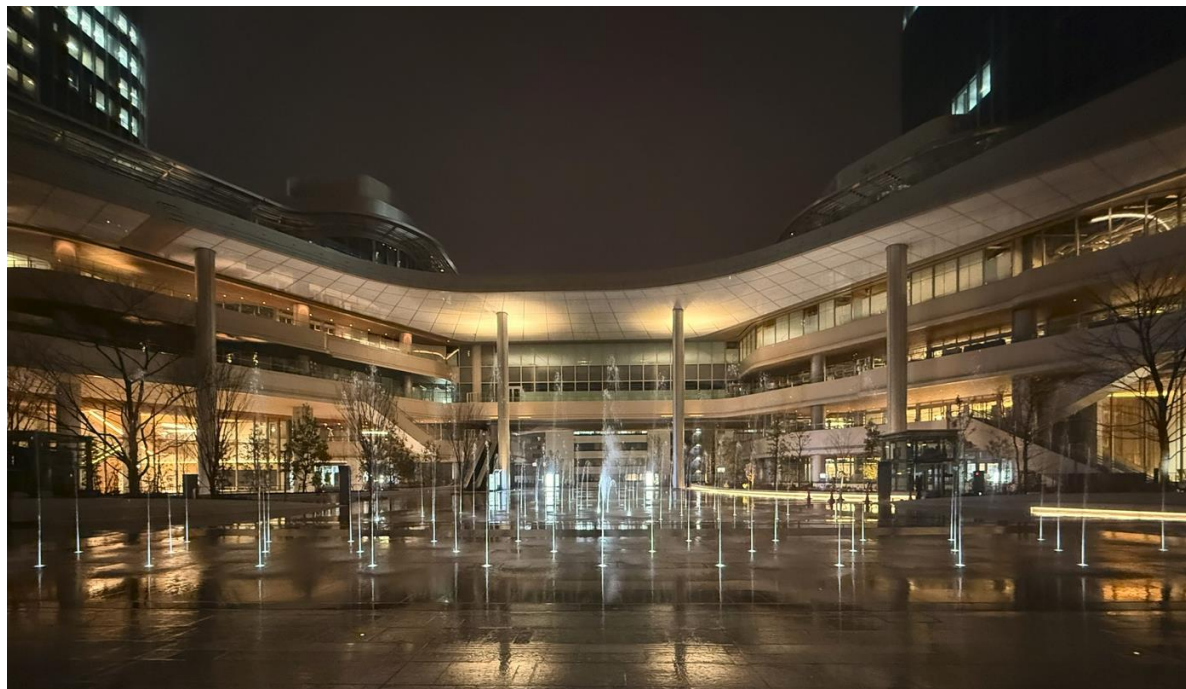


東日本旅客鉄道様 TAKANAWA GATEWAY CITY Gateway Park サウンドデザイン



施設概要

100年先の心豊かなくらしのための実験場

150年以上前、日本で初めて鉄道が海の上を走った地『高輪』。

東日本旅客鉄道様が国内最大級のまちづくりを進めているTAKANAWA GATEWAY CITYが2025年3月27日にまちびらきを致しました。広域交通結節機能を担う品川駅と、都心ターミナル駅へのアクセスに優れる高輪ゲートウェイ駅。

東京の地下鉄ネットワークや羽田空港へのアクセスに優れた泉岳寺駅が連携し、周辺地域・日本各地・世界各国から人々が集まる国際交流拠点「Global Gateway」。

建物名称は、「あらゆるものをつなぎ、共創し続け未来に向けて成長する」という意味の「Link」と、「100年先の心豊かなくらしのための実験場として、その支柱となり伸び続ける」という意味をこめた「Pillar」をかけ合わせ、命名されております。弊社はその中心となるGateway Parkへ『自動生成されるサウンドデザイン』を納入させて頂きました。

19chマルチトラックによる立体音響

19本の植栽埋設スピーカーによるサウンドデザイン

高輪ゲートウェイ駅の改札を出ると、目の前には未来都市さながらの「Gateway Park」が広がっています。

その広場の植栽内にはCODA AUDIOのOMNIO5スピーカーが19本地中埋設されており、広場を取り囲むように設置された19本のスピーカーからは19chのマルチトラックサウンドが、Gateway Park全体を優しく包み込むかのように奏で未来都市を感じさせる空間を演出しております。



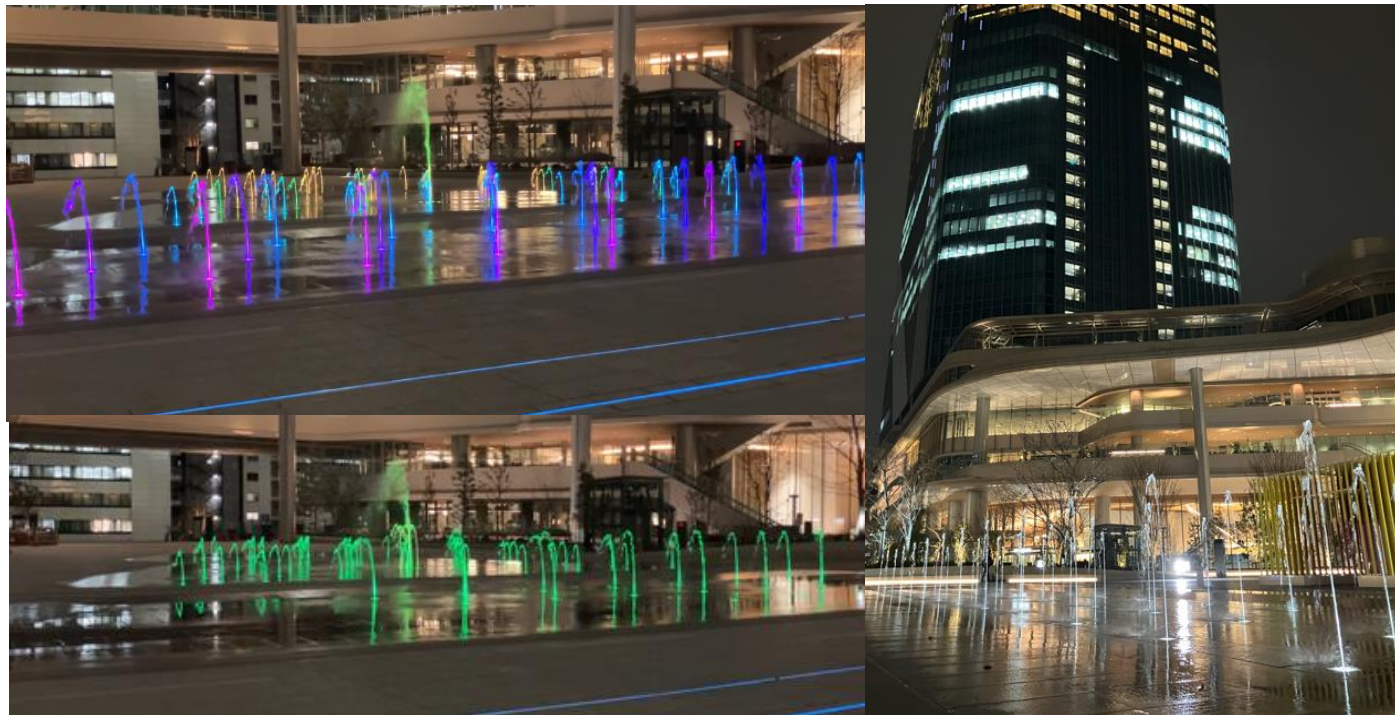
CODA AUDIO
「OMNIO5」



360° の一定したカバレッジを作り出す
屋外用2-Way全指向性スピーカー

音・照明・水景が連動した演出

日没以降、毎正時に繰り上げられる、「音・照明・水景」による時報演出は、服部 隆之氏 作曲『Glorious Gateway -The Theme of TAKANAWA GATEWAY CITY-』の壮大なオーケストラサウンドをMIXした音デザインに合わせて、Gateway Parkの中央に展開する噴水と、広場の両サイドにそびえ立つTHE LINK PILLAR 1 SOUTHとNORTHの外壁に設置された照明が連動する演出を展開しております。



音・照明・水景による演出

Gateway Parkから臨む「THE LINK PILLAR 1 SOUTH」

運河の潮の流れに合わせて常時生成再生される Ambient Sound

TAKANAWA GATEWAY CITYのデザインテーマである「帆船」と「海」からインスピレーションを受け、この場所に流れる音風景を「TAKANAWA GATEWAYの水面」として表現しました。

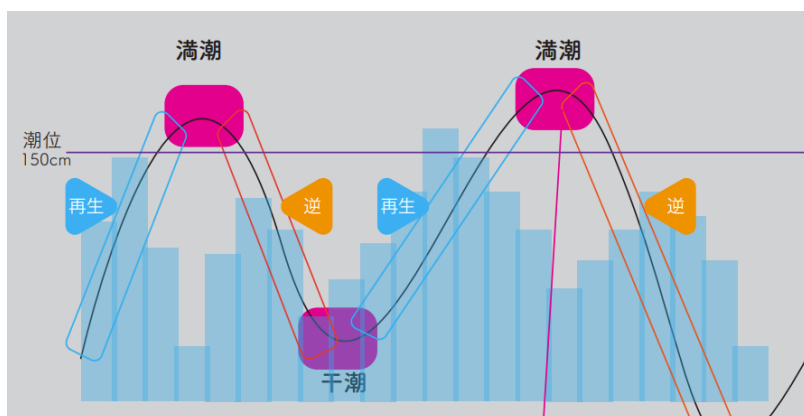
駅前に広がる水景を囲むように設置された19本のスピーカーからは、眼前の高浜運河の潮汐・流れに合わせて変化するサウンドスケープが広がります。

この音の変化は潮見表（タイドグラフ）のデータをリアルタイムに取得し、その潮汐情報や潮流の速さに基づき自動で生成される仕組みになっています。



ヒビノスペーステック(株)
制作部
サウンドディレクション/デザイン
高木 朋 (takagi tomo)

「空間」とそこに集う「人」を繋ぐサウンドデザインを行い、公共空間、商業空間、オフィス、小売、アパレル等場所を問わず空間に対して新たな価値を創出します。



潮見変化によるサウンド形成のイメージ

ヒビノスペーステック株式会社 <https://www.hibino-spacotech.co.jp/>

音響映像照明設備 等に関するお問い合わせ・御見積のご依頼

本社 〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 ヒビノ日の出ビル5F
大阪営業所 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2-5-13 北浜平和ビル7F
九州営業所 〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜1-1-1 KBCビル9F

映像制作・サウンド制作 等に関するお問い合わせ・御見積のご依頼

本社 〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 ヒビノ日の出ビル5F

TEL : 03-5419-1578 (システム事業本部)

TEL : 06-6201-6677

TEL : 092-715-8545

TEL : 03-5419-1581 (CSC事業本部)



web



お問い合わせ先