

長野県県民文化会館 大ホール

所在地=長野県長野市若里284/設計監理=株式会社 日建設計
設置主体=長野県/竣工年月=1983年4月/改修年月=1999年2月



県民文化会館外観

大ホール
設備容量=3φ4W 600kVA
収容人員=2163名
舞台間口=16.0m
奥行=20.0m
高さ= 8.5m

1983年に誕生した長野県県民文化会館は、その後にオープンした長野県伊那文化会館や長野県松本文化会館と共に、県立の文化会館として、長野県の文化活動の中核を担ってきました。長野新幹線の開通や1998年に開催された冬季オリンピックを機に、飛躍的に発展した長野県にあって、文化的な情報の受発信は一層活発になり、文化施設が果たす役割も益々大きくなってきています。長野県県民文化会館では、そうした時代の要請や意欲的な文化活動の広がりに応じていくために、大ホールの調光設備が新しくなりました。今回の改修の中心となったのは、マリオネットスター型照明操作卓の導入です。すでに全国の劇場・ホールなどに導入され、機能性の向上と使いやすさで高い評価を得ているマリオネットスター型照明操作卓によって、大ホールの舞台ではさまざまな舞台表現の試みが容易に、また多様に実現されていきます。さらに、ネットワーク機能を駆使することにより、高度な照明演出環境を確立していくといった、次時代に向かっの可能性も大きく広がっていきます。善光寺を模した駅舎から近代的な駅ビルへと姿を変えた長野駅からは、隣接する若里公園の緑と調和したチョコレート色の外観を望むことができるほど交通のアクセスもよく、身近な文化施設として県民に親しまれている長野県県民文化会館に、MARUMOは舞台芸術の醍醐味を伝えるために最新の舞台照明技術を提供していきます。

大ホール調光設備

調光器(インテリジェント型)

舞台用 I L 3kW×264台(直調切替回路 3kW 24回路)
I L 4kW× 12台(直調切替回路 4kW 44回路)
I L 6kW×158台(直調切替回路 6kW 16回路)
客席用 I L 6kW× 2台
I L 10kW× 10台

照明操作卓(マリオネットスター型照明操作卓)

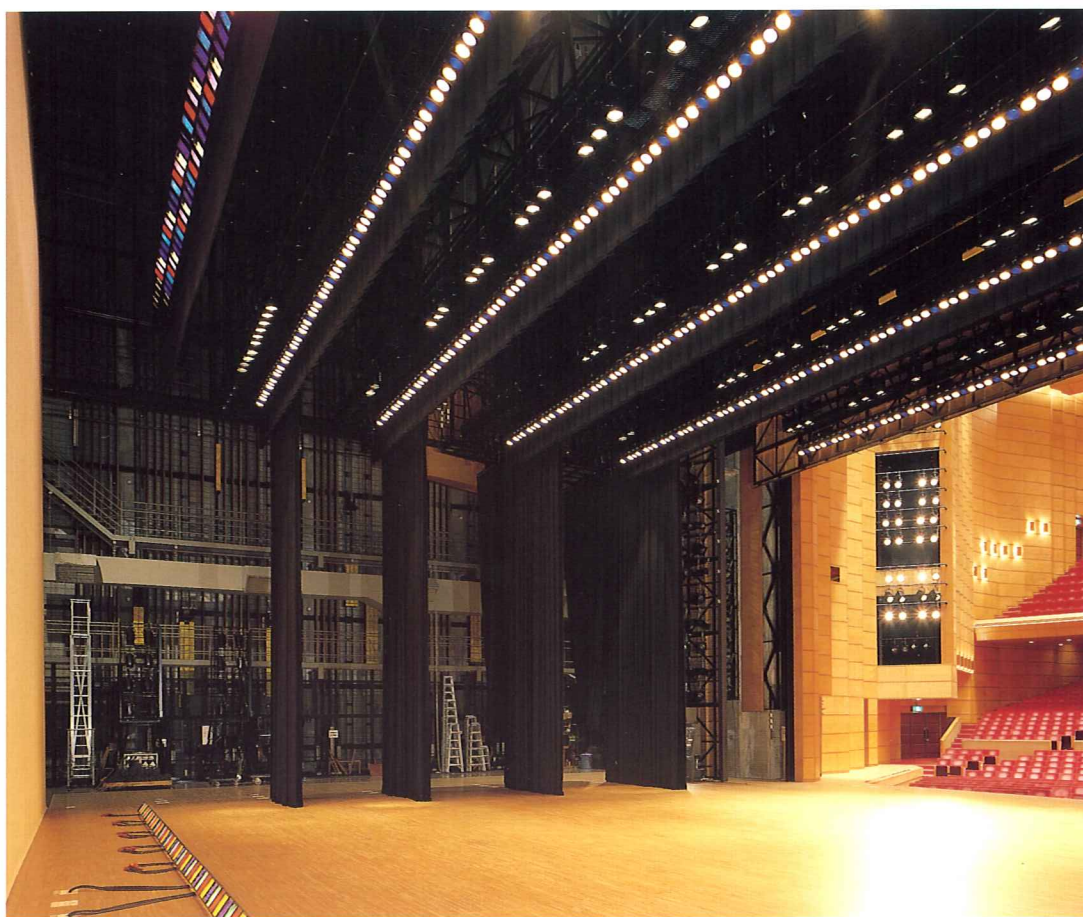
メモリーシーン……………1000シーン
マスターフェーダ……………3本
トータルクロスフェーダ……………1組

プリセットフェーダ……………120本×3段
サブマスターフェーダ……………20本
サブマスターエンコーダ……………20本
サブマスターページ……………100ページ
パートエンコーダ……………10本
GO・BACK・STOPスイッチ……………1式
手動クロスフェーダ……………1組
メモリ操作パネル……………1式
15型LCD……………4台
段切替スイッチ……………1式

客席調光・作業灯操作パネル……………1式
3.5型FDD……………1式
天反/サス切替スイッチ……………1式
P・T・S操作パネル……………1式
舞台袖操作パネル
作業灯スイッチ……………1式
ワイヤレス装置……………1式
持込卓用インターフェイスボックス……………1面
オフラインシステム……………1式



大ホール観客席



大ホール舞台上部



大ホール観客席



大ホール調光室



オフラインシステム

操作面とLCDディスプレイ

プリセットフェーダ卓



大ホール負荷設備 (負荷設備には今回の改修内容以外のデータも記載してあります。)

①プロセシウムライト

フライダクト
T型20A 32個付 16回路
L=16.2m……………1列
C型30A 8個付 4回路(直/調 切替回路)

②ポータルライトブリッジ

第1ポータルライト
BC型200W×72灯 4色配線上中下区分
(A型30Aコンセント切替式 24個) 12回路
L=14.4m……………1列

第1サスペンションライト

フライダクト(上段)
T型20Aコンセント 36個付
A型60Aコンセント 6個付 6回路
L=14.4m……………1列

フライダクト(下段)

T型20Aコンセント 60個付 14回路
L=14.4m……………1列
C型30A 8個付 4回路(直/調 切替回路)

③ポータルタワーライト

C E C II型1000W……………20台
E C Q II型7 C-1000W……………20台

④第2ライトブリッジ

第2ポータルライト
BC型200W×108灯 4色配線上中下区分
(A型30Aコンセント切替式 24個) 12回路
L=21.6m……………1列

第2サスペンションライト

フライダクト
T型20Aコンセント 60個付 14回路
A型コンセント 6個付 20回路
L=23.4m……………1列
C型30A 8個付 4回路(直/調 切替回路)

⑤第3ライトブリッジ

第3ポータルライト

BC型200W×108灯 4色配線上中下区分
(A型30Aコンセント切替式 24個) 12回路
L=21.6m……………1列

第3サスペンションライト

フライダクト
T型20Aコンセント 96個付
A型60Aコンセント 6個付 20回路
L=23.4m……………1列
C型30A 8個付 4回路(直/調 切替回路)

⑥第4ライトブリッジ

第4ポータルライト
BC型200W×108灯 4色配線上中下区分
(A型30Aコンセント切替式 24個) 12回路
L=21.6m……………1列

第4サスペンションライト

フライダクト
T型20Aコンセント 96個付
A型60Aコンセント 6個付 20回路
L=23.4m……………1列
C型30A 8個付 4回路(直/調 切替回路)

⑦第5ライトブリッジ

第5ポータルライト
BC型200W×108灯 4色配線上中下区分
(A型30Aコンセント切替式 24個) 12回路
L=21.6m……………1列

第5サスペンションライト

フライダクト
T型20Aコンセント 96個付
A型60Aコンセント 6個付 20回路
L=23.4m……………1列
C型30A 8個付 4回路(直/調 切替回路)

吊下器具

C E C II型1000W……………92台

MS II型1000W……………104台
F Q型2000W……………16台
E C Q II型7 C-1000W……………36台

⑧アッパーホリゾンタライト

フライダクト
T型20Aコンセント 144個 6色配線 18回路
L=14.4m……………(2段吊)1列
吊下器具
Q C U型500W……………144台

⑨天井反射板用フラッドライト

Q C O型500W……………8台
Q C O型300W……………20台
U H Q型100Wハロゲン……………5本

⑩トメンタルライト

C E C II型1000W……………16台

⑪ローホリゾンタライト

Q C L型300W×96灯 4色配線
L=20.0m……………1列

⑫フットライト

L H Q型75W108灯 4色配線
L=16.2m……………1列

⑬花道フットライト

F G I型60W×48灯 2色配線
L=7.2m……………2列

⑭サイドフロントライト

C S Q型1000W……………80台

⑮第1シーリングライト

C M Q型1500W……………36台
E R Q20型650W P・T・S装置付……………2台

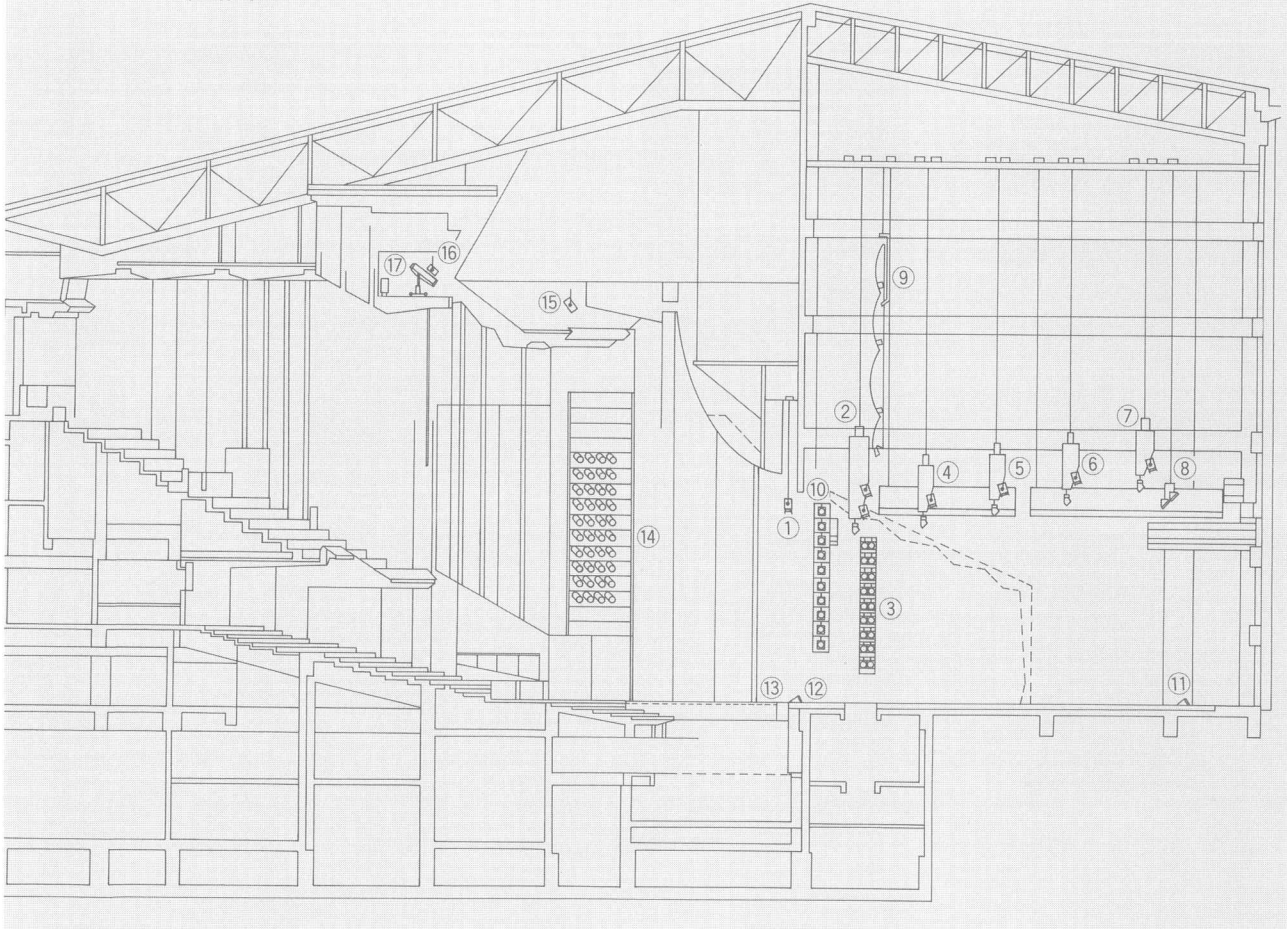
⑯第2シーリングライト

C L Q型2000W……………24台

⑰センターピンスポットライト

クセノンピンスポットライト2000W……………4台

大ホール断面図



丸茂電機株式会社

本社・営業部 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-24 Tel.03-3252-0321 Fax.03-5256-9361
 大阪営業所 〒530-0057 大阪北区曽根崎2-2-18 (たいしん・住吉掘田ビル) Tel.06-6312-1913 Fax.06-6315-0604
 名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄4-1-1 (中日ビル) Tel.052-263-7425 Fax.052-241-0790
 福岡営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-14-45 (福岡涌池ビル) Tel.092-741-4762 Fax.092-741-4764
 広島営業所 〒730-0022 広島市中区錦山町1-11 (フジスカイビル) Tel.082-249-6400 Fax.082-249-6408
 札幌営業所 〒060-0061 札幌市中央区南一条西7-12 (都市ビル) Tel.011-261-0321 Fax.011-261-2728
 仙台営業所 〒980-0802 仙台市青葉区二日町3-10 (グラン・ジャリオビル) Tel.022-263-0221 Fax.022-263-0225