

多目的ホール キナーレ

木材を多用した内装と自然光溢れる天井など明るく開放的な空間。
映画上映会、講演会、ギャラリー、リサイタル、ダンスなど様々な催し物に対応。

多目的ホール概要

収容人数 平土間形式利用時 275人
床段床形式利用時 170席(スタッキングチェア)
面積 277㎡(平土間)

設備概要

舞台照明用設備容量 (Tr) ※1 500kVA 1φ3ω 105V / 210V
舞台照明用設備容量 30kVA 1φ3ω 105V / 210V
持込機器用電源盤容量 30kVA 1φ3ω 105V / 210V
(オープンスペース)
直電源回路 100V 20A コンセント × 20 回路
※1 廉太郎ホール、キナーレ、オープンスペース共用

照明操作卓

コントロールCH 48CH
コントロールDIM 512DIM
記憶数 288メモリ
A/Bクロスフェーダ 1組
プリセットフェーダ 12本×2段
外部記憶 SD
調光制御信号 DMX512 / 1990×1系統

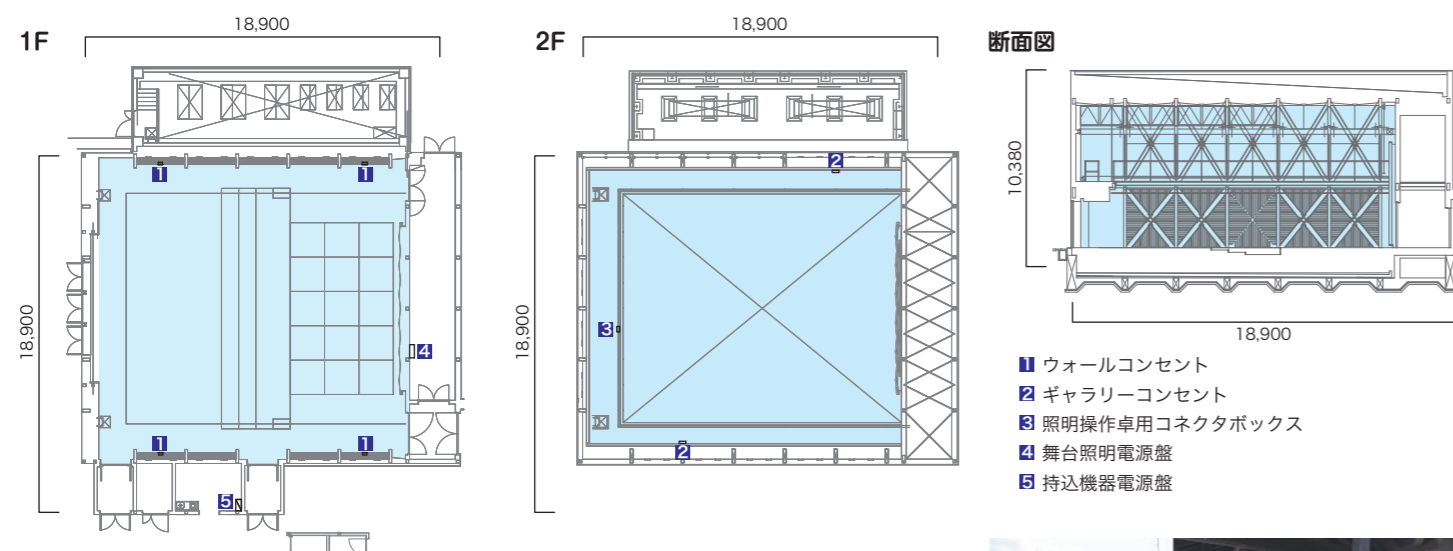


客席側から舞台



舞台側から客席

平断面図 [単位: mm]



大分県竹田市

大分県竹田市は音楽家 滝廉太郎が「荒城の月」を生み出した城跡「岡城」で知られる城下町。名水百選に選ばれた竹田湧水群、長湯温泉、開放感あふれる雄大な久住高原など自然、歴史、文化に触れ合うことができます。

竹田湧水群

環境省認定「名水百選」選ばれた竹田湧水群。阿蘇山系の湧水の中でも透明度とあっさりとした味わいが高く評価されており、その清く美しい水は、エノハやみずみずしい野菜など、多くの産物を育てています。写真は竹田湧水群の中でも最も湧水量が多い河宇田(かわうだ)湧水。



株式会社 松村電機製作所

<http://www.matsumuradenki.co.jp>

本社 〒113-0031 東京都文京区根津 2-12-1 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満 2-12-16 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋宮ビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20NMF博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829
東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-6-2KJビルディング TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892

中国支店 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル TEL082(569)8161(代) FAX082(569)8169
札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1エテルノビル TEL011(210)9561(代) FAX011(210)9562
沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米1-15-1上山ビル TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
盛岡営業所 〒020-0021 盛岡市中央通1-9-11CUBE映画館通りビル4階H号室 TEL019(656)1588(代) FAX019(656)1589
MFJ(非営利) 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
サービスセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505

YP-AQAQHA

竹田市総合文化ホール グランツたけた



No.304

舞台照明設備施工



外観

施設概要

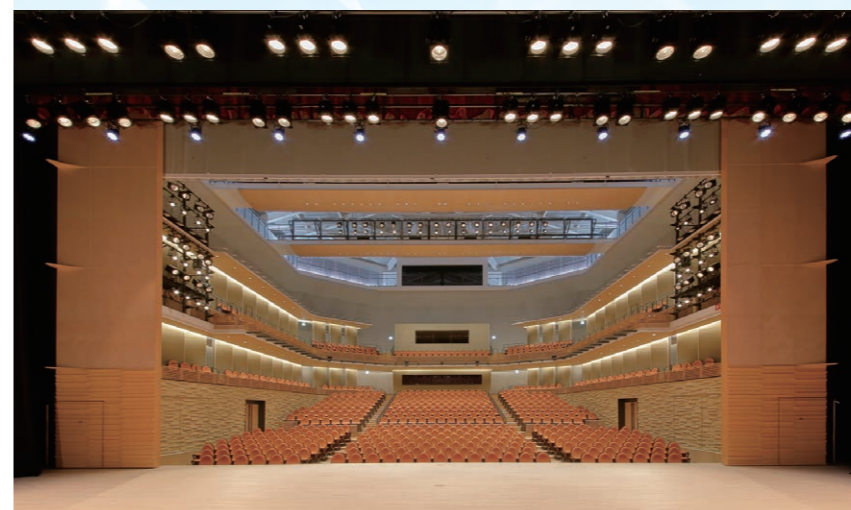
所在地 〒878-0024 大分県竹田市大字玉来1-1
TEL 0974-63-4837
施主 竹田市
設計・監理 有限会社香山壽夫建築研究所
工期 2016年10月～2018年5月
オープン 2018年10月

建築概要

敷地面積 16,545.86㎡
建築面積 3,858.9㎡
延床面積 4,898.11㎡
階数 地上4階
構造 RC(一部S造)・W造
高さ 30.93m



ホワイエ



舞台から客席



市民ギャラリー

大ホール 廉太郎ホール

クラシック演奏会、オペラ、バレエ、講演会といった様々な演目に対応可能な音楽ホール。



大ホール概要

客席 収容人数:713人(固定席696席・車椅子席4席・立見席13人)
舞台 間口16.4m 奥行12.5m 高さ13.0m

設備概要

舞台照明用設備容量 (Tr) ※1 500kVA 1φ3ω 105V / 210V
 持込機器電源設備容量 ※2 60kVA 1φ3ω 105V / 210V
 直電源回路 100V 60A コンセント × 33 回路
 移動形調光器 2kW × 4 回路 × 45 台
 (インテリジェント機能付)

※1 廉太郎ホール、キナーレ、オープンスペース共用
 ※2 30kVA × 2 系統、舞台照明設備容量 500kVA に含む



● LED天井反射板ライト CR-N-LED II -500
 48灯設備 / ハロゲン電球 500W 相当の明るさ /
 定格消費電力 83W / 平均演色評価数 Ra93 (代表値) / 狭角タイプ



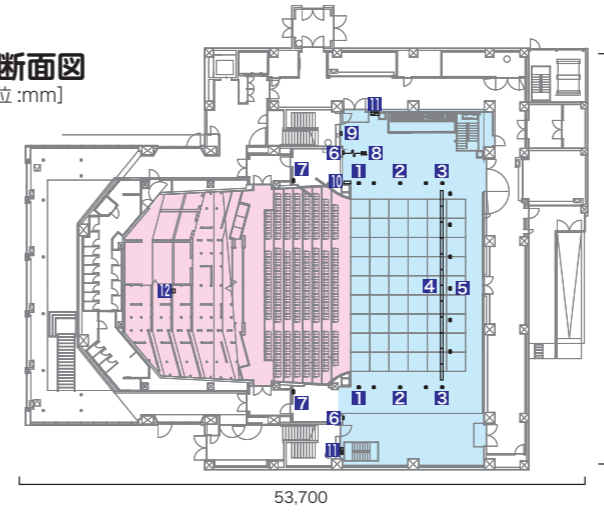
照明操作卓 F153 III

| | |
|-----------|------------------------------|
| コントロールCH | 1024CH |
| コントロールDIM | 1024DIM |
| プリセットフェーダ | 20本 3段×3台(セパレートタイプ、60ch×3段) |
| 記憶ショーデータ数 | 1000ショーデータ |
| 記憶キュー数 | 1000キュー |
| パート数 | 8パート |
| サブフェーダ | 20本 50ページ 1000シーン |
| エフェクト | 50パターン×99ステップ トータル1000ステップ |
| パッチ | 4場面+1:1 表形式表示画面、負荷グラフィック表示画面 |
| プロファイル | 16種類 |
| CHグループ | 99グループ |
| マクロ数 | 99マクロ |
| データ互換 | USBメモリ:F153、JASCI |
| ディスプレイ | 17型カラー液晶ディスプレイ×2台 |
| 外部記憶 | USBメモリ |
| 調光制御信号 | DMX512/1990×2系統、Ethernet |
| 外部入力調光信号 | DMX512/1990×1系統、Ethernet |
| バックアップ | マニュアルバックアップ |

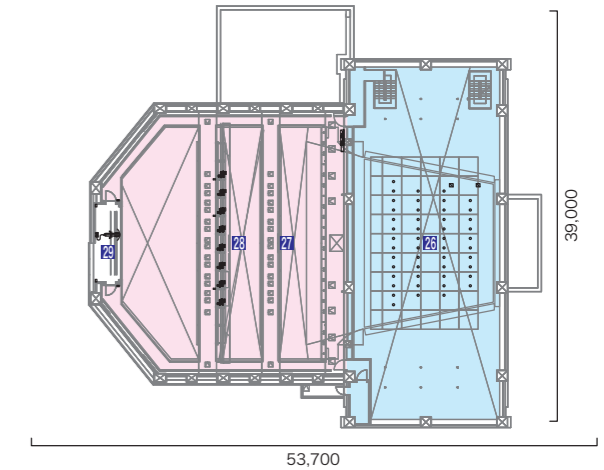
平断面図

[単位:mm]

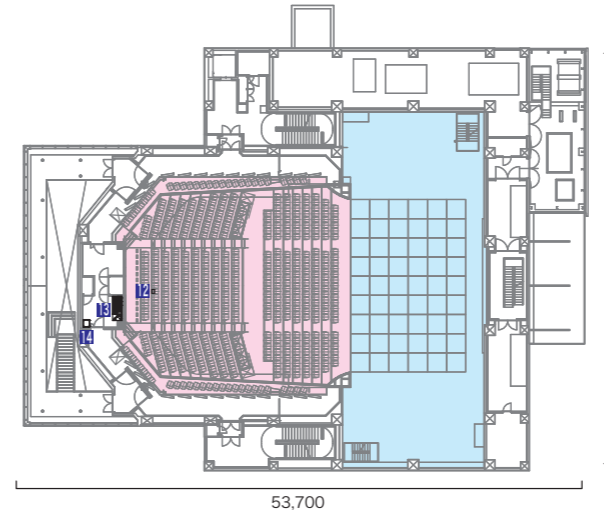
1F



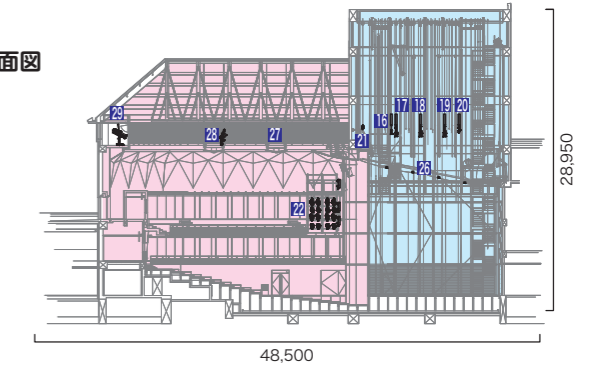
4F



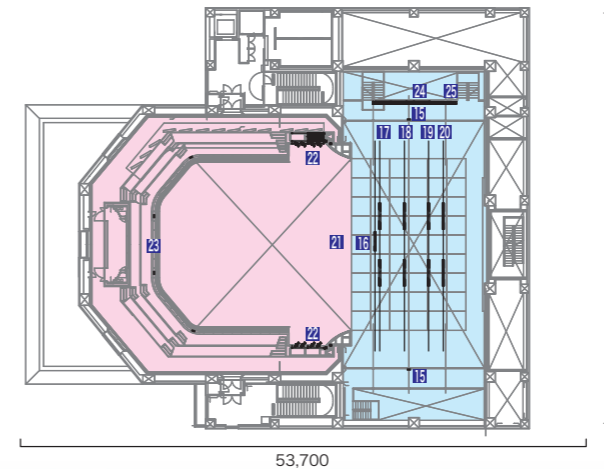
2F



断面図



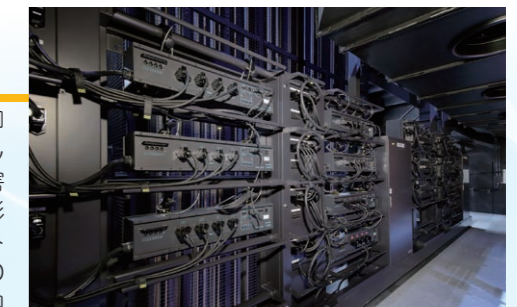
3F



- 1 舞台前フローコンセント
- 2 舞台袖フローコンセント
- 3 舞台奥フローコンセント
- 4 ロアー水平トライト
- 5 ロアホリ用フローコンセント
- 6 舞台袖イーサネットコネクタボックス
- 7 出待ちウォールコンセント
- 8 舞台袖操作卓
- 9 舞台袖操作盤
- 10 舞台袖ネットワークボックス
- 11 持込機器電源盤
- 12 客席イーサネットコネクタ盤
- 13 照明操作卓
- 14 調整室ネットワークラック
- 15 第1ギャラリライト
- 16 ボーダーライト
- 17 第1サスペンションライト
- 18 第2サスペンションライト
- 19 第3サスペンションライト
- 20 アッパー水平トライト
- 21 プロセニアムサスペンションライト
- 22 フロントサイドライト
- 23 パルコニールライト
- 24 移動形調光器接続盤
- 25 舞台照明電源盤
- 26 天井反射板ライト
- 27 第1シーリングライト
- 28 第2シーリングライト
- 29 フォロースポットライト

移動形調光器システム

舞台床、舞台上部、客席上部に電源盤とネットワーク装置を設備し、直電源の給電、及び制御信号(Ethernet)の伝送を基本インフラとした各所の舞台照明基地へ移動形調光器を設備しています。移動形調光器はインテリジェント機能を持っていることから、運転状況、障害発生状況などの確認やリモート設定を調光モニタリングPCにて行うことが可能。また、移動形調光器と同形状で、照明操作卓等からEthernet/DMX信号によって各回路毎のリモートON/OFF制御機能を持った直回路コンセントボックスを設備。これにより、接続したLED光源器具やムービングライト等が未使用時にリモートオフすることで、待機電力の消費や内部基板の劣化進行を抑制できるほか、器具の電源リセットが可能です。



ギャラリー 移動形調光器接続盤・舞台照明電源盤

移動形調光器 CD-204i-DE

軽量、コンパクト、静音設計された2kW×4回路を内蔵した調光器です。ホール内各所に設備されている直100V60Aコンセントに接続し、Ethernet / DMX制御の双方に対応。フラインクと同等の形状(W800×H163×D150mm)で機構ボタンへ組込み、従来のフラインク設備と同様の使用が可能です。



シーリングライト 移動形調光器