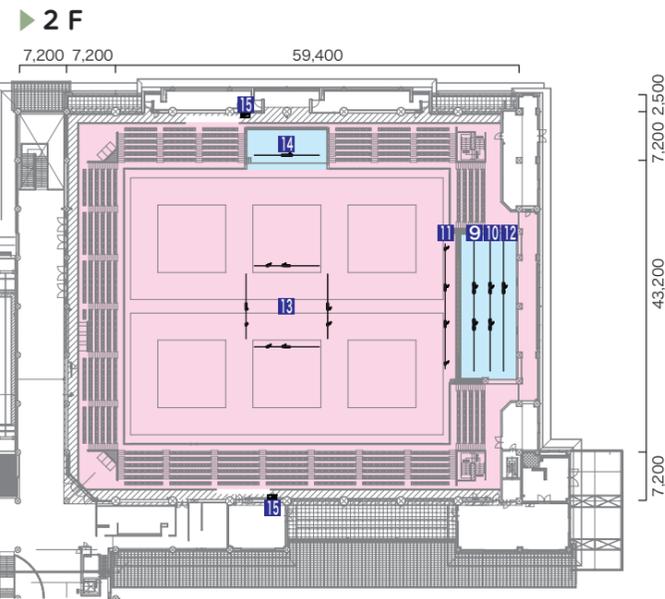
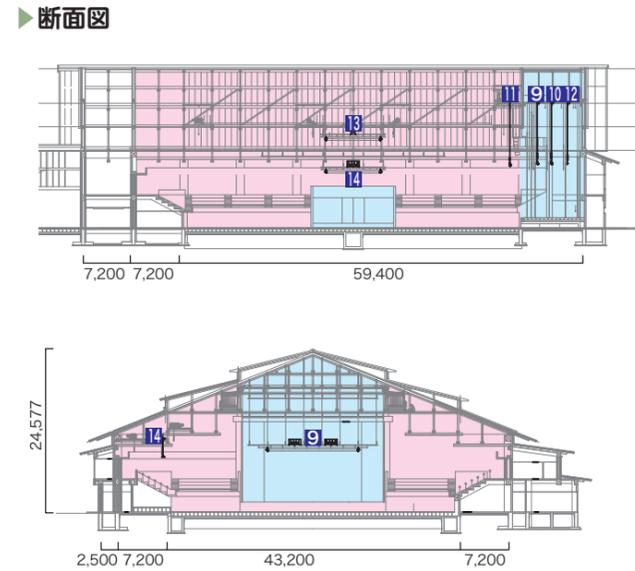
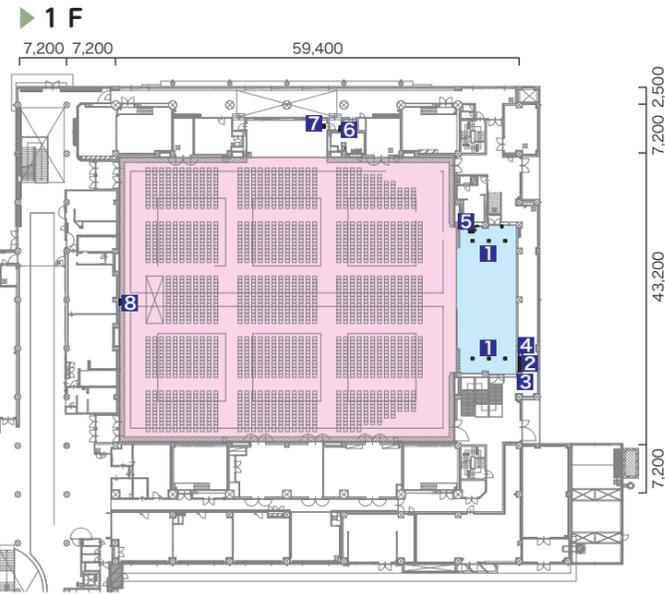


平断面図 (単位: mm)



- 1 フロアーコンセント
- 2 舞台照明用電源盤(1)(2)
- 3 持込照明機器電源盤
- 4 DMX信号パッチラック
- 5 照明操作卓1
- 6 舞台照明電源盤(上壇の間)
- 7 照明操作卓2
- 8 持込照明機器電源盤(PAブース)
- 9 第1サスペンションライト
- 10 第2サスペンションライト
- 11 プロセニウムサスペンションライト
- 12 アッパーホリゾンライト
- 13 アリーナ照明パトン1~4
- 14 サスペンションライト(上壇の間)
- 15 フォロースポット電源盤

長野県立武道館



No.309



舞台照明設備施工

客席から舞台

施設概要

所在地 ……〒385-0011 長野県佐久市猿久保165-1
 TEL ……0267-78-5370
 施主 ……長野県
 設計 ……環境デザイン・宮本忠長建築設計共同企業体
 工期 ……2018年11月~2020年1月
 オープン ……2020年3月

建築概要

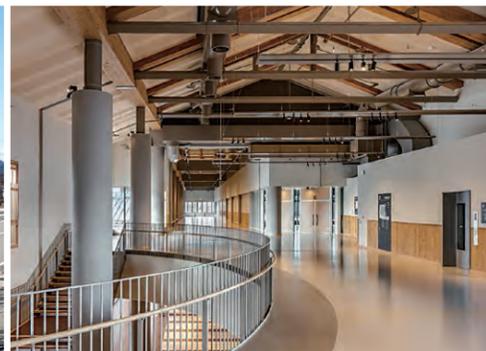
建築面積 ……約10,400㎡
 延床面積 ……約11,600㎡
 構造・規模 ……鉄筋コンクリート造+鉄骨造
 一部木造 地上2階建て
 高さ(最高) ……24m

武道振興の中核施設「長野県立武道館」

武道競技の利用だけでなく、ラウンジ・交流スペースがあり、地域住民の交流の場として、災害時には避難所、佐久地域の物資拠点にもなる施設です。



外観(全景)



ロビー(2階)



外観(正面)



舞台からアリーナ・客席

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名古屋若宮ビル 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
 MFF(非ビル) 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
 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

主道場



武道の競技のほか、3,000人規模のコンサートなど多目的に使用できる主道場

主道場概要

面積 …… 2,048㎡ (柔道6面、剣道6面)
 客席 …… 1,500席
 舞台 …… 間口 21.6m 奥行 9.0m 高さ 12m

照明操作卓

コントロールCH …… 80CH
 コントロールDIM …… 512DIM
 チャンネルフェーダ …… 40本
 シーン記憶 …… 999キュー
 7型カラータッチスクリーン …… 1式
 外部記憶装置(USB) …… 1式

設備概要

舞台照明用設備容量 (Tr) …… 200kVA 1φ3ω 105V/210V
 舞台照明用電源盤(1)(2) …… 1φ3ω 105V/210V 60kVA
 MCCB 3P400AF/300AT×2
 105V/210V 60kVA
 MCCB 3P400AF/300AT×1
 105V/210V 20kVA
 MCCB 3P100AF/100AT×1
 持込機器電源盤(舞台袖上手) …… 1φ3ω
 (PAブース) …… 1φ3ω



■LEDアッパー水平ライト UX-2L
 ・14台設備
 ・R・G・B・LB+Wの2灯5色タイプ
 ・定格消費電力400W(各色全点灯時) Ra93(代表値)<高出力電球色LED>



■第1～4アリーナパト照明
 ・LED RGB-Lカラーミキシング
 ウォッシュライト Color Source PAR 16台設備



■第1・2サスペンションライト
 ・LED RGB-Lカラーミキシング
 ウォッシュライト Color Source PAR 30台設備
 ・LED プロファイル
 スポットライト Source Four LED 4台設備

■プロセニウムサスペンションライト
 ・LED RGB-Lカラーミキシング
 ウォッシュライト Color Source PAR 8台設備
 ・LEDプロファイル
 スポットライト Source Four LED 2台設備



舞台袖持込機器電源盤・舞台照明用電源盤・DMX信号パッチラック

上壇の間

施設概要

間口 …… 11,820mm
 奥行 …… 5,550mm(スライディングウォール展開時)
 5,840mm(スライディングウォール無し)

設備概要

舞台照明用電源盤
 1φ3ω 105V/210V 20kVA
 MCCB 3P100AF/100AT×1

照明操作卓

コントロールCH …… 40CH
 コントロールDIM …… 512DIM
 チャンネルフェーダ …… 20本
 シーン記憶 …… 999キュー
 7型カラータッチスクリーン …… 1式
 外部記憶装置(USB) …… 1式



■サスペンションライト
 ・LED RGB-Lカラーミキシング
 ウォッシュライト Color Source PAR 8台設備