

花巻市文化会館

所在地=岩手県花巻市若葉町3-16-22/設計監理=株式会社 佐藤総合計画
設置主体=岩手県花巻市/竣工年月=1975年8月/改修年月=1998年3月



文化会館外観

大ホール
設備容量=3φ4W 400kVA
収容人員=1100名
舞台間口=18.0m
舞台奥行=13.0m
舞台高さ= 8.0m

中ホール
設備容量=1φ3W 70kVA
収容人員=350名
舞台間口=9.0m
舞台奥行=6.0m
舞台高さ=3.0m

岩手県のほぼ中央に位置する花巻市は、今日では詩人宮沢賢治の故郷として人々に知られ、市内の詩碑や記念館などさまざまなモニュメントを訪ねて、また命日の9月21日におこなわれる「賢治祭」などの催し物に参加するために、全国から大勢の人が訪れてきます。花巻文化会館は、その宮沢賢治にもゆかりの深い旧花巻農学校跡地に建設され、1975年の竣工以来、コンサートや演劇などさまざまな舞台芸術の上演、また各種文化事業の開催など、市民の文化活動の拠点として貴重な役割を果たし、文化振興の一端を担ってきました。この市民の生活に根ざし、親しまれてきた文化会館が、このたび最新の舞台照明設備の導入によって、より充実し、可能性を秘めたホールとして生まれ変わりました。多様な舞台表現に対応し、質の高い舞台芸術を提供していくために、また、市民にとって一層身近な文化活動の場として活用されていくために、MARUMOの舞台照明設備が力を発揮していきます。

大ホール調光設備

調光器

舞台用 3kW×24台
客席用 6kW×6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
トータルクロスフェーダ……………1組
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
パートエンコーダ……………10本
GO、BACK、STOPスイッチ……………1組
プログラムパネル……………1式
レベルエンコーダ……………1本
3.5インチフロッピーディスク……………2式
CRTディスプレイ……………3台
フルバックアップシステム……………1式

カラーチェンジリンクスイッチ……………1式
プリセットフェーダ……………100本×3段
フラッシュスイッチ……………100個
段切替スイッチ……………1式
クロスフェーダ……………1式
作業灯スイッチ……………1式
客席調光操作パネル……………1式
外部持込卓切替スイッチ……………1個
プリンター……………1台
カラーチェンジャー操作卓 (スクレパス型操作卓)
メモリーシーン……………200シーン
操作パネル……………1式
負荷モニター盤
LEDグラフィック配列……………1式
舞台袖操作盤

マスターフェーダ……………1本
サブマスターフェーダ……………10本
客席調光スイッチ……………1式
作業灯スイッチ……………1式
遠方操作ボックス
マスターフェーダ……………1本
サブマスターフェーダ……………10本
客席調光スイッチ……………1式
作業灯操作ボックス
作業灯操作スイッチ……………2個
ワイヤレス装置
ワイヤレス受信装置……………1式
ワイヤレス送信機 (電磁波方式)……………1台
ワイヤレスアンテナ……………2本
DMXパッチ盤

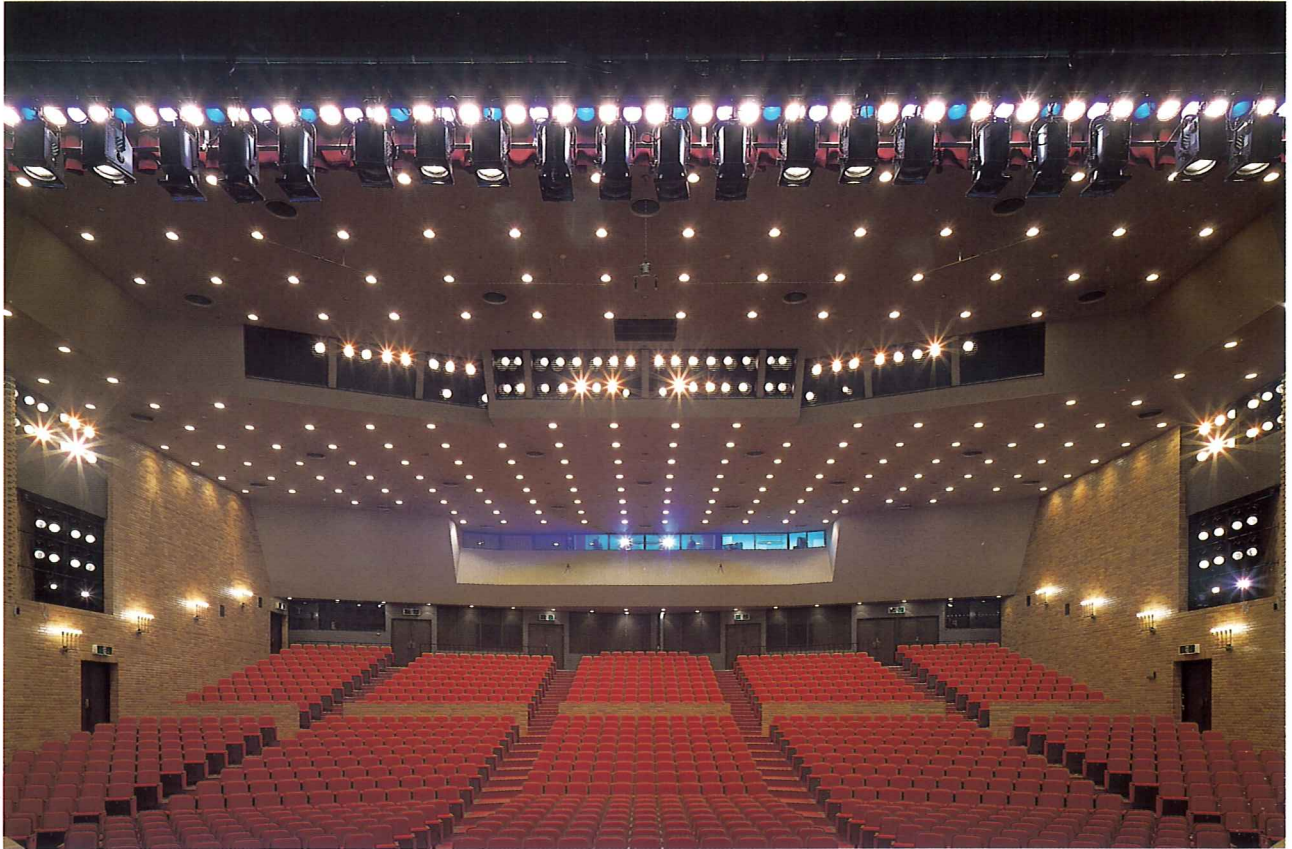
中ホール調光設備

調光器

舞台用 2kW×36台
客席用 2kW×8台
照明操作卓 (LIGHTING BOARD型照明操作卓)
マスターフェーダ……………1本
クロスフェーダ……………1組

グループフェーダ……………6本
プリセットフェーダ……………36本×3段
客席自動調光操作パネル……………1式
作業灯スイッチ……………1式
舞台袖操作盤
グループフェーダ (マスター付)……………6本

客席調光スイッチ……………1式
作業灯スイッチ……………1式
作業灯パネル
作業灯スイッチ……………1式



大ホール観客席



大ホール舞台上部

大ホール

大ホールでは、演劇やコンサートなどさまざまな作品が上演されます。新しい舞台照明設備として、こうした多様な作品に対応するためにMARUMOの「マリオネットスター」が導入され、また、負荷設備も増設されました。



大ホール調光室



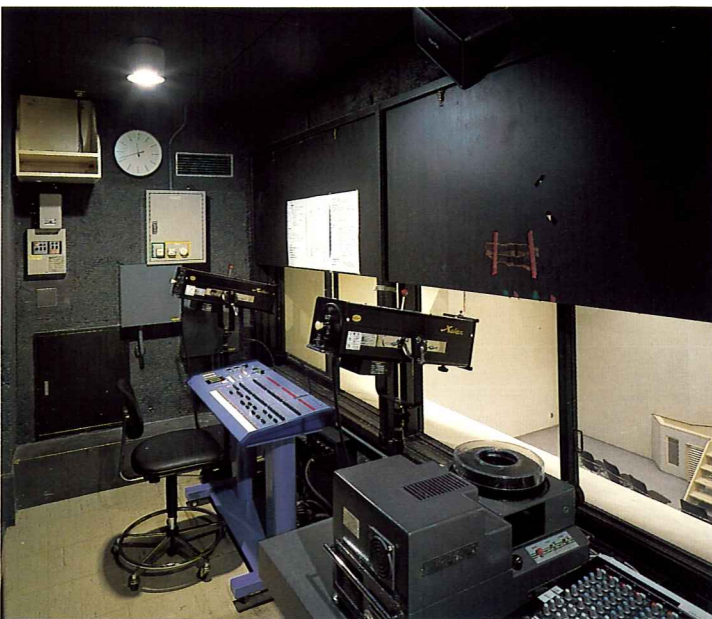
大ホール観客席と舞台

中ホール

中ホールでは、講演会や小規模な発表会などがおこなわれます。市民にとって、身近に活用できる空間として、また、創造活動の拠点として親しまれています。



中ホール観客席



中ホール調光室



中ホール舞台上部

中ホール負荷設備

①ポーターライト

BCQ型150W×36灯 3色配線 3回路
C型20A 20個付 8回路 (内3回路切替)
L=7.2m……………1列

ポーターライト用吊下器具

FQH型S1-500W……………16台
CSQ型500W……………4台
②アッパー・ホリソントライト

BCQ型150W×36灯 4色配線 4回路

C型20A 16個付 4回路 (切替)
L=7.2m……………1列

③フロアコンセント

C型20A 3口用 (舞台袖)……………2個
C型20A 3口用 (舞台奥)……………1個

④舞台袖ウォールコンセント

C型20A 3口用……………2個

⑤フロントサイドライト

コンセントボックス
C型20A 4口用 (グリッド型)……………2個
吊下器具
ソースフォー419型575W……………4台

⑥シーリングライト

コンセントダクト
C型20A 24個付 6回路
L=9.0m……………1列

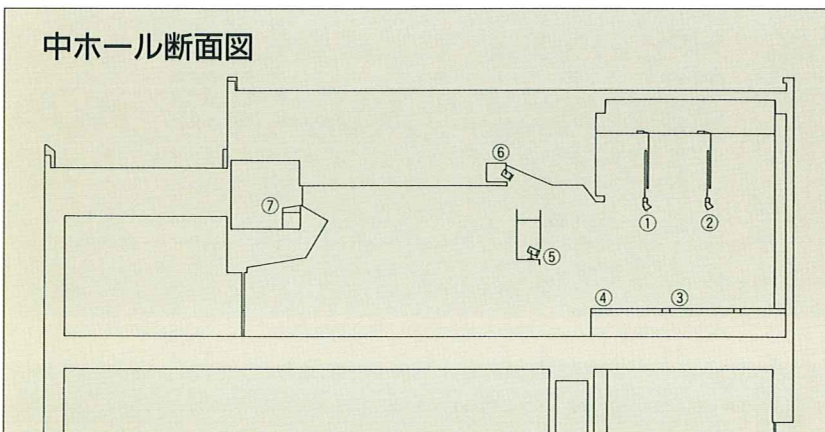
吊下器具

CSQ型500W……………24台

⑦ピンスポットライト

ハロゲンピンスポットライト650W……………2台
ハロゲンピンスポットライト1kW……………3台

中ホール断面図



大ホール負荷設備

- ①プロセニアムサスペンションライト
コンセントボックス
C型20A 2個付……………5個
- ②第1ボーダーライト
BCQ型200W×72灯 4色配線 8回路
L=14.4m……………1列
- ③第1サスペンションライト
フライダクト
C型20A 60個付 20回路
C型20A 2個付 直1回路
L=16.2m……………1列
信号分岐ボックス
スクロカラー用コネクタ 4個付
サスペンションライト用吊下器具
CSQ型1000W……………8台
HQE型120S2-1000W……………20台
- ④第2ボーダーライト
BCQ型200W×72灯 4色配線 8回路
L=14.4m……………1列
- ⑤第2サスペンションライト
フライダクト
C型20A 60個付 20回路
C型20A 2個付 直1回路
L=16.2m……………1列
信号分岐ボックス
スクロカラー用コネクタ 4個付
サスペンションライト用吊下器具
CSQ型1000W……………8台
HQE型120S2-1000W……………20台
- ⑥第3サスペンションライト
フライダクト
C型20A 60個付 20回路
C型20A 2個付 直1回路
L=16.2m……………1列
信号分岐ボックス
スクロカラー用コネクタ 4個付
サスペンションライト用吊下器具
CSQ型1000W……………8台
HQE型120S2-1000W……………20台
- ⑦第4サスペンションライト
フライダクト
C型20A 60個付 20回路
C型20A 2個付 直1回路
L=16.2m……………1列
信号分岐ボックス
スクロカラー用コネクタ 4個付
サスペンションライト用吊下器具
CSQ型1000W……………8台
HQE型120S2-1000W……………20台
- ⑧アッパー・ホリゾンタルライト
フライダクト

- C型20A 128個付 8色配線 24回路 二段吊
L=16.0m……………1列
吊下器具
QCU2型500W……………64台
QCU2型500W-LG……………64台
- ⑨ロー・ホリゾンタルライト
QCL型300W×128灯 8色配線 2段
L=16.0m……………1列
- ⑩フロアー・コンセント
C型30A 2口用 (フット前)……………2個
C型30A 3口用 (舞台袖)……………10個
C型30A 1口用 (盆)……………2個
C型30A 2口用 (舞台奥下)……………1個
C型30A 4口用 (LH用)……………4個
C型30A 4口用 (フット・仮花フット)……………2個
C型30A 4口用 (舞台奥)……………1個
- ⑪フットライト
LHQ型100W×96灯 4色配線
L=14.4m……………1列
- ⑫舞台袖・オール・コンセント
C型60A 2口用 (グリッド型)……………2個
- ⑬天井反射板ライト
QCO5型300W……………44台
- ⑭コンダクターライト
LNC2型250-1000W……………1台
- ⑮トーマンタルライト
コンセントボックス
C型20A 2口用 (グリッド型)……………4個
信号コネクタボックス……………2個
C型20A 1個付 直1回路
スクロカラー用コネクタ 1個付
吊下器具
CSQ型1000W……………8台
- ⑯客席・オール・コンセント盤……………1面
C型60A……………2個
平行15Aコンセント……………2個
DMX入力コネクタ……………2個
DMX出力コネクタ……………2個
- ⑰第1フロントサイドライト
コンセントダクト(1)
C型20A 6個付 3回路
C型30A 1個付 1回路
L=2.0m……………2列
コンセントダクト(2)
C型20A 6個付 3回路
L=2.0m……………2列
信号コネクタボックス……………2個
C型20A 1個付 直1回路
スクロカラー用コネクタ 1個付
吊下器具
ソースフォー426型575W……………2台

- ソースフォー436型575W……………2台
CSQ型1000W……………16台
カラーチェンジャ
RCC-8F型スクロカラー……………16台
- ⑱第2フロントサイドライト
コンセントダクト(1)
C型20A 6個付 3回路
L=2.7m……………2列
コンセントダクト(2)
C型20A 6個付 3回路
C型30A 1個付 直1回路
L=2.7m……………2列
吊下器具
CSQ型1000W……………24台
- ⑲シーリングライト
コンセントダクト(1) (上部)
C型20A 20個付 10回路
C型30A 2個付 2回路
L=7.0m……………1列
コンセントダクト(1) (下部)
C型20A 20個付 10回路
L=6.9m……………1列
コンセントダクト(2) (上部)
C型20A 8個付 4回路
L=5.4m……………1列
コンセントダクト(2) (下部)
C型20A 8個付 4回路
L=5.4m……………1列
信号コネクタボックス……………3個
C型20A 1個付 直1回路
スクロカラー用コネクタ 1個付
吊下器具
CSQ型1000W……………48台
カラーチェンジャ
RCC-8F型スクロカラー……………20台
- ⑳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2KW……………2台
- 移動器具
吊下器具
FQH型S1-500W……………10台
CSQ型500W……………10台
CSQ型1000W……………28台
SPH3型500W……………40台
ソースフォー426型575W……………8台
ソースフォー436型575W……………8台
ソースフォー450型575W……………6台
ソースフォー419型575W……………2台
LHQ型100W×12灯 4色配線
L=1.8m……………2台
効果器類……………1式

大ホール断面図

