

国内屈指のコンベンションセンター、東京ビッグサイト。そのシンボリックな存在の会議棟が、照明設備を大幅にリニューアル。LEDスポットライト、LEDホリゾントライトによる演出照明、調光器盤、調光操作卓、会議室の照明など多岐にわたる改修が実施され、国際会議やシンポジウムなどをより華やかに彩る光環境を創出しています。

1996年開場の東京ビッグサイト。会議棟は、地上58mの高さに浮かぶ逆三角形のデザインが特徴的な有明のランドマークです。6階から8階部分と、1階部分で構成され、1,000人まで収容可能な7階の国際会議場、1,700㎡の1階レセプションホール、連結可能な大小22の会議室などを備え、国際会議、シンポジウム、学会、各種会議などに利用されています。



【物件概要】
所在地：東京都江東区有明3-11-1
面積：レセプションホール / 1,700㎡ (全面)
国際会議場 / 1,030㎡
基本収容人数：レセプションホール / 1,100人 (全面)
国際会議場 / 1,000人
施主：東京都



国際会議場 客席の主照明をLEDシアターシリーズダウンライト④に更新し8型の各種LEDスポットライト①②③を採用。

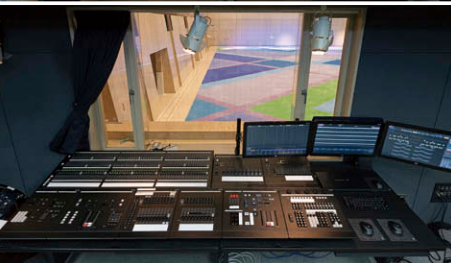
舞台照明、会議室照明のLED化と、操作卓などの使い勝手を向上した大規模改修を実施。

今回、会議棟の照明設備改修では、インテリジェント調光器「PLUG-IN DIMSTAR Ⅲ」による調光器盤2式（レセプションホール1式、国際会議場1式）、調光操作卓3式、ボタン設備、DMXノードの納入など、バックヤードを含めた大幅なリニューアルが実施されました。

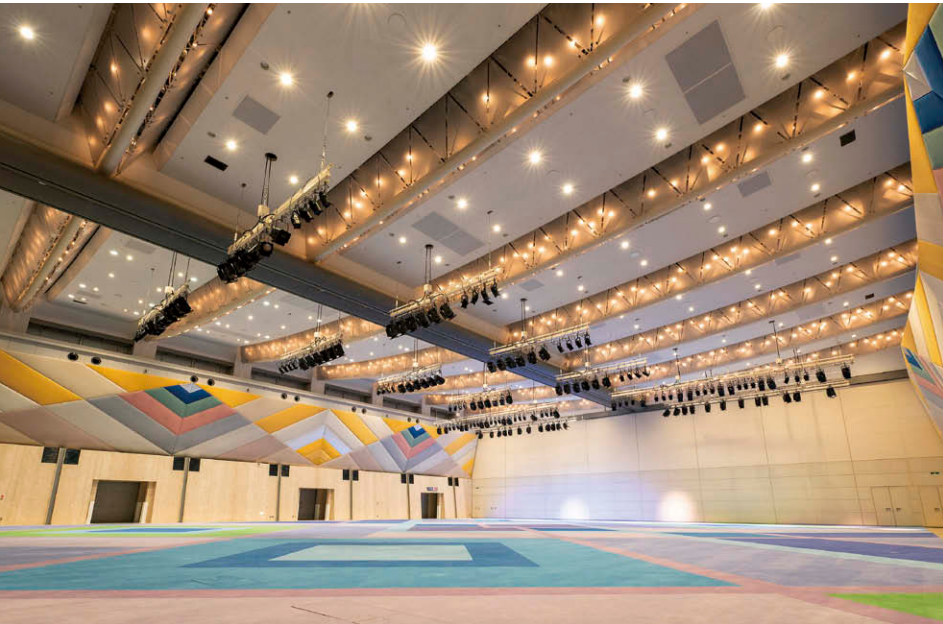
7階の国際会議場では、三角形をモチーフとしたバックライト天井の客席照明として、LEDシアターシリーズダウンライトを採用。ガラス板を通した拡散照明となり、まぶしさを抑えながら明るい光空間を創出しています。また、舞台照明には、LEDスポットライト、フルカラーLEDホリゾントライト5色タイプ（アッパー、ロアー）を採用しています。1階のレセプ

ションホールは、客席照明にすでにLEDシアターシリーズダウンライトが採用されており、今回はボタンとスポットライト、ロアーホリゾントおよびバックヤードの設備を改修。A室7列、B室7列、中央3列に並んだボタンに、LEDスポットライト8型平凸、8型シアターフレネルなどを備え、幅広い用途に対応可能です。

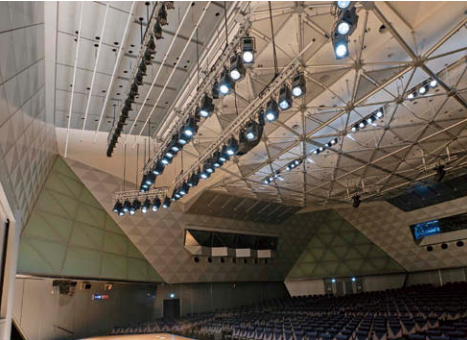
また、大小22室、多様なレイアウトが可能な6階会議室では、電球色のLEDユニット交換形ダウンライトを地明かりとして、間接照明にLEDベースライトTENQOOシリーズを採用。LEDスポットライト6型、調光操作卓も備え、明るく、さまざまなニーズに対応する光環境を実現しています。



⑧ 調光操作卓
(上：国際会議場、下：レセプションホール)



レセプションホール LEDスポットライト②③のほか、フルカラーLEDロアーホリゾントライトも採用。



国際会議場の演出照明 アーム長や配光の異なる3種類のLEDスポットライト①②③を配置。



レセプションホールの演出照明 ボタン設備もリニューアルし、LEDスポットライト②③を配置。



会議室 (605～608連結) LEDダウンライト⑥、TENQOOシリーズ⑦のほか電源ユニットも設備。



609会議室 主照明にLEDダウンライト⑥、間接照明にTENQOOシリーズ⑦を採用。

主な掲載器具一覧					
設置場所	器具名 (品種名)	形名	台数	備考	
国際会議場	① LEDスポットライト 8型平凸 ショートアーム ハロゲン1kW～1.5kW置き換え	AL-LED-ASP8-L	20	消費電力:187W	
	② LEDスポットライト 8型平凸 ロングアーム ハロゲン1kW～1.5kW置き換え	AL-LED-ASP8-L-LA	50	消費電力:187W	
	③ LEDスポットライト 8型シアターフレネル ハロゲン1kW～1.5kW置き換え	AL-LED-FSPT8-L	40	消費電力:187W	
	④ LED シアターシリーズダウンライト (開口径目安φ 200mm)	AL-LED-TDL-L	252	消費電力:91.5W	
レセプションホール	⑤ LEDスポットライト 8型平凸 ロングアーム ハロゲン1kW～1.5kW置き換え	AL-LED-ASP8-L-LA	80	消費電力:187W	
	⑥ LEDスポットライト 8型シアターフレネル ハロゲン1kW～1.5kW置き換え	AL-LED-FSPT8-L	80	消費電力:187W	
	⑨ LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 白色反射板 φ125	LEKD153024W-LS9	508	消費電力:11.1W	
会議室	⑥ LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 白色反射板 φ150 調光	LEKD203025L-LD9	620	消費電力:14.0W	
	⑦ LEDベースライトTENQOOシリーズ 40タイプ 直付形 W70 調光	LEKT407693N-LD9	908	消費電力:44.8W	
調光室	⑧ 調光操作卓	LCSTAR-V TypeS	2式	—	