

**<舞台照明>****<調光卓>**

◇松村電機 F506

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| ・コントロールCH／DIM | 4096CH／4096DIM                              |
| ・データ互換        | JASCI (USBメモリ)                              |
| ・プリセットフェーダー   | 100CH×3段プリセット<br>ジョイント機能、フラッシュ機能<br>P／F切替機能 |
| ・ショーデータ数      | 1000ショーデータ                                  |
| ・シーン記憶        | 1000シーン                                     |
| ・パート数         | 10パート                                       |
| ・サブフェーダー      | 20本×100ページ                                  |
| ・チェイス         | 50パターン×99ステップ<br>トータル1000ステップ               |
| ・パッチ          | 4場面＋1:1 表形式表示画面<br>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                                       |
| ◇避難誘導灯        | 客席電灯連動可能                                    |

**<パッチアウト>**

可能です。持ち込み照明操作卓に4Port Nodeを設置してお渡しいたします。

**<作業灯>**

各キャットウォーク下、ギャラリー下等にダウンライトの設置がございます。  
それぞれ個別のDMXアドレスを有しており、調光卓でパッチが可能です。  
詳しくは図面をご覧ください。

**<フォロースポット>**

200w LEDフォロースポットライト2台(松村電機製作所/MP-6P-LED)  
通常はギャラリーに設置、舞台前面までの距離は約9mです。

## &lt; ホール回路表 &gt;

## 持込電源盤

単相3線 105v / 210v 20kVA (MCCB100AF / 100AT) カムロック出力コネクタ

## &lt; 基本回路配置 &gt;

|               | 調光回路                                              | 100v直電源 |   |          | DMX       |
|---------------|---------------------------------------------------|---------|---|----------|-----------|
|               |                                                   | 30C型直   | = | 20C型直 並列 |           |
| 2SL           | キャットウォーク階に<br>1.5kw×2回路 調光器<br>32台設置<br><br>計64回路 | 4口      | = | 8口 並列    | 2口(1口常使用) |
| 1SL           |                                                   | 4口      | = | 8口 並列    | 2口(1口常使用) |
| PS            |                                                   | 4口      | = | 8口 並列    | 2口(1口常使用) |
| 1CL           |                                                   | 6口      | = | 12口 並列   | 3口(1口常使用) |
| 2CL           |                                                   | 6口      | = | 12口 並列   | 3口(1口常使用) |
| FR (下手・上手)    |                                                   | 4口      | = | 8口 並列    | 1口(1口常使用) |
| ギャラリー (下手・上手) |                                                   | 4口      | = | 8口 並列    | 1口        |
|               |                                                   |         |   |          |           |
| PIN           | MP-6P-LED                                         | 20C型直2口 |   |          |           |
|               |                                                   |         |   |          |           |
| 舞台下手 30A      |                                                   | ステージ1口  | = | GAL2口 並列 | 1口        |
| 舞台上手 30A      |                                                   | ステージ1口  | = | GAL3口 並列 | 1口        |
| 下手1           |                                                   | 20C型直2口 |   |          | 1口        |
| 下手2           |                                                   | 20C型直2口 |   |          | 1口        |
| 上手1           |                                                   | 20C型直2口 |   |          | 1口        |
| 上手2           |                                                   | 20C型直2口 |   |          | 1口        |
| 客席下手          |                                                   | 20C型直2口 |   |          | 1口        |
| 客席上手          |                                                   | 20C型直2口 |   |          | 1口        |

## &lt; 注意事項 &gt;

\* 当館小劇場の調光装置（移動型調光器）は白熱電球負荷専用機器です。

- ・ 低圧、昇圧トランスを含む白熱灯(星球)、ファン付きの照明器具(波マシーン・ITO・マシーンスポット)
- ・ 調光でモーターを制御する効果器具類(ミラーボール・FAN)
- ・ 放電灯機材(蛍光灯・ナトリウム灯・水銀灯・クセノン・HMI光源、その他パラストを含む機材)
- ・ その他(照明操作卓など制御機器)

上記の機材を調光回路で制御すると、調光装置本体・灯具等の故障の原因になります。

当劇場では効果器専用1CH調光器(1200wまで)を準備しておりますのでこちらをご利用ください。

\* (小劇場設備として)4Port In-Nodeを1台設置してのDMX4口と、パッチアウト用DMX1口を用意しております。DMX回線が5口以上必要な場合はご相談ください。

\* ステージやギャラリーに仮設調光器を設置される場合は有料となります。

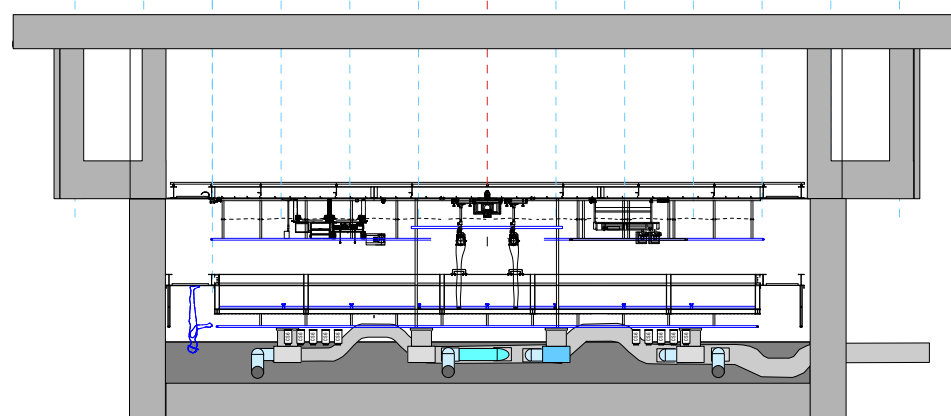
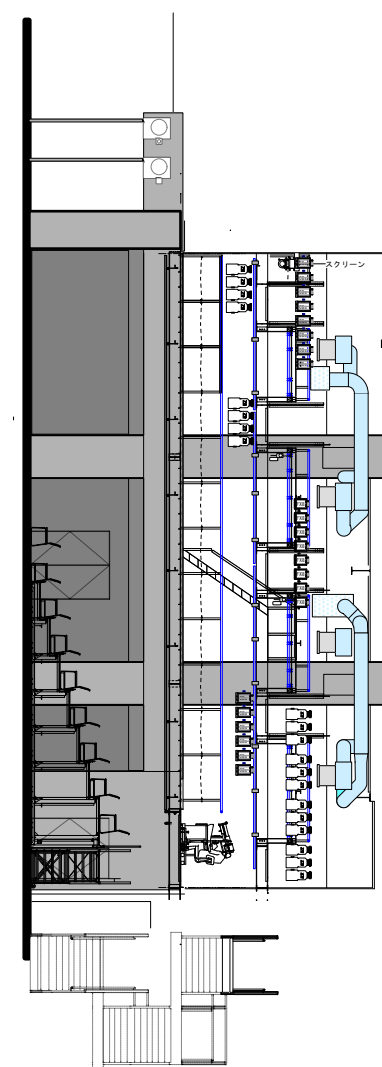
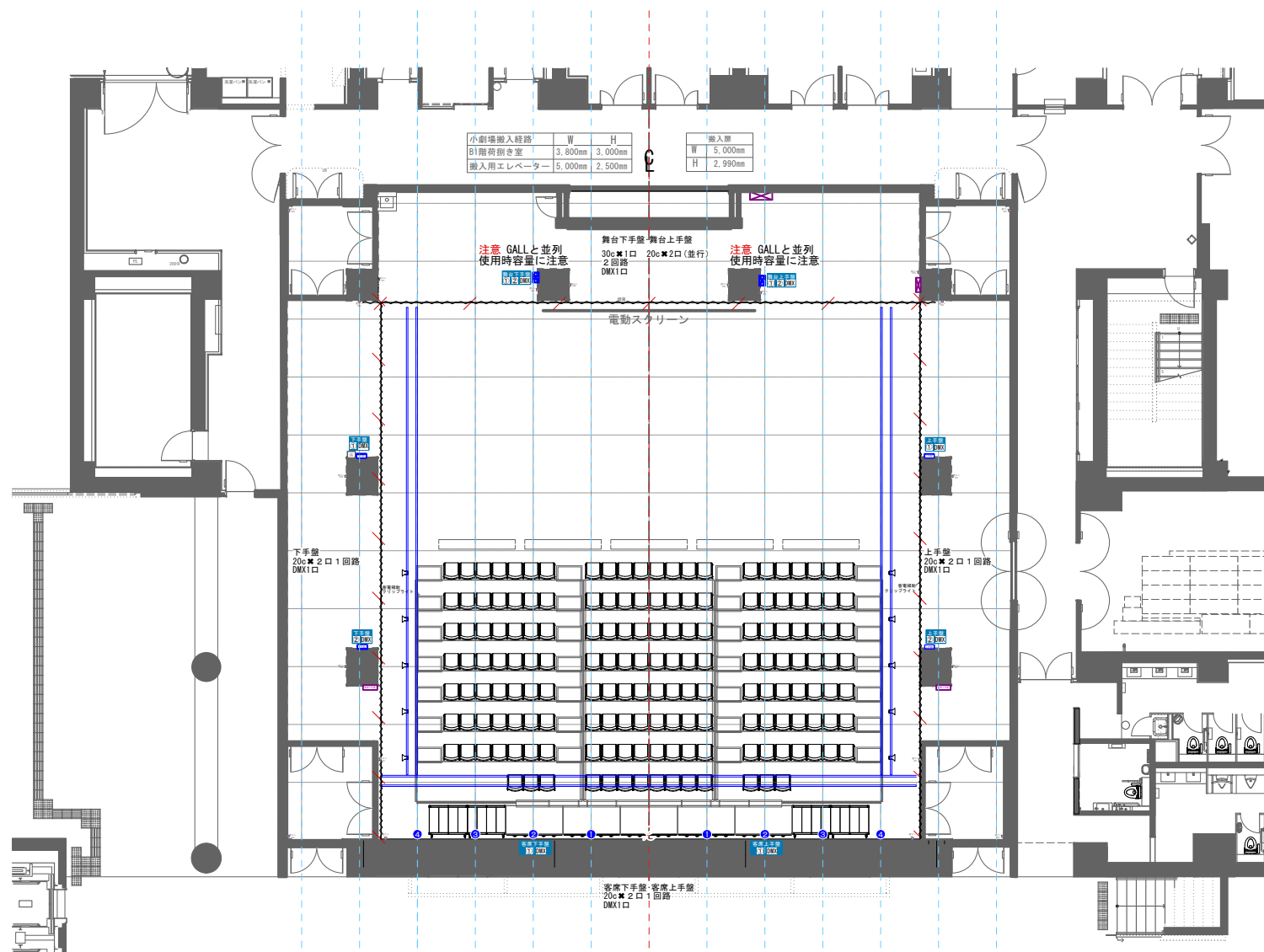
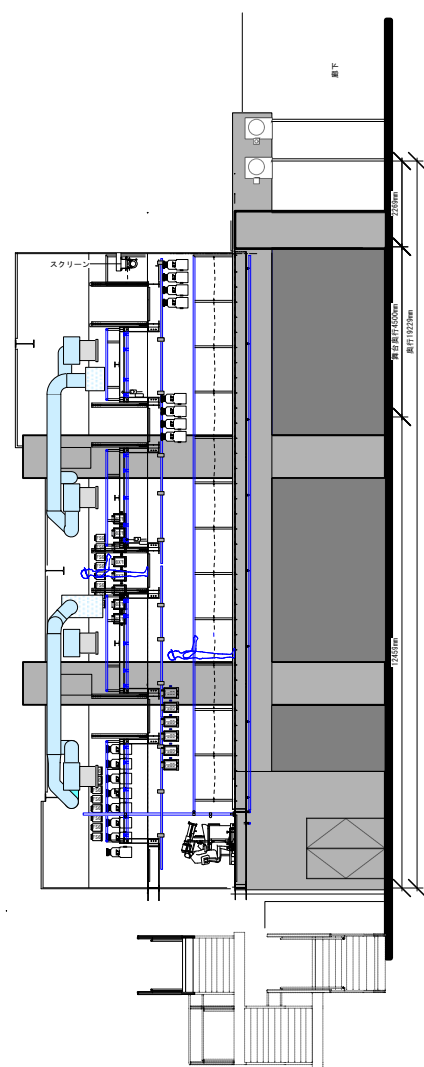
常設回路を立ち下ろす場合は基本料金に含まれます。

\* 不明な機材などがありましたら、劇場照明担当にお問い合わせください。

<照明備品>

| 区分    | 名称           | メーカー      | 型番        | 小劇場  |      | 備考                 | 移動機材格納位置                          |
|-------|--------------|-----------|-----------|------|------|--------------------|-----------------------------------|
|       |              |           |           | 常設機材 | 移動機材 |                    |                                   |
| 灯体    | 500w フレネル    | 松村        | FS-6      |      | 16   |                    | CW(客席側下手)                         |
|       | 750w フレネル    | 松村        | FX-8 II   | 4    | 16   | (常設)1SL            | CW(舞台中央上下)各8台                     |
|       | 500w 凸       | 松村        | CS-6      |      | 10   |                    | CW(3CL頭上)                         |
|       | 750w 凸       | 松村        | CX-8S II  | 4    | 20   | (常設)1CL            | CW(舞台奥上)8台／<br>Gall(FR上下)各6台      |
|       | ソースフォー25-50° | ETC       | S4-42550  |      | 36   |                    | CW(客席側上下手摺)20台／<br>Gall(舞台側上下)各8台 |
|       | フォロースポット     | 松村        | MP-6P-LED |      | 2    |                    |                                   |
| アクセサリ | バンドア 8インチ    | 松村        | BD-8      |      | 16   |                    | Gall                              |
|       | 三脚スタンド (空)   | 丸茂        | ST-2      |      | 6    |                    | B2F倉庫                             |
|       | 丸台スタンド       | 松村        | SP-2      |      | 4    | Lo60cm～Max100cm    | Gall                              |
|       | 丸台スタンド       | 松村        | SP-2      |      | 8    | Lo75cm～Max127cm    | Gall                              |
|       | トンボ          | Panasonic | SA        |      | 6    |                    | Gall                              |
|       | ベース          | 松村        | SR        |      | 8    |                    | Gall                              |
|       | 空ハンガー        | 松村        |           |      | 20   |                    | Gall                              |
|       | 自在ハンガー       | 松村        | HL-3      |      | 20   |                    | Gall                              |
|       | アルミ介錯棒       |           | 7m        |      | 2    |                    | Gall                              |
|       | SF-アイリス      | ETC       |           |      | 20   |                    | Gall                              |
|       | GoboホルダーA    | ETC       |           |      | 10   |                    | Gall                              |
|       | GoboホルダーB    | ETC       |           |      | 20   |                    | Gall                              |
|       | 色枠各種         |           |           |      |      |                    | Gall                              |
| ケーブル類 | 20C          | 1m        |           |      | 40   | 2mm <sup>2</sup>   | CW                                |
|       |              | 2m        |           |      | 60   | 2mm <sup>2</sup>   | CW                                |
|       |              | 5m        |           |      | 30   | 3.5mm <sup>2</sup> | CW20本／Gall10本                     |
|       |              | 10m       |           |      | 18   | 3.5mm <sup>2</sup> | CW12本／Gall6本                      |
|       |              | 20m       |           |      | 6    | 3.5mm <sup>2</sup> | Gall                              |
|       |              | 二又        |           |      | 30   |                    | CW20本／Gall10本                     |
|       |              | 三又        |           |      | 15   |                    | Gall                              |
|       |              | 30C       | 二又        |      | 6    |                    | Gall                              |
|       | 変換           | 30C-20C   |           |      | 5    |                    | Gall                              |
|       |              | 30C-平行    |           |      | 5    | ブレーカー付き(1200wまで)   | Gall                              |
|       |              | 20C-平行    |           |      | 20   | ブレーカー付き(1200wまで)   | Gall                              |
|       |              | 20C-平行    |           |      | 5    | 4つ口タップ             | Gall                              |
|       | 逆変換          | 20C-30C   |           |      | 5    |                    | Gall                              |
|       | 平行           | 3m        |           |      | 5    | アース付き3P 四ツ口        | Gall                              |
|       |              | 5m        |           |      | 5    | アース付き3P 四ツ口        | Gall                              |
|       | DMX          | 2m        |           |      | 10   |                    | Gall                              |
|       |              | 5m        |           |      | 10   |                    | Gall                              |
|       |              | 10m       |           |      | 10   |                    | Gall                              |
|       |              | 20m       |           |      | 8    |                    | Gall                              |

\* ケーブルの不足分は共有機材からお出し出来る可能性がございます。劇場専用ケーブルで足りない時はご相談ください。



岡山芸術創造劇場  
Okayama Performing Arts Theatre

小劇場  
3面図

公演日:  
公演名:

No3209 3面図

デザイナー:  
作図者:  
更新日:



Scene : Time : File No.

Scale: 1/200 at A3  
Last Updated: 2025 April

小劇場  
FX-8 II s (750w) 20台  
CX-8 II s (750w) 24台  
SF-Zoom 2550 (750w) 36台  
CS6 (500w) 10台  
FS6 (500w) 16台

1. 5kw × 2 回路 調光器 (Max3kw) MAX64ch分  
3 桁で表示 001 002

CW電源盤  
天井グリットBOX × 12個  
100v ・ (30C × 1=20C × 2口 並列) 2回路  
DMXout × 1

例 2SL 1 2 DMX 白背景の丸数字が空き電源  
1 2 DMX グレー背景の丸数字は常設ユニットで  
使用中  
グレー背景のDMXは常設回線で使用中

FR電源盤  
下上1個 (CWレベル)  
100v ・ (30C × 1 20C × 2口 並列) 4回路  
DMXout × 1

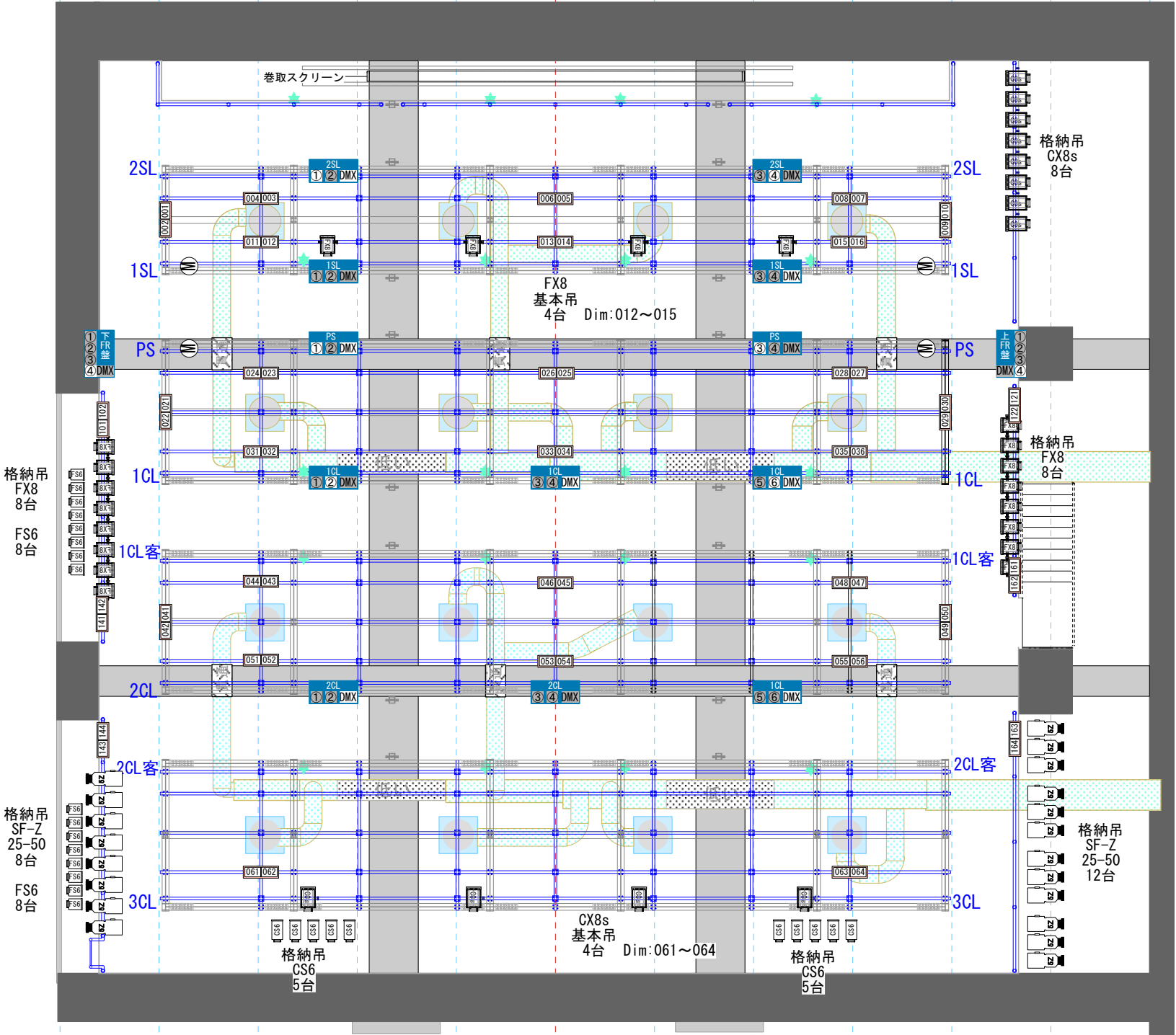
持込電源盤  
単相 3 線 105v/210v 20kVA  
カムロック出力コネクター付き

照明コントロール卓  
松村電気 F506 (ギャラリー設置)

ETC社製Color Source40  
4Port 出力 制御ch80 (デバイス数)

！注意！  
ダクト&躯体梁、吊りこみパイプグリットの  
関係はダクトが上になります。(断面参照)  
グリット&回路が見えるように記載しています。

★ スプリンクラー散水口  
【感知器・水栓はコンクリート天井に設置】

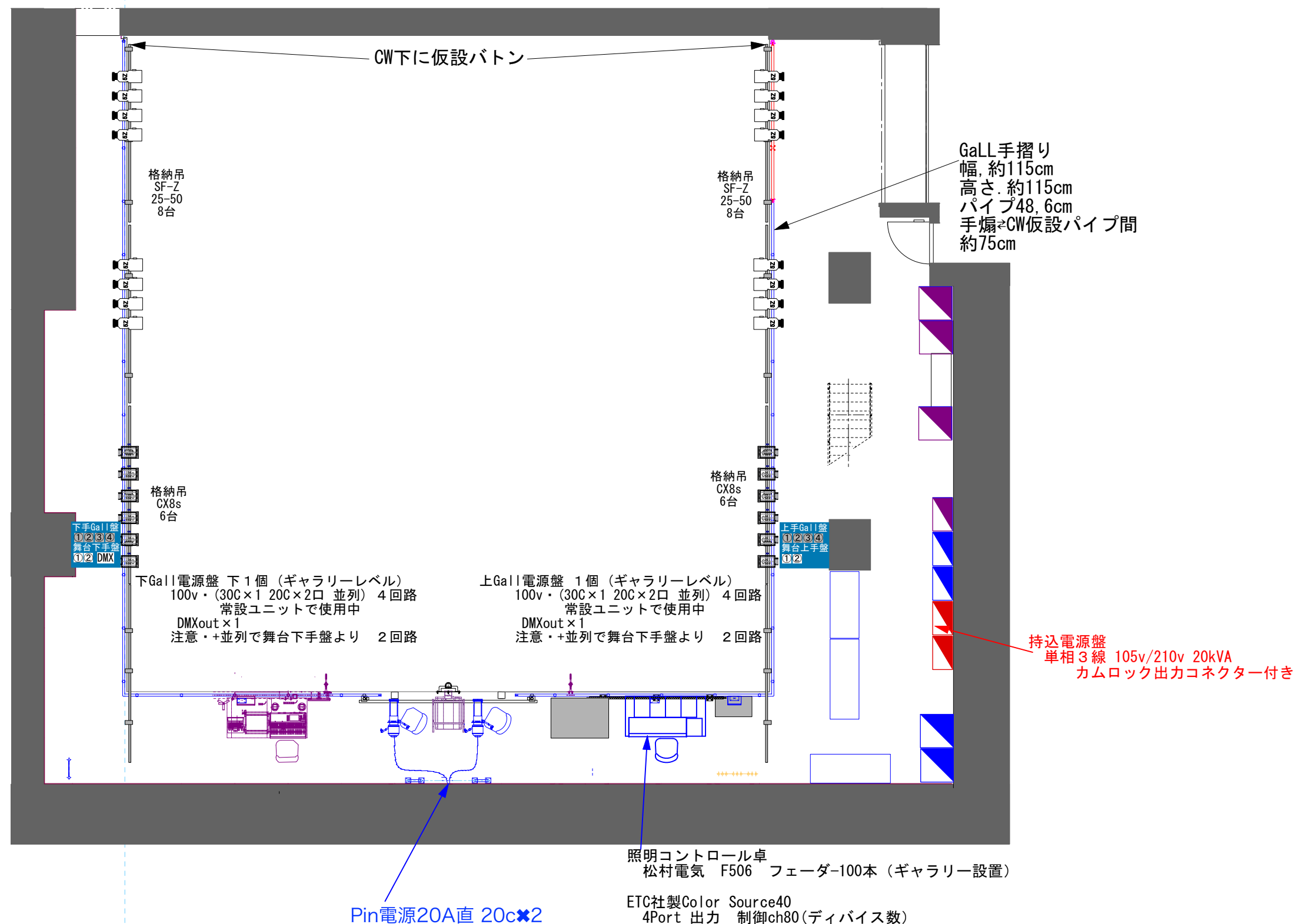


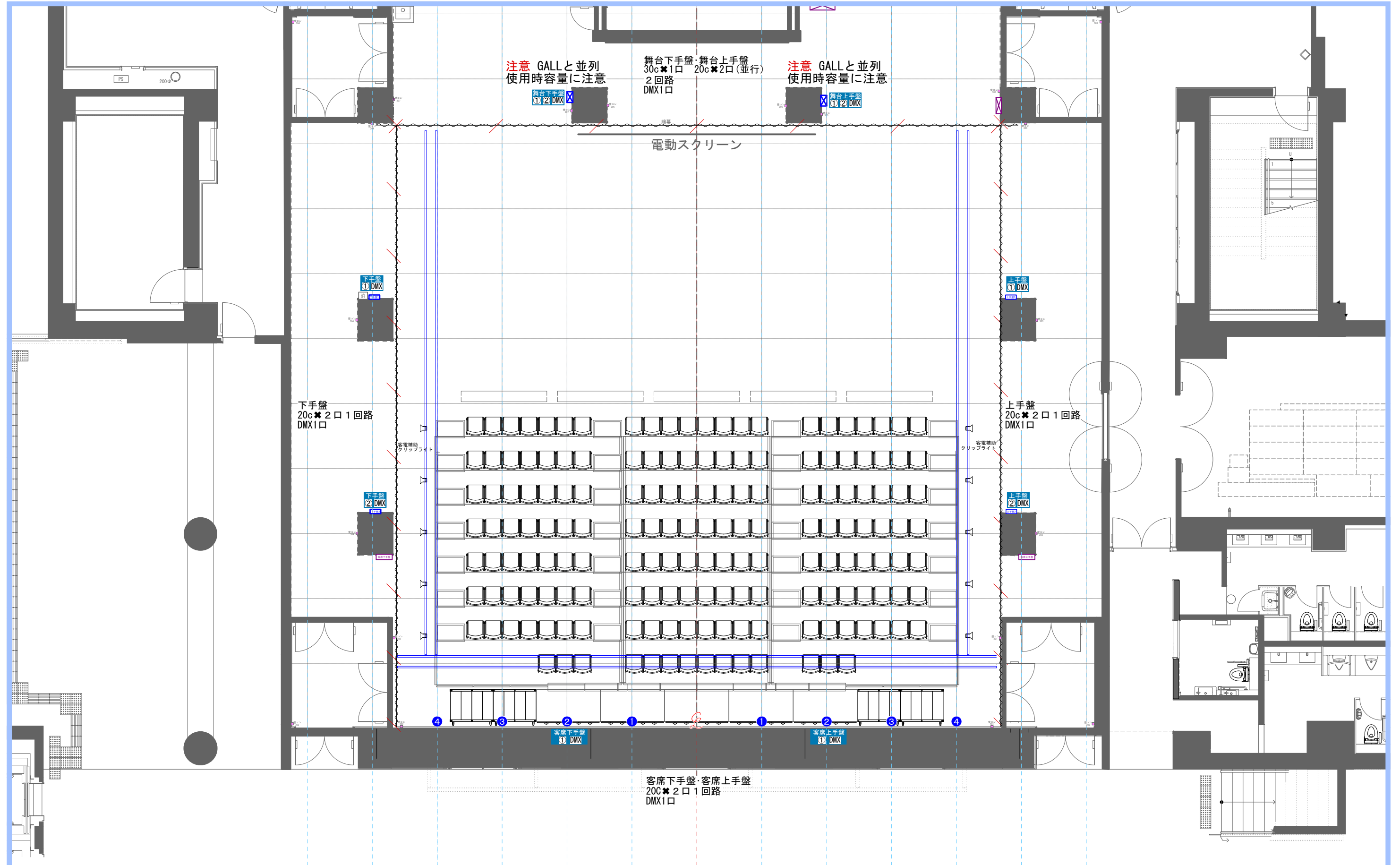
Aグリット 521kg  
Aグリット 20kg/m<sup>2</sup>  
1. 995m × 14. 500m × 20kg/m<sup>2</sup>  
= 578Kg - (8. 5kg + 500g + 500g) × 6  
= 521Kg

Bグリット 700Kg  
Bグリット 20kg/m<sup>2</sup>  
2. 640m × 14. 500m × 20kg/m<sup>2</sup>  
= 765Kg - (8. 5kg + 500g + 500g) × 6  
= 708Kg

Cグリット 700Kg  
Cグリット 20kg/m<sup>2</sup>  
2. 640m × 14. 500m × 20kg/m<sup>2</sup>  
= 765Kg - (8. 5kg + 500g + 500g) × 6  
= 708Kg

Dグリット 775Kg  
Cグリット 20kg/m<sup>2</sup>  
2. 640m × 14. 500m × 20kg/m<sup>2</sup>  
= 798Kg - (8. 5kg + 500g + 500g) × 2  
= 779Kg





岡山芸術創造劇場 小劇場  
Okayama Performing Arts Theatre 照明図

公演日:  
公演名:

No3213 STG回路図

デザイナー:  
作図者:  
更新日:

0尺 3 6 9 12 15 18 24 30尺  
OM 1 2 3 4 5 10M  
Scene: Time: File No. Scale: 1/100 at A3  
Last Updated: 2025 April