

LIGHTING DATA SHEET No.220

埼玉会館大ホール

所在地=埼玉県浦和市高砂3-1-4／設計監理=株式会社前川建築設計事務所

設置主体=埼玉県／竣工年月=1966年5月／改修年月=1977年・1996年11月



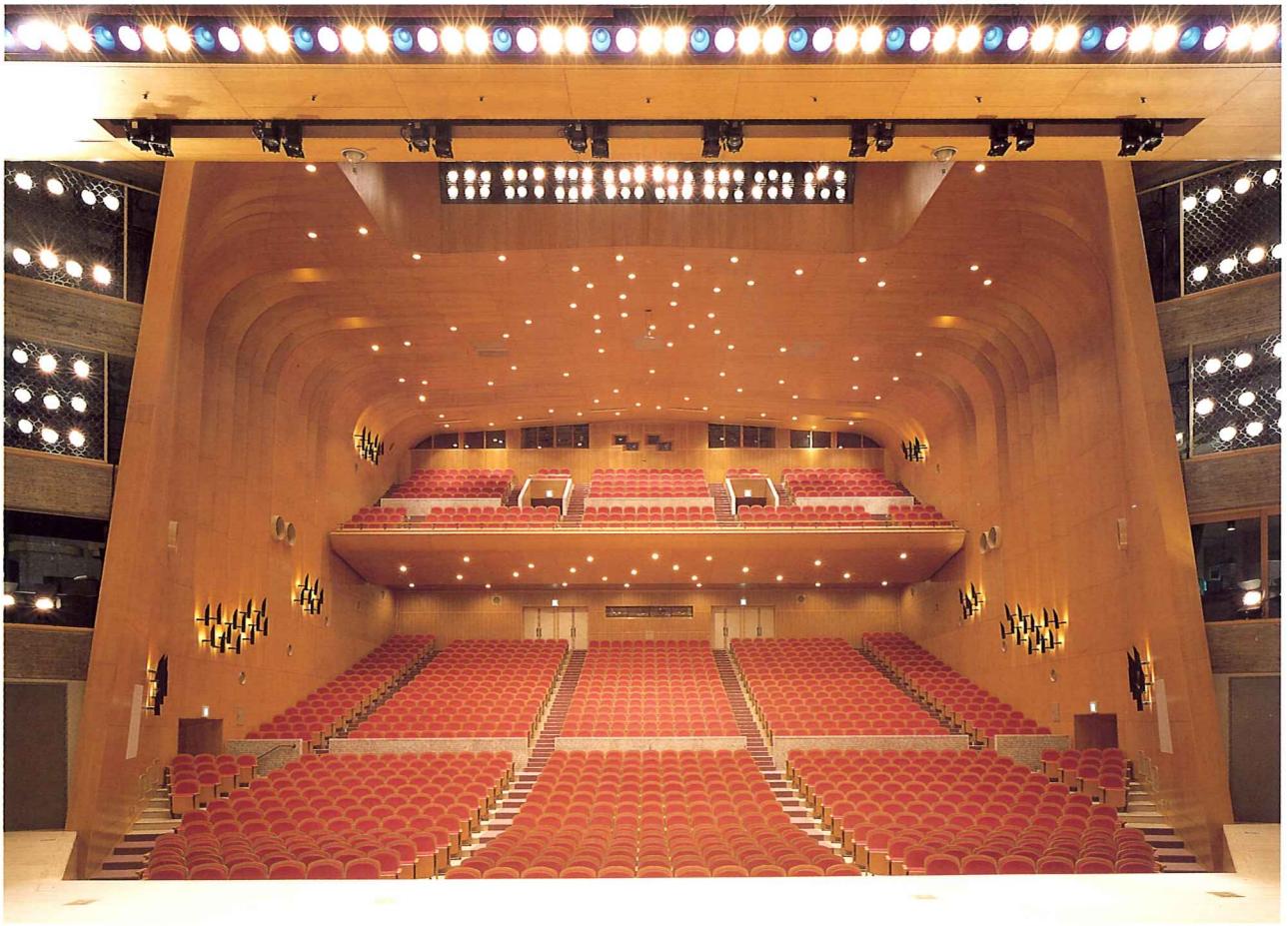
埼玉会館外観

設備容量=3φ4W 420kVA
収容人員=1514名
舞台間口=16.6m
舞台奥行=14.3m
舞台高さ= 8.5m

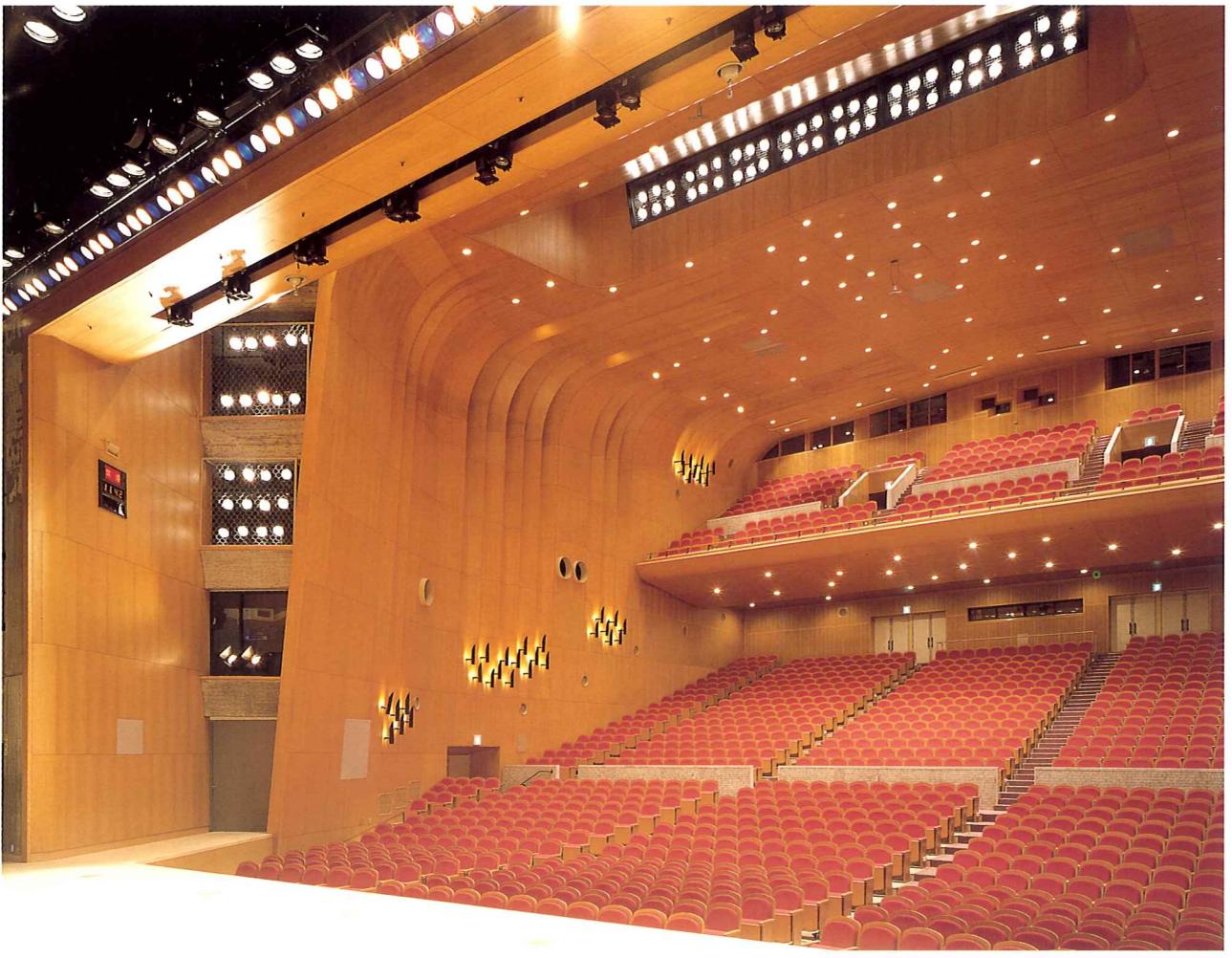
数多くのインテリジェンスビルの建設をはじめ、世界に向けて独自の情報を発信していくコンベンションエリアの整備など、最新の都市機能を備えた街づくりが積極的に進められていく埼玉県。ここでは同時に、さまざまな文化施設の充実をとおして、人々の生活の息づかいを大切にした、暮らしやすい街づくりを目指しての意欲的な試みがおこなわれています。東京の近郊に位置し、交通の利便性も整った浦和市も、そうした新時代へ向けての街づくりが絶え間なく続けられている都市のひとつです。県庁所在地である浦和市は、武蔵野の豊かな自然を残し、落ち着いたたたずまいのベッドタウンとしての顔を持つ一方、近代美術館や青少年宇宙科学館などの文化施設の旺盛な活用にみられるように芸術・文化への高い関心、Jリーグ「浦和レッズ」のホームタウンとしてのスポーツの振興など、潤いと知的好奇心に満ちた、活気のある街づくりへの努力が実を結んでいます。そうしたなかで1966年のオープン以来、地域の文化活動を支えてきたのが埼玉会館です。埼玉会館には大ホールと小ホールの二つのホールがあり、それぞれ規模と特性に応じて、コンサートや演劇公演、講演会、イベントなどのさまざまな催し物に活用されてきました。住民にとって、舞台芸術の素晴らしさに身近に触れることのできるホールとして、また気軽に利用できる文化活動の場として、まさに生活の中に根付いた文化施設のひとつといえるものです。この埼玉会館の大ホールで、このたび最新の舞台照明設備を備えるなどの改修がおこなされました。クラシックのコンサートや演劇公演などをとおして、舞台芸術の醍醐味を提供してきた大ホールが、新たな舞台照明設備の充実によって、一層多様な舞台表現を可能にしていきます。なかでも、今回の改修で導入された「マリオネット照明操作卓」は、すでに主要な劇場をはじめ、全国各地のホールで活躍し、その優れた機能性は高い評価を得ています。舞台づくりの最先端で意欲的に試みられている斬新な照明プランの実現をはじめ、多彩なライティング表現の展開に、「マリオネット照明操作卓」を中心としたMARUMOの明かりの技術が力を発揮していきます。

調光設備

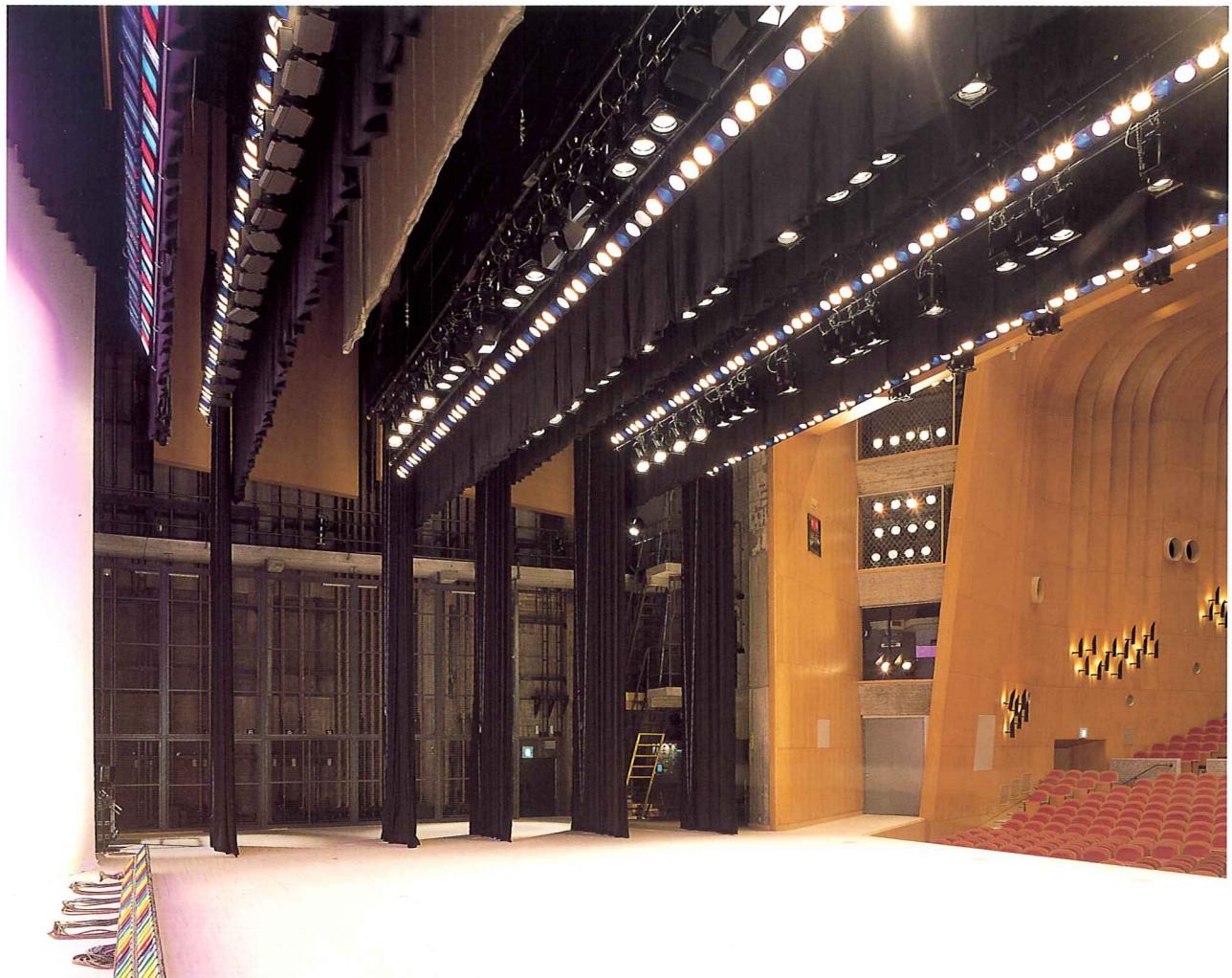
サイリスター調光器盤	モードキースイッチ.....1組	マスターフェーダ.....1本
舞台用 3kW×109台	3.5インチFDD(COMOS対応).....2組	サブマスターフェーダ.....20本
4kW×19台	14インチCRT.....2台	客席調光スイッチ.....1式
客席用 6kW×10台	プリセットフェーダ.....100本×3段	作業灯スイッチ.....1式
照明操作卓(マリオネットII型照明操作卓)	フラッシュスイッチ.....100個	仮設電源盤 3φ4W 180kVA
シーンメモリー.....1000シーン	手動クロスフェーダ.....1組	コンセント □型60A×2
オーバークロスフェーダ.....1組	客席調光スイッチ.....1式	コンセント □型30A×2
トータルクロスフェーダ.....1組	作業灯スイッチ.....1式	コンセント 平行15A×2
サブクロスフェーダ.....3組	フルパックアップシステム	
サブマスターフェーダ.....20本	舞台袖操作盤	



観客席



観客席



舞台上部



調光室

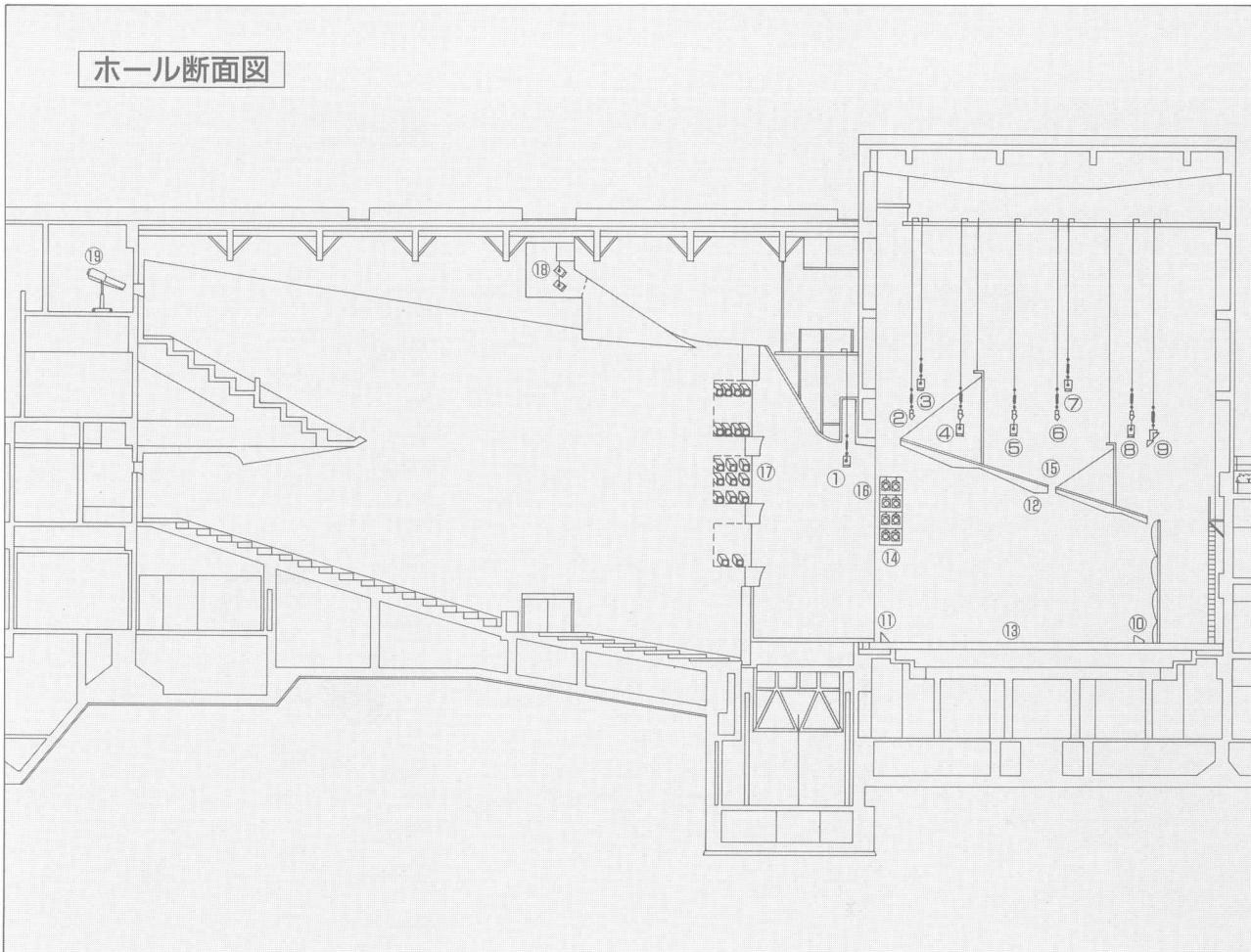
負荷設備

①トップサスペンションライト
フラッドライト ハロゲン200W8台
C型20Aコンセント 4口用8台
②第1ボーダーライト
BCQ型200W×81灯 4色配線 12回路
L=16.2m1列
③第1サスペンションライト
フライダクト
C型20A 45個付 15回路
C型20A 24個付 12回路(1日と切替)
L=16.2m1列
④第2ボーダーライト(第2サスペンションライト共吊)
BCQ型200W×81灯 4色配線 12回路 切替SW付
L=16.2m1列
2S用フライダクト
C型20A 45個付 15回路
C型20A 24個付 12回路 (2Bと切替 内8回路は1天反と切替)
L=16.2m1列
⑤第3ボーダーライト(第3サスペンションライト共吊)
BCQ型200W×81灯 4色配線 12回路 切替SW付
L=16.2m1列
3S用フライダクト
C型20A 44個付 15回路
C型20A 24個付 12回路(3Bと切替)
L=16.2m1列
⑥第4ボーダーライト
BCQ型200W×81灯 4色配線 12回路
L=16.2m1列
⑦第4サスペンションライト
フライダクト
C型20A 45個付 15回路(内3回路は2天反と切替)
C型20A 24個付 12回路(4Bと切替)
L=16.2m1列

⑧第5ボーダーライト(第5サスペンションライト共吊)
BCQ型200W×81灯 4色配線 12回路 切替SW付
L=16.2m1列
5S用フライダクト
C型20A 36個付 12回路
C型20A 24個付 12回路(5Bと切替)
L=16.2m1列
*サスペンション用吊下器具
CSQ型500W20台
ERQ-15型650W2台
ITO型500W20台
HQ-E型250S-1000W54台
SPH III型1000W40台
FQH型1500W30台
ソースフォー 575W(426タイプ)8台
ソースフォー 575W(436タイプ)8台
⑨アッパーホリゾントライト
フライダクト
C型20A 84個付 6色配線 18回路
C型20A 12個付 4回路
L=12.6m1列
吊下器具
QCUL II型500W84台
⑩ロアーホリゾントライト
ハロゲン300W×54灯 2段型 6色配線 12回路
キャスター付
L=13.5m1列
⑪フットライト
PEQ型65W×78灯 4色配線
L=11.7m1列
⑫天井反射板ライト
QCO-L型500W48台
コンセント

C型20A 2口用(4Sと切替)7個
C型20A 2口用(2Sと切替)16個
C型20A 1口用(2Sと切替)2個
⑬フローアーコンセント
C型30A 2口用(舞台前)3個
C型30A 2口用(舞台袖)14個
C型30A 2口用(舞台奥)8個
C型30A 2口用(舞台中)4個
C型20A 2口用(オケピット)2個
C型30A 3口用(LH前)4個
C型30A 4口用(舞台奥)1個
⑭トーメンタルライト
CSQ型1000W16台
C型20Aコンセント 2口用8個
⑮ギャラリーライト
コンセント
C型30A 4口用4個
持込器具用コネクター・ボックス
(DMXコネクター×1 AC用平行コンセント×2口)2個
⑯コンダクタースポットライト
LNC型250-1000W1台
C型20Aコンセント 1口用1個
⑰フロントサイドライト
LNC型250-1000W40台
C型20A コンセント 2口用28個
⑱シーリングライト
コンセントダクト
C型20A 48個付 24回路
L=10.8m1列
吊下器具
LNC型350-1500W48台
⑲ピンスポットライト
クセノンピンスポットライト3000W4台

ホール断面図



丸茂電機株式会社

本社・営業部	Tel.03-3252-0321	Fax.03-5256-9361
大阪営業所	Tel.06-312-1913	Fax.06-315-0604
名古屋営業所	Tel.052-283-7425	Fax.052-241-0790
福岡出張所	Tel.092-741-4762	Fax.092-741-4764
広島出張所	Tel.082-249-6400	Fax.082-249-6408
札幌出張所	Tel.011-261-0321	Fax.011-261-2728
仙台出張所	Tel.022-263-0221	Fax.022-263-0225