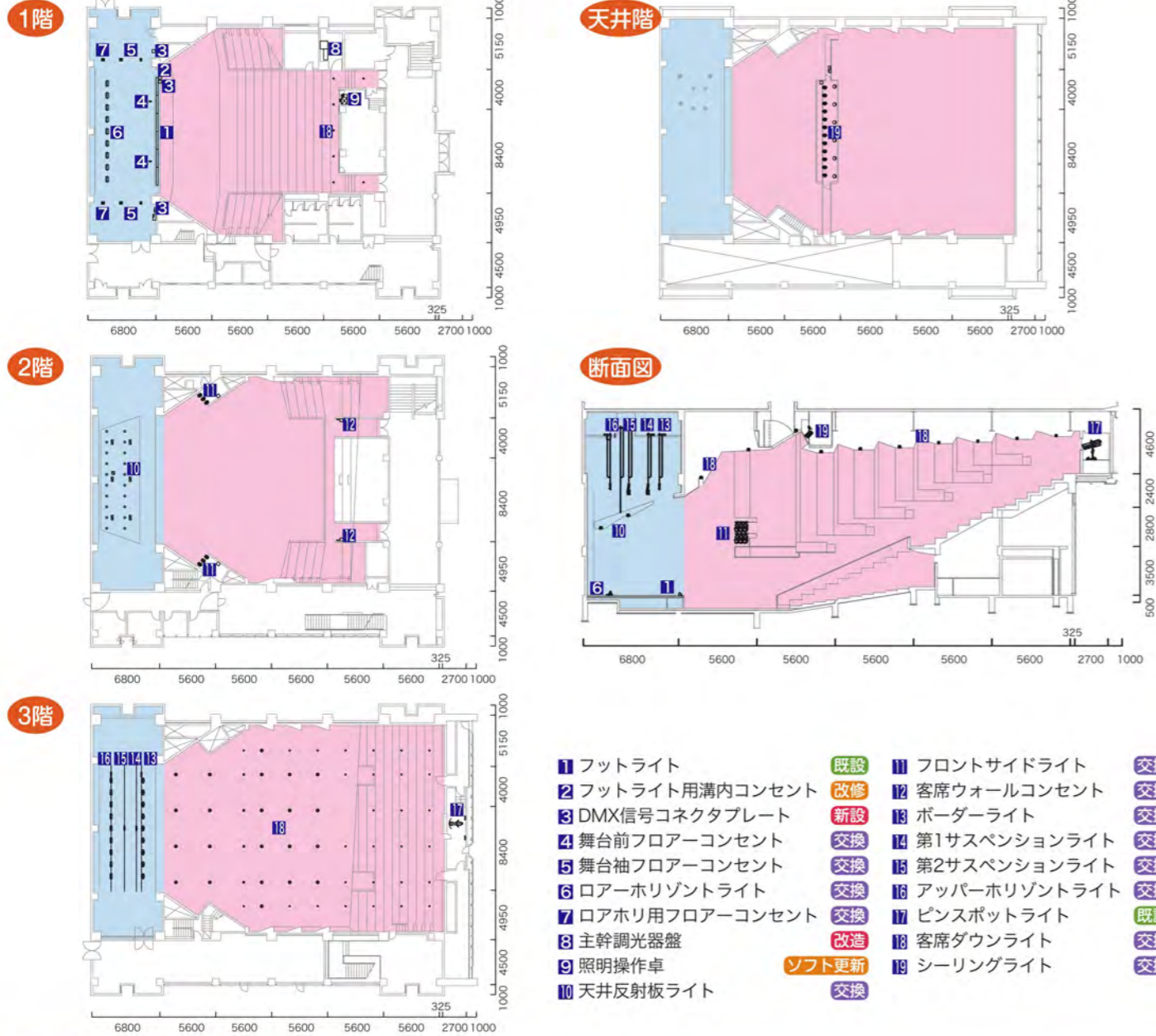
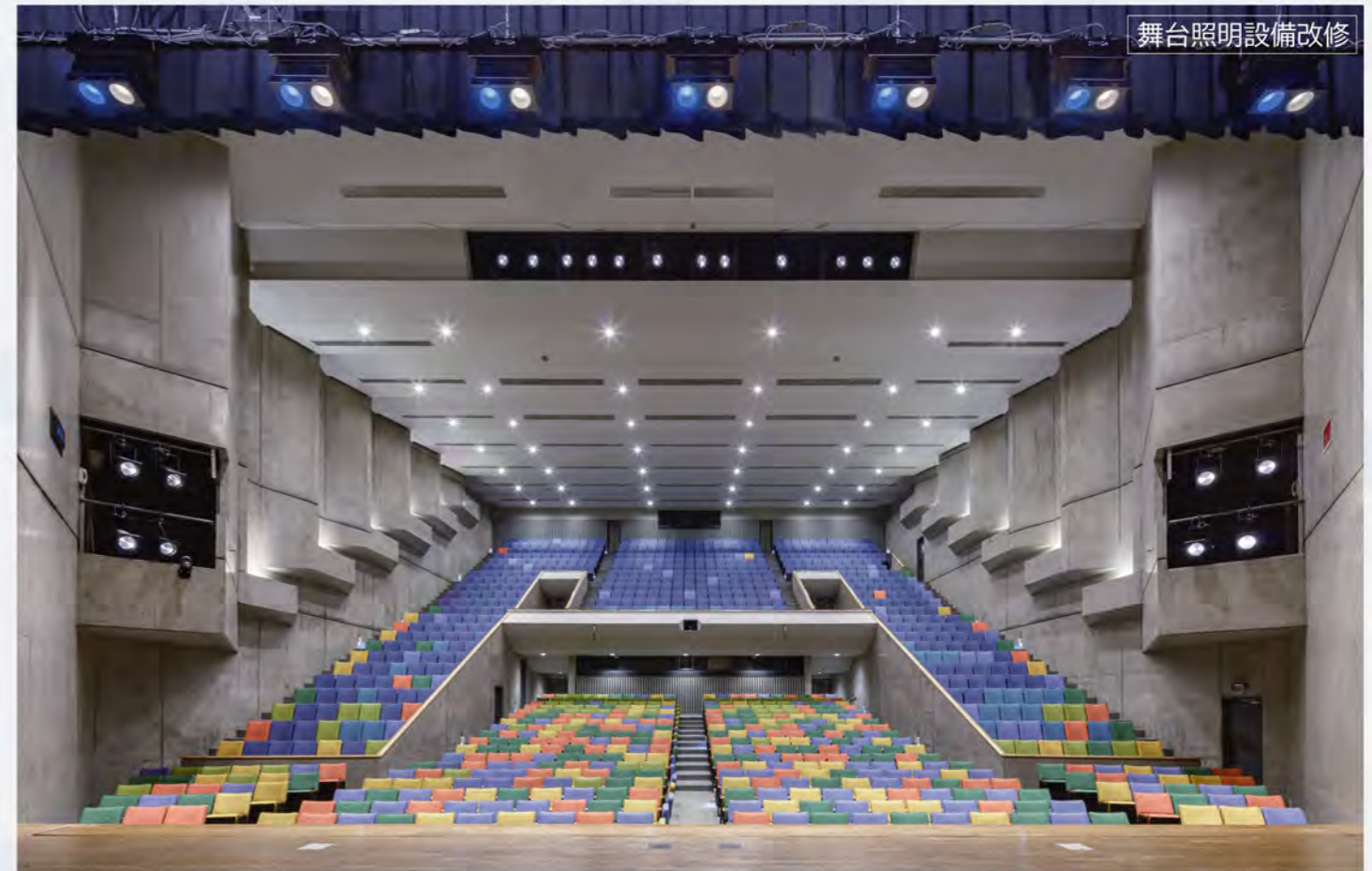


平断面図(単位:mm)



- | | | | |
|------------------|-------|-----------------|----|
| 1 フットライト | 既設 | 11 フロントサイドライト | 交換 |
| 2 フットライト用溝内コンセント | 改修 | 12 客席ウォールコンセント | 交換 |
| 3 DMX信号コネクタプレート | 新設 | 13 ボーダーライト | 交換 |
| 4 舞台前フロアコンセント | 交換 | 14 第1サスペンションライト | 交換 |
| 5 舞台袖フロアコンセント | 交換 | 15 第2サスペンションライト | 交換 |
| 6 ロアーホリゾンライト | 交換 | 16 アッパーホリゾンライト | 交換 |
| 7 ロアホリ用フロアコンセント | 交換 | 17 ピンスポットライト | 既設 |
| 8 主幹調光器盤 | 改造 | 18 客席ダウンライト | 交換 |
| 9 照明操作卓 | ソフト更新 | 19 シーリングライト | 交換 |
| 10 天井反射板ライト | 交換 | | |



舞台照明設備改修

舞台から客席正面

第2啓発室



第2啓発室概要

客席数 … 400席
舞台 … 幅 8.4m 奥行 2.4m

照明分電盤 改造

舞台照明用設備容量 MCCB 3P 50AF/50AT
負荷回路数 直5回路



ライトパタン



照明操作卓

撮影 株式会社エスエス企画

施設概要

所在地 …… 〒261-0014
千葉県千葉市美浜区若葉1-3
TEL …… 043-271-1221
施主 …… 学校法人 渋谷教育学園
契約工期 …… 2021年12月~2022年8月
リニューアルオープン …… 2022年9月

改修概要

経年劣化の是正及び省エネ・安全性の向上のため、すべての照明器具をLED製品に改修しました。

負荷設備

- 照明器具をすべてLED化
- ケーブル、コンセントを交換

調光装置

- 照明操作卓はソフトウェアを更新(チャンネル数を増設)
- LED照明器具に対応した主幹調光器盤に改造



客席から舞台正面



外観

株式会社 松村電機製作所

https://www.matsumuradenki.co.jp

本社 〒113-0031 東京都文京区根津2-12-1 TEL.03(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 TEL.03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満2-12-16 TEL.06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋若宮ビル TEL.052(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 TEL.092(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 TEL.022(221)7791(代) FAX022(267)6892

広島営業所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル TEL.082(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 TEL.011(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 TEL.098(860)6377(代) FAX098(860)6392
盛岡営業所 〒020-0021 盛岡市中央道1-9-11CLUBE映画館通りビル4階H号室 TEL.019(656)1588(代) FAX019(656)1589
M/F(テレビ制作) 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL.03(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 TEL.03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505



舞台から客席斜め方向

講堂概要

客席 … 1,088席(補助含む) / 966席(補助なし)
 舞台 … 間口 12.9m 奥行 6.7m 高さ 7.0m

LEDスポットライト 交換

- LC-8**
- 第1サスペンションライト4台
 - 第2サスペンションライト2台
 - シーリングライト12台
 - フロントサイドライト(上手・下手)各4台
 - 定格消費電力140W
 - シャープエッジタイプ
 - 平均演色評価数Ra93(代表値)
 - インテリジェント機能付

- LF-8**
- 第1~2サスペンションライト各6台
 - フレネルタイプ
 - ※その他仕様はLC-8と同じ

ポーターライト 交換

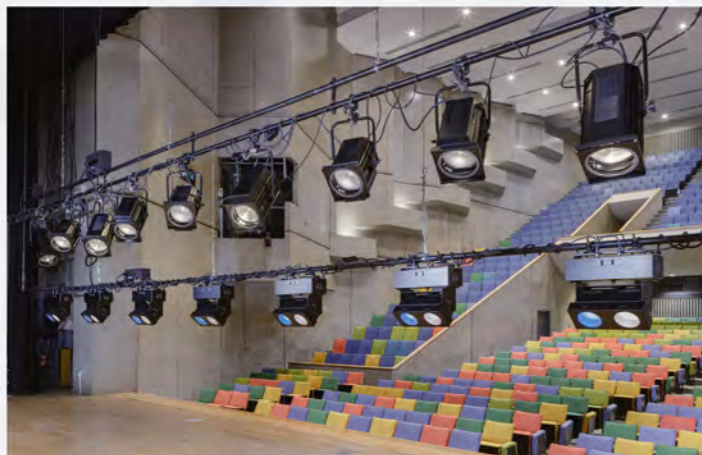
- LEDポーターライト BL-2c**
- 9台設備
 - R,G,B,LB+W
 - 定格消費電力148W(全点灯時)
 - 平均演色評価数Ra97(電球色LED、代表値)
 - インテリジェント機能付

LEDアッパーローアホリゾンライト 交換

- UX-2S・LX-2S**
- 各9台設備
 - 定格消費電力148W(全点灯時)
 - R,G,B,LB+W 2灯5色タイプ
 - 平均演色評価数Ra93(電球色、代表値)
 - インテリジェント機能付



アッパーローアホリゾンライト 交換



第1サスペンションライト・ポーターライト 交換



シーリングライト 交換



天井反射板ライト 交換

- 調色LED天反ライト CR-Rs-W-300 / (3)**
- 12灯設備
 - 定格消費電力165W(3灯制御)

- 調色LED天反ライト CR-Rs-W-300 / (4)**
- 8灯設備
 - 定格消費電力215W(4灯制御)

- 調光により、ハロゲン電球と同様、色温度が変化(調色モード)
 ● 調色モード(1800K~3000K)、単色モード(3000K)の2タイプの調光特性が選択可能
 ● 平均演色評価数Ra95 ● 広角タイプ ● インテリジェント機能付

客席から舞台(反射板)

客席ダウンライト(高天井) 交換

- LED天反ライト CR-w-W-500 / F(3)**
- 6灯設備
 - 定格消費電力225W(3灯制御)
 - ハロゲン500W相当の明るさ
 - 平均演色評価数Ra93(代表値) ● 広角タイプ

- LED天反ライト CR-w-W-500 / F(4)**
- 16灯設備
 - 定格消費電力300W(4灯制御)
 - インテリジェント機能付

LEDダウンライト DL-w-W / KT(2)

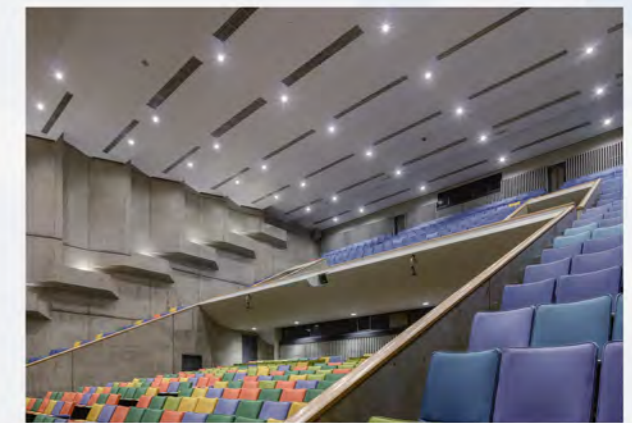
- 4灯設備
- 定格消費電力60W(2灯制御)
- ハロゲン250W相当の明るさ
- 平均演色評価数Ra97(代表値) ● 広角タイプ

LEDダウンライト DL-w-W / KT(3)

- 24灯設備
- 定格消費電力155W(3灯制御)
- インテリジェント機能付

客席ダウンライト(低天井) 交換

- 7灯設備
- ハロゲン150W相当の明るさ
- 定格消費電力45W



客席ダウンライト 交換

照明操作卓 F103 ソフト更新

コントロールCH	120CH
コントロールDIM	512DIM
プリセットフェーダ	32本 2段プリセット、ジョイント機能
ショーデータ数	2ショーデータ
シーン記憶数	300シーン
サブフェーダ	10本 30シーン
チェイス	トータル300ステップ
パッチ	1場面
外部記憶	CFカード
調光制御信号	DMX512 / 1990×1系統
外部入力調光信号	DMX512 / 1990×1系統
バックアップ	プリセット64ch フリー出力
ディスプレイ	17型カラー 液晶ディスプレイ1台



照明操作卓



主幹調光器盤 改造