

## 1. 舞台機構設備

## &lt;留意事項&gt;

・本リストは参考であり、同等以上の機能・性能を確保することを前提に、内容や数量については事業者提案とする。

・特に、数量が記載されているものについては最低数、※は適切な数量を提案する。

## 第1ホール

## ■吊物機構

| No | 名称                  | 駆動方式 | 速度       | 積載重量    | 数量 | 単位 | 備考                          |
|----|---------------------|------|----------|---------|----|----|-----------------------------|
| 1  | プロセニウムサスペンションライトボタン | 電動   | 8m/min   | 800kg   | 1  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付          |
| 2  | プロセニウムスピーカー昇降装置     | 電動   | 5m/min   | 1,000kg | 3  | 台  | レベル設定・過負荷検知付                |
| 3  | ティザー                | 電動   | 10m/min  | ※       | 1  | 台  | レベル設定付                      |
| 4  | ウイング                | 手動   | -        | ※       | 1  | 対  |                             |
| 5  | 緞帳ボタン               | 電動   | ～90m/min | 1,500kg | 1  | 台  | レベル設定付                      |
| 6  | オペラカーテンボタン          | 電動   | ～90m/min | 1,500kg | 1  | 台  | 昇降・開閉・絞り上げ、レベル設定付           |
| 7  | 暗転幕ボタン              | 電動   | ～90m/min | 500kg   | 1  | 台  | レベル設定付                      |
| 8  | 道具ボタン               | 電動   | ～90m/min | 1,000kg | ※  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付          |
| 9  | ボーダーライトボタン          | 電動   | 8m/min   | 1,500kg | 2  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付          |
| 10 | サスペンションライトボタン       | 電動   | 8m/min   | 1,500kg | 4  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付          |
| 11 | アップパーホリゾンライトボタン     | 電動   | 8m/min   | 1,500kg | 1  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付          |
| 12 | 一文字幕ボタン             | 電動   | ～90m/min | 1,000kg | 5  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付          |
| 13 | 袖幕ボタン               | 電動   | ～90m/min | 1,000kg | 4  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付、手動開閉レール付 |
| 14 | 中割幕ボタン              | 電動   | ～90m/min | 1,000kg | 1  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付、手動開閉レール付 |
| 15 | スクリーンボタン            | 電動   | ～90m/min | 1,000kg | 1  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付          |
| 16 | 大黒幕ボタン              | 電動   | ～90m/min | 500kg   | 1  | 台  | レベル設定付                      |
| 17 | ホリゾン幕ボタン            | 電動   | 10m/min  | 500kg   | 1  | 台  | レベル設定付                      |
| 18 | 東西幕ボタン              | 電動   | 10m/min  | 300kg   | 2  | 台  | 手動開閉レール付                    |
| 19 | 音響反射板               | 電動   | ※        | ※       | 1  | 式  |                             |
| 20 | 看板用ボタン              | 手動   | -        | 200kg   | 1  | 台  | 正面反射板内設置                    |
| 21 | 操作盤・制御盤             |      |          |         | 1  | 式  |                             |

## ■幕設備

| No | 名称      | 生地     | 数量 | 単位 | 備考      |
|----|---------|--------|----|----|---------|
| 1  | 緞帳      | 西陣綴れ織り | 1  | 枚  |         |
| 2  | オペラカーテン | ベルベット  | 1  | 対  | 2倍ヒダ    |
| 3  | 暗転幕     | ウールサージ | 1  | 枚  |         |
| 4  | 一文字幕    | ウールサージ | 5  | 枚  |         |
| 5  | 袖幕      | ウールサージ | 4  | 対  |         |
| 6  | 中割幕     | ウールサージ | 1  | 対  |         |
| 7  | スクリーン   | P V C  | 1  | 枚  |         |
| 8  | 大黒幕     | ウールサージ | 1  | 枚  |         |
| 9  | ホリゾン幕   | P V C  | 1  | 枚  |         |
| 10 | 東西幕     | 別珍貫八   | 2  | 式  | 2倍ヒダ    |
| 11 | 紗幕      | 英国紗    | 2  | 枚  | 白・黒1枚ずつ |

## ■床機構

| No | 名称       | 駆動方式 | 速度 | 積載重量 | 数量 | 単位 | 備考                    |
|----|----------|------|----|------|----|----|-----------------------|
| 1  | オーケストラ迫り | 電動   | ※  | ※    | 1  | 台  | レベル設定付                |
| 2  | 客席ワゴン    | ※    | ※  | ※    | 3  | 台  |                       |
| 3  | 舞台大迫り    | 電動   | ※  | ※    | 1  | 台  | レベル設定付、落下防止装置、奈落昇降手摺付 |

## ＜留意事項＞

・本リストは参考であり、同等以上の機能・性能を確保することを前提に、内容や数量については事業者提案とする。

・特に、数量が記載されているものについては最低数、※は適切な数量を提案する。

## 第2ホール

## ■吊物機構

| No | 名称                  | 駆動方式 | 速度       | 積載重量    | 数量 | 単位 | 備考                 |
|----|---------------------|------|----------|---------|----|----|--------------------|
| 1  | プロセニウムサスペンションライトボタン | 電動   | 8m/min   | 600kg   | 1  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付 |
| 2  | ティザー                | 電動   | 10m/min  | ※       | 1  | 台  | レベル設定付             |
| 3  | ウイング                | 手動   | -        | ※       | 1  | 対  |                    |
| 4  | 緞帳ボタン               | 電動   | ～60m/min | 1,300kg | 1  | 台  | レベル設定付             |
| 5  | 暗転幕ボタン              | 電動   | ～60m/min | 300kg   | 1  | 台  | レベル設定付             |
| 6  | 道具ボタン               | 電動   | ～60m/min | 500kg   | ※  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付 |
| 7  | ボーダーライトボタン          | 電動   | 8m/min   | 500kg   | 2  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付 |
| 8  | サスペンションライトボタン       | 電動   | 8m/min   | 1,000kg | 4  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付 |
| 9  | アッパーホリゾンライトボタン      | 電動   | 8m/min   | 500kg   | 1  | 台  | レベル設定・積載量表示・過負荷検知付 |
| 10 | 一文字幕ボタン             | 電動   | 10m/min  | 300kg   | 5  | 台  | レベル設定付             |
| 11 | 袖幕ボタン               | 電動   | 10m/min  | 300kg   | 4  | 台  | 手動開閉レール付           |
| 12 | 中割幕ボタン              | 電動   | 10m/min  | 300kg   | 1  | 台  | 手動開閉レール付           |
| 13 | スクリーンボタン            | 電動   | 10m/min  | 300kg   | 1  | 台  |                    |
| 14 | 大黒幕ボタン              | 電動   | 10m/min  | 300kg   | 1  | 台  | レベル設定付             |
| 15 | ホリゾン幕ボタン            | 電動   | 10m/min  | 300kg   | 1  | 台  | レベル設定付             |
| 16 | 東西幕ボタン              | 電動   | 10m/min  | 200kg   | 2  | 台  | 手動開閉レール付           |
| 17 | 音響反射板               | 電動   | ※        | ※       | 1  | 式  |                    |
| 18 | 看板用ボタン              | 手動   | -        | 200kg   | 1  | 台  | 正面反射板内設置           |
| 19 | 操作盤・制御盤             |      |          |         | 1  | 式  |                    |

## ■幕設備

| No | 名称    | 生地     | 数量 | 単位 | 備考   |
|----|-------|--------|----|----|------|
| 1  | 緞帳    | 西陣綴織   | 1  | 枚  |      |
| 2  | 暗転幕   | ウールサージ | 1  | 枚  |      |
| 3  | 一文字幕  | ウールサージ | 5  | 枚  |      |
| 4  | 袖幕    | ウールサージ | 4  | 対  |      |
| 5  | 中割幕   | ウールサージ | 1  | 対  |      |
| 6  | スクリーン | PVC    | 1  | 枚  |      |
| 7  | 大黒幕   | ウールサージ | 1  | 枚  |      |
| 8  | ホリゾン幕 | P V C  | 1  | 枚  |      |
| 9  | 東西幕   | 別珍貫八   | 2  | 式  | 2倍ヒダ |
| 10 | 紗幕    | 英国紗    | 1  | 枚  |      |

## ■床機構

| No | 名称     | 駆動方式 | 速度 | 積載重量 | 数量 | 単位 | 備考                    |
|----|--------|------|----|------|----|----|-----------------------|
| 1  | 廻り舞台   | 電動   | ※  | ※    | 1  | 台  | レベル設定付                |
| 2  | 舞台大迫り  | 電動   | ※  | ※    | 1  | 台  | レベル設定付、落下防止装置、奈落昇降手摺付 |
| 3  | すっぽん迫り | 電動   | ※  | ※    | 1  | 台  |                       |

2.舞台照明設備

<留意事項>  
・本リストは参考であり、同等以上の機能・性能を確保することを前提に、内容や数量については事業者提案とする。

(1) 第1ホール

■ 負荷設備

| No. | 名称                             | 直電源<br>1φ3ω |             | 直電源<br>1φ2ω |             |             |             | 信号       |        | 移動形調光器           |                  |
|-----|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|------------------|------------------|
|     |                                | 100V<br>60A | 100V<br>30A | 100V<br>60A | 100V<br>30A | 100V<br>20A | 200V<br>20A | Ethernet | DMX    | 100V60A<br>x3CH  | 100V30A<br>x3CH  |
|     |                                |             |             |             |             |             |             | EtherCON | DMXCON | C20Ax3<br>(3ℓ°う) | C20Ax3<br>(3ℓ°う) |
|     |                                | C60A        | C30A        | C60A        | C30A        | C20A        | D20A        | LAN      | DMX    | C20A             | C20A             |
| 1   | 前フロア-コンセント                     |             | 2           |             |             |             |             |          | 2      |                  | 2                |
| 2   | 袖フロア-コンセント                     |             | 2           |             |             |             |             |          | 2      |                  |                  |
| 3   | 奥フロア-コンセント                     |             | 2           |             |             |             |             |          | 2      |                  | 2                |
| 4   | 脇花道ウォールコンセント                   |             | 2           |             |             |             |             |          | 2      |                  | 2                |
| 5   | オーケストラ迫りコンセント                  |             | 2           |             |             | 2           |             | 2        |        |                  | 1                |
| 6   | トーマタルライト-上手, 下手                |             | 4           |             |             |             |             |          | 2      |                  | 2                |
| 7   | ロアーホリ用フロア-コンセント (4 個口)         |             | 2           |             |             |             |             |          | 2      |                  |                  |
| 8   | 舞台袖イーサネットコネクタ                  |             |             |             |             | 4           |             | 4        |        |                  |                  |
| 9   | 持込卓用コネクタボックス                   |             |             |             |             | 2           |             | 4        |        |                  |                  |
| 10  | 天井反射板ライト (LED, 舞台面照度=1000lx程度) |             |             |             |             | 10          |             |          | 2      |                  |                  |
| 11  | 第1ボーダライト (LED-RGBL)            |             |             |             | 3           |             |             |          | 1      |                  |                  |
| 12  | 第2ボーダライト (LED-RGBL)            |             |             |             | 3           |             |             |          | 1      |                  |                  |
| 13  | プロセニアムサスペンションライト               | 4           | 4           |             |             |             | 4           | 2        |        | 4                | 4                |
| 14  | 第1サスペンションライト                   | 4           | 4           |             |             |             | 4           | 2        |        | 4                | 4                |
| 15  | 第2サスペンションライト                   | 4           | 4           |             |             |             | 4           | 2        |        | 4                | 4                |
| 16  | 第3サスペンションライト                   | 4           | 4           |             |             |             | 4           | 2        |        | 4                | 4                |
| 17  | 第4サスペンションライト                   | 4           | 4           |             |             |             | 4           | 2        |        | 4                | 4                |
| 18  | アッパー-ホリゾントライト                  |             | 6           |             |             |             |             |          | 3      |                  |                  |
| 19  | 舞台ギャラリーライト (上手, 下手)            | 2           | 2           |             |             | 2           | 2           | 2        |        | 2                | 4                |
| 20  | コンダクターライト (LED)                |             | 2           |             |             | 1           |             |          | 1      | 2                |                  |
| 21  | フロントサイドライト (上手, 下手)            | 2           | 4           |             |             | 2           |             | 2        |        | 2                |                  |
| 22  | バルコニー下コンセントパネル (上手, 下手)        | 2           | 4           |             |             | 2           |             | 2        |        | 2                | 4                |
| 23  | バルコニーライト                       |             | 4           |             |             | 1           |             | 1        |        |                  | 4                |
| 24  | バルコニー-コンセントボックス                | 2           | 4           |             |             | 1           |             | 1        |        | 2                | 4                |
| 25  | シーリングライト                       | 4           | 4           |             |             | 2           | 4           | 2        |        | 4                | 4                |
| 26  | フロアスポットライト (LED)               |             |             | 4           |             |             |             |          | 1      |                  |                  |
|     | <合計>                           | 32          | 66          | 4           | 6           | 29          | 26          | 30       | 21     | 34               | 49               |

■ 照明器具

| No. | 名称                                 | 数量  | 単位 |
|-----|------------------------------------|-----|----|
| 1   | LED187W1kW型フレネル8吋                  | 82  | 台  |
| 2   | LED187W1kW型平凸8吋                    | 132 | 台  |
| 3   | LED187W1.5kW型平凸8吋                  | 24  | 台  |
| 4   | LED102 V500W型平凸6吋                  | 12  | 台  |
| 5   | LED102V500W型フレネル6吋                 | 12  | 台  |
| 6   | LED310W 750W型エリプソイド(10°)           | 24  | 台  |
| 7   | LED310W750W型エリプソイド(14°)            | 16  | 台  |
| 8   | LED310W750W型エリプソイド(19°、26°、36°50°) | 40  | 式  |
| 9   | LED326W フルカラー-LED-PAR              | 36  | 式  |
| 10  | LED150W RGBL(Bo) BOR-LED L-900mm   | 48  | 式  |
| 11  | LED195W x1灯 (UH)                   | 32  | 台  |
| 12  | LED195W x1灯 (LH)                   | 32  | 台  |
| 13  | LED92W9°カットライト(天反)                 | 100 | 台  |
| 14  | LED2kwクセノン相当(PIN) スタンド付            | 4   | 台  |
| 15  | カラーフィルター                           | 500 | 枚  |

## ■電源盤，調光装置

| No. | 名称            | 数量 | 単位 | 参考仕様                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 電源盤           | 13 | 面  | 舞台電源盤（舞台袖上手/下手） 計2面<br>持込機器電源盤（舞台袖上手/下手） 計2面<br>すの子電源盤 計1面<br>前明かり電源盤 計1面<br>フォロースポット用電源盤 計1面<br>客席一般照明電源盤 計1面<br>動力電源盤 計1面                                                                                                                 |
| 2   | 移動形調光器        | 34 | 台  | MAX60A（C60P） 100V20Ax3CH, C20Ax3ヶ付(3ℓ°㊦)                                                                                                                                                                                                    |
| 3   | 移動形調光器        | 49 | 台  | MAX30A（C30P） 100V20Ax3CH, C20Ax3ヶ付(3ℓ°㊦)                                                                                                                                                                                                    |
| 5   | 調光操作卓         | 1  | 式  | 東芝ライテック製 LICSTAR V typeS PF100本×3段                                                                                                                                                                                                          |
| 6   | 調光操作卓用ワイヤレス装置 | 1  | 式  | 送信機（タブレット），受信機                                                                                                                                                                                                                              |
| 7   | 舞台袖調光操作卓      | 1  | 式  | ETC製 IonXe, フェーダーウィング                                                                                                                                                                                                                       |
| 8   | 各種PC          | 2  | 式  | 【オフライン用、調光モニタリング用、DMX-Node設定用】<br>汎用ノート型 PC, 専用ソフトウェア                                                                                                                                                                                       |
| 9   | 舞台袖操作盤        | 1  | 面  | 作業灯スイッチ(舞台, 客席)                                                                                                                                                                                                                             |
| 10  | ネットワークラック     | 4  | 式  | 【調光操作室】<br>イーサネットスイッチングハブ, ルータ, 作業灯制御回路,<br>DMX-Node（3Port-IN・1Port-OUT）, 照明操作卓用接続コネクタ, 作業灯スイッチ,<br>誘導灯消灯連動スイッチ, 冷却ファン<br>【すの子, 客席天井】<br>イーサネットスイッチングハブ, DMX-Node（2Port-OUT）, 冷却ファン<br>【舞台袖上手下手】<br>イーサネットスイッチングハブ, 舞台袖イーサネットコネクタパネル, 冷却ファン |

## ■効果器具，備品

| No. | 名称                    | 参考仕様              |
|-----|-----------------------|-------------------|
| 1   | ミラーボール                | 600φDMX仕様（収納ケース付） |
| 2   | スモークマシン               | ヘイズマシン DMX仕様      |
| 3   | スモークジュース              | 6L                |
| 4   | スモークファン               | DMX仕様             |
| 5   | ゴボローテータ               | DMX仕様             |
| 6   | ゴボ                    | スタンダード            |
| 7   | 波マシン                  | ハロゲン×2灯           |
| 8   | ストリップライト              | LED×12灯 4ch制御     |
| 9   | ストロボ                  | DMX仕様             |
| 10  | 高所用金属操作棒              | MCB-L L=6,000mm   |
| 11  | 1k車付スタンド              |                   |
| 12  | 1k折脚スタンド              |                   |
| 13  | 丸ベース三段伸スタンド           |                   |
| 14  | ベースプレート               |                   |
| 15  | ダボ付二連アーム              |                   |
| 16  | ハンガー                  |                   |
| 17  | 自在ハンガー                |                   |
| 18  | アイリスシャッタ              | S4用               |
| 19  | 紙差枠                   | 158*158 S4用       |
| 20  | 紙差枠                   | 245*245 8型用       |
| 21  | 紙差枠                   | 195*195 6型用       |
| 22  | 星球                    | LED200灯           |
| 23  | 各種延長ケーブル              |                   |
| 24  | 各種イーサネットケーブル, DMXケーブル |                   |
| 25  | カラーフィルタ収納ケース          |                   |
| 26  | ケーブル掛けワゴン             |                   |
| 27  | ケーブル収納ケース             |                   |

## (2) 第2ホール

## ■ 負荷設備

| No. | 名称                             | 直電源<br>1φ3ω |             | 直電源<br>1φ2ω |             |             |             | 信号       |        | 移動形調光器           |                  |
|-----|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|------------------|------------------|
|     |                                | 100V<br>60A | 100V<br>30A | 100V<br>60A | 100V<br>30A | 100V<br>20A | 200V<br>20A | Ethernet | DMX    | 100V60A<br>x3CH  | 100V30A<br>x3CH  |
|     |                                |             |             |             |             |             |             | EtherCON | DMXCON | C20Ax3<br>(3ℓ°ラ) | C20Ax3<br>(3ℓ°ラ) |
|     |                                | C60A        | C30A        | C60A        | C30A        | C20A        | D20A        | LAN      | DMX    | C20A             | C20A             |
| 1   | 舞台前フロアコンセント                    | 10          |             |             |             | 10          |             | 2        |        | 6                |                  |
| 2   | ロアーホリ用フロアコンセント (4 個口)          | 2           |             |             |             |             |             |          | 2      |                  |                  |
| 3   | 舞台袖イーサネットコネクタ                  |             |             |             |             | 4           |             | 4        |        |                  |                  |
| 4   | 持込卓用コネクタボックス                   |             |             |             |             | 2           |             | 4        |        |                  |                  |
| 5   | 天井反射板ライト (LED, 舞台面照度=1000lx程度) |             |             |             |             | 5           |             |          | 2      |                  |                  |
| 6   | 第 1 ボーダライト (LED-RGBL)          |             | 2           |             |             |             |             |          | 1      |                  |                  |
| 7   | 第 2 ボーダライト (LED-RGBL)          |             | 2           |             |             |             |             |          | 1      |                  |                  |
| 8   | 第1サスペンションライト                   | 2           |             |             |             | 4           | 3           | 2        |        | 2                |                  |
| 9   | 第 2 サスペンションライト                 | 2           |             |             |             | 4           | 3           | 2        |        | 2                |                  |
| 10  | 第3サスペンションライト                   | 2           |             |             |             | 4           | 3           | 2        |        | 2                |                  |
| 11  | 第4サスペンションライト                   | 2           |             |             |             | 4           | 3           | 2        |        | 2                |                  |
| 12  | アッパーホリゾンライト                    |             | 4           |             |             |             |             |          | 2      |                  |                  |
| 13  | プロセニウムサスペンションライト               | 2           |             |             |             | 4           | 3           | 2        |        | 2                |                  |
| 14  | フロントサイドライト (上手, 下手)            |             | 4           |             |             | 3           | 2           | 2        |        |                  | 4                |
| 15  | シーリングライト                       | 2           |             |             |             | 4           | 2           | 2        |        | 2                |                  |
| 16  | フォロースポットライト (クセノン)             |             |             | 2           |             |             |             |          | 1      |                  |                  |
|     | <合計>                           | 24          | 12          | 2           | 0           | 48          | 19          | 24       | 9      | 18               | 4                |

## ■ 照明器具

| No. | 名称                                    | 数量  | 単位 |
|-----|---------------------------------------|-----|----|
| 1   | LED187W1kW型フレネル8吋                     | 46  | 台  |
| 2   | LED187W1kW型平凸8吋                       | 86  | 台  |
| 3   | LED310W750W型エリプソイダル(19°, 26°, 36°50°) | 50  | 台  |
| 4   | LED326W フルカラーLED-PAR                  | 60  | 台  |
| 5   | LED310W750W型エリプソイダル 各種                | 24  | 台  |
| 6   | LED326W フルカラーLED-PAR                  | 48  | 台  |
| 7   | LED150W RGBL(Bo) BOR-LED L-900mm      | 24  | 台  |
| 8   | LED195W x1灯 (UH)                      | 48  | 台  |
| 9   | LED195W x1灯 (LH)                      | 48  | 台  |
| 10  | LED92W9°カンライト(天反)                     | 50  | 台  |
| 11  | LED1kwクセノン相当(PIN) スタンド付               | 2   | 台  |
| 12  | カラーフィルター                              | 200 | 枚  |

## ■電源盤，調光装置

| No. | 名称            | 数量 | 単位 | 参考仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 電源盤           | 9  | 面  | 舞台電源盤（舞台袖上手/下手） 計2面<br>持込機器電源盤（舞台袖上手/下手） 計2面<br>すの子電源盤 1面<br>前明かり電源盤 1面<br>客席一般照明電源盤 1面                                                                                                                                                                                                           |
| 2   | 移動形調光器        | 18 | 台  | MAX60A（C60P） 100V20Ax3CH, C20Ax3ヶ付(3ℓ°ラ)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | 移動形調光器        | 4  | 台  | MAX30A（C30P） 100V20Ax3CH, C20Ax3ヶ付(3ℓ°ラ)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4   | 調光操作卓         | 1  | 式  | 東芝ライテック製 LICSTAR V typeJ PF100本×3段                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5   | 調光操作卓用ワイヤレス装置 | 1  | 式  | 送信機（タブレット），受信機                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6   | 舞台袖調光操作卓      | 1  | 式  | ETC製 ColorSource20                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7   | 各種PC          | 1  | 式  | 【オフライン用、調光モニターリング用、DMX-Node設定用】汎用ノート型 PC，専用ソフトウェア                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8   | 舞台袖操作盤        | 1  | 式  | 作業灯スイッチ(舞台，客席)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10  | ネットワークラック     | 3  | 式  | 【調光操作室】<br>イーサネットスイッチングハブ，ルータ，作業灯制御回路，DMX-Node（3Port-IN・1Port-OUT），照明操作卓用接続コネクタ，作業灯スイッチ，誘導灯消灯連動sw、冷却ファン、電力計測管理表時モニター、電力計測制御ユニット<br>【すの子】<br>イーサネットスイッチングハブ，DMX-Node（2Port-OUT），冷却ファン<br>【客席天井】<br>イーサネットスイッチングハブ，冷却ファン<br>【すの子，客席天井，舞台袖上手】イーサネットスイッチングハブ，DMXNode（2Port-OUT），Ethernetコネクタパネル，冷却ファン |

## ■効果器具，備品

| No. | 名称                   | 参考仕様              |
|-----|----------------------|-------------------|
| 1   | ミラーボール               | 450φDMX仕様（収納ケース付） |
| 2   | ゴボローテータ              | DMX仕様             |
| 3   | ゴボ                   | スタンダード            |
| 4   | 高所用金属操作棒             | MCB-L L=6,000mm   |
| 5   | 1k車付スタンド             |                   |
| 6   | 1k折脚スタンド             |                   |
| 7   | 丸ベース三段伸スタンド          |                   |
| 8   | ベースプレート              |                   |
| 9   | ダボ付二連アーム             |                   |
| 10  | ハンガー                 |                   |
| 11  | 自在ハンガー               |                   |
| 12  | アイリスシャッター            | S4用               |
| 13  | 紙差枠                  | 158*158 S4用       |
| 14  | 紙差枠                  | 245*245 8型用       |
| 15  | 紙差枠                  | 195*195 6型用       |
| 16  | 各種延長ケーブル             |                   |
| 17  | 各種イーサネットケーブル，DMXケーブル |                   |
| 18  | カラーフィルタ収納ケース         |                   |
| 19  | ケーブル掛けワゴン            |                   |
| 20  | ケーブル収納ケース            |                   |

## ■ 共有照明器具

| No. | 名称                                  | 数量  | 単位 |  |
|-----|-------------------------------------|-----|----|--|
| 1   | LED187W1kW型フレネル8吋                   | 20  | 台  |  |
| 2   | LED187W1kW型平凸8吋                     | 20  | 台  |  |
| 3   | LED187W1.5kW型平凸8吋                   | 20  | 台  |  |
| 4   | LED102 V500W型平凸6吋                   | 12  | 台  |  |
| 5   | LED102V500W型フレネル6吋                  | 12  | 台  |  |
| 6   | LED310W 750W型エリプソイダル(10°)           | 4   | 台  |  |
| 7   | LED310W750W型エリプソイダル(14°)            | 4   | 台  |  |
| 8   | LED310W750W型エリプソイダル(19°、26°、36°50°) | 24  | 式  |  |
| 9   | LED326W フルカラー-LED-PAR               | 24  | 式  |  |
| 10  | LED150W RGBL(Bo) BOR-LED L-900mm    | 12  | 式  |  |
| 11  | LED195W x1灯 (UH)                    | 12  | 台  |  |
| 12  | LED195W x1灯 (LH)                    | 12  | 台  |  |
| 13  | 1k車付スタンド                            | 12  | 台  |  |
| 14  | 1k折脚スタンド                            | 12  | 台  |  |
| 15  | 丸ベース三段伸スタンド                         | 12  | 枚  |  |
| 16  | ベースプレート                             | 20  | 台  |  |
| 17  | ダボ付二連アーム                            | 10  | 台  |  |
| 18  | ハンガー                                | 100 | 台  |  |
| 19  | 移動形調光器 100V60A x3CH C20Ax3          | 12  | 台  |  |
| 20  | 移動形調光器 100V30A x3CH C20Ax3          | 12  | 台  |  |
| 21  | バンドア 8吋型                            | 24  | 台  |  |
| 22  | バンドア 6吋型                            | 24  | 台  |  |
| 23  | LEDフォローピン                           | 2   | 台  |  |
| 24  | 移動用DMXノード                           | 8   | 台  |  |

(3) 大スタジオ

■ 負荷設備

| No. | 名称                      | 直電源         |             |             |             |             | 信号                       |                   | 移動形調光器                              |                                     |
|-----|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                         | 100V<br>60A | 100V<br>30A | 100V<br>20A | 100V<br>15A | 200V<br>20A | Ethernet<br><br>EtherCON | DMX<br><br>DMXCON | 100V60A<br>x3CH<br>C20Ax3<br>(3ℓ°ㇿ) | 100V30A<br>x3CH<br>C20Ax3<br>(3ℓ°ㇿ) |
|     |                         | C60A        | C30A        | C20A        | 平行          | D20A        | LAN                      | DMX               | C20A                                | C20A                                |
| 1   | ウォールコンセント               |             | 10          |             | 10          |             | 4                        | 10                |                                     | 10                                  |
| 2   | 操作卓用コネクタボックス            |             |             |             | 2           |             | 2                        | 2                 |                                     |                                     |
| 3   | グリットコンセント 1 演出用         |             | 21          |             |             |             |                          | 21                |                                     | 21                                  |
| 4   | グリットコンセント 2 演出用         |             | 16          |             |             |             | 16                       |                   |                                     | 16                                  |
| 4   | グリットコンセント3 ベースライト用      |             |             | 16          |             |             |                          | 16                |                                     |                                     |
| 5   | ギャラリーコンセント              |             | 12          |             |             |             | 4                        | 12                |                                     | 12                                  |
| 6   | 持込機器電源盤 (フロアレベル)        |             |             |             |             |             | 4                        |                   |                                     |                                     |
| 7   | 持込機器電源盤 (ギャラリーレベル)      |             |             |             |             |             | 4                        |                   |                                     |                                     |
| 8   | フォロースポットライト (LED) コンセント |             | 4           |             |             |             |                          | 4                 |                                     |                                     |
|     | <合計>                    | 0           | 63          | 16          | 12          | 0           | 34                       | 65                | 0                                   | 59                                  |

■ 照明器具

| No. | 名称                                  | 数量  | 単位 |
|-----|-------------------------------------|-----|----|
| 1   | ハロゲン1000W平凸8吋                       | 40  | 台  |
| 2   | ハロゲン1000Wフレネル8吋                     | 40  | 台  |
| 3   | ハロゲン500W平凸8吋                        | 20  | 台  |
| 4   | ハロゲン500Wフレネル8吋                      | 20  | 台  |
| 5   | ハロゲン750Wエリプソイダル(19°、26°、36°50°)     | 24  | 台  |
| 6   | LED187W1kW型フレネル8吋                   | 24  | 台  |
| 7   | LED187W1kW型平凸8吋                     | 24  | 台  |
| 8   | LED102 V500W型平凸6吋                   | 8   | 式  |
| 9   | LED102V500W型フレネル6吋                  | 8   | 式  |
| 10  | LED310W750W型エリプソイダル(19°、26°、36°50°) | 12  | 式  |
| 11  | LED326W フルカラーLED-PAR                | 24  | 台  |
| 12  | LED150W RGBL(Bo) BOR-LED L-900mm    | 22  | 台  |
| 13  | LED115Wフラッドライト(ベースライト)              | 24  | 台  |
| 14  | LED700kwクセノン相当(PIN) スタンド付           | 4   | 台  |
| 15  | カラーフィルター                            | 100 | 枚  |
| 16  | 移動用DMXノード                           | 8   | 台  |

## ■電源盤，調光装置

| No. | 名称                                                                                                                            | 数量 | 単位 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1   | ■電源盤<br>スタジオ主電源盤 計1面<br>持込機器電源盤（フロア／ギャラリ） 計4面<br><del>移動形調光器</del>                                                            | 5  | 面  |
| 2   | MAX30A（C30P） 100V20A×3CH，C20A×3ヶ付(3ℓ°<br>用)                                                                                   | 59 | 台  |
| 3   | 調光操作卓<br>東芝ライテック製 LICSTAR V typeJ PF80本×3段                                                                                    | 1  | 式  |
| 4   | フロア用調光操作卓<br>ETC製 ColorSource20                                                                                               | 1  | 式  |
| 5   | 各種PC<br>【調光モニタリング用、DMX-Node設定用】<br>汎用ノート型 PC，専用ソフトウェア                                                                         | 2  | 式  |
| 6   | 作業灯スイッチ<br>作業灯スイッチ(フロア×2)                                                                                                     | 2  | 個  |
| 7   | ネットワークラック<br>【調光操作室】<br>イーサネットスイッチングハブ，ルータ，作業灯制御回路，<br>DMX-Node（3Port-IN・1Port-OUT×必要数），照明操作<br>卓用接続コネクタ，作業灯スイッチ，誘導灯消灯連動スイッチ， | 1  | 式  |

## ■効果器具，備品

| No. | 名称                   | 参考仕様            |
|-----|----------------------|-----------------|
| 1   | ゴボ                   | スタンダード          |
| 2   | ストリップライト             | LED×12灯 4ch制御   |
| 3   | 高所用金属操作棒             | MCB-L L=6,000mm |
| 4   | 1k車付スタンド             |                 |
| 5   | 1k折脚スタンド             |                 |
| 6   | 丸ベース三段伸スタンド          |                 |
| 7   | ベースプレート              |                 |
| 8   | ハンガー                 |                 |
| 9   | アイリスシャッタ             | S4用             |
| 10  | 紙差枠                  | 158*158 S4用     |
| 11  | 紙差枠                  | 245*245 8型用     |
| 12  | 紙差枠                  | 195*195 6型用     |
| 13  | 各種延長ケーブル             |                 |
| 14  | 各種イーサネットケーブル，DMXケーブル |                 |
| 15  | カラーフィルタ収納ケース         |                 |
| 16  | ケーブル掛けワゴン            |                 |
| 17  | ケーブル収納ケース            |                 |

## (4) 中スタジオ

## ■ 負荷設備

| No. | 名称                      | 直電源         |             |             |             |             | 信号                   |               | 移動形調光器                              |                                     |
|-----|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                         | 100V<br>60A | 100V<br>30A | 100V<br>20A | 100V<br>15A | 200V<br>20A | Ethernet<br>EtherCON | DMX<br>DMXCON | 100V60A<br>x3CH<br>C20Ax3<br>(3ℓ°ラ) | 100V30A<br>x3CH<br>C20Ax3<br>(3ℓ°ラ) |
|     |                         | C60A        | C30A        | C20A        | 平行          | D20A        | LAN                  | DMX           | C20A                                | C20A                                |
| 1   | ウォールコンセント               |             | 8           |             | 8           |             | 4                    | 8             |                                     | 10                                  |
| 2   | 操作卓用コネクタボックス            |             |             |             | 2           |             | 2                    | 2             |                                     |                                     |
| 3   | グリットコンセント 1 演出用         |             | 17          |             |             |             |                      | 17            |                                     | 17                                  |
| 4   | グリットコンセント 2 演出用         |             | 16          |             |             |             | 16                   |               |                                     | 16                                  |
| 4   | グリットコンセント3 ベースライト用      |             |             | 16          |             |             |                      | 16            |                                     |                                     |
| 5   | ギャラリーコンセント              |             | 8           |             |             |             | 4                    | 8             |                                     | 8                                   |
| 6   | 持込機器電源盤 (フロアレベル)        |             |             |             |             |             | 4                    |               |                                     |                                     |
| 7   | 持込機器電源盤 (ギャラリーレベル)      |             |             |             |             |             | 4                    |               |                                     |                                     |
| 8   | フォロースポットライト (LED) コンセント |             | 4           |             |             |             |                      | 4             |                                     |                                     |
|     | <合計>                    | 0           | 53          | 16          | 10          | 0           | 34                   | 55            | 0                                   | 51                                  |

## ■ 照明器具

| No. | 名称                                  | 数量  | 単位 |
|-----|-------------------------------------|-----|----|
| 1   | ハロゲン1000W平凸8吋                       | 32  | 台  |
| 2   | ハロゲン1000Wフレネル8吋                     | 32  | 台  |
| 3   | ハロゲン500W平凸8吋                        | 16  | 台  |
| 4   | ハロゲン500Wフレネル8吋                      | 16  | 台  |
| 5   | ハロゲン750Wエリプソイダル(19°、26°、36°50°)     | 20  | 台  |
| 6   | LED187W1kW型フレネル8吋                   | 20  | 台  |
| 7   | LED187W1kW型平凸8吋                     | 20  | 台  |
| 8   | LED102 V500W型平凸6吋                   | 8   | 式  |
| 9   | LED102V500W型フレネル6吋                  | 8   | 式  |
| 10  | LED310W750W型エリプソイダル(19°、26°、36°50°) | 12  | 式  |
| 11  | LED326W フルカラーLED-PAR                | 24  | 台  |
| 12  | LED150W RGBL(Bo) BOR-LED L-900mm    | 18  | 台  |
| 13  | LED115Wフラッドライト(ベースライト)              | 20  | 台  |
| 14  | LED700kwクセノン相当(PIN) スタンド付           | 4   | 台  |
| 15  | カラーフィルター                            | 100 | 枚  |
| 16  | 移動用DMXノード                           | 8   | 台  |

## ■電源盤，調光装置

| No. | 名称                                                                                                                                           | 数量 | 単位 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1   | ■電源盤<br>スタジオ主電源盤 計1面<br>持込機器電源盤（フロア／ギャラリー） 計4面                                                                                               | 5  | 面  |
| 2   | 移動形調光器<br>MAX30A（C30P） 100V20Ax3CH, C20Ax3ヶ付(3ℓ°ラ)                                                                                           | 51 | 台  |
| 3   | 調光操作卓<br>東芝ライテック製 LICSTAR V typeJ PF60本×3段                                                                                                   | 1  | 式  |
| 4   | フロア用調光操作卓<br>ETC製 ColorSource20                                                                                                              | 1  | 式  |
| 5   | 各種PC<br>【調光モニタリング用、DMX-Node設定用】<br>汎用ノート型 PC, 専用ソフトウェア                                                                                       | 2  | 式  |
| 6   | 作業灯スイッチ<br>作業灯スイッチ(フロア×2)                                                                                                                    | 2  | 個  |
| 7   | ネットワークラック<br>【調光操作室】<br>イーサネットスイッチングハブ, ルータ, 作業灯制御回路,<br>DMX-Node（3Port-IN・1Port-OUT×必要数）, 照明操作卓<br>用接続コネクタ, 作業灯スイッチ, 誘導灯消灯連動スイッチ, 冷却<br>ファン | 1  | 式  |

| No. | 名称                    | 参考仕様            |
|-----|-----------------------|-----------------|
| 1   | ゴボ                    | スタンダード          |
| 2   | ストリップライト              | LED×12灯 4ch制御   |
| 3   | 高所用金属操作棒              | MCB-L L=6,000mm |
| 4   | 1k車付スタンド              |                 |
| 5   | 1k折脚スタンド              |                 |
| 6   | 丸ベース三段伸スタンド           |                 |
| 7   | ベースプレート               |                 |
| 8   | ハンガー                  |                 |
| 9   | アイリスシャッタ              | S4用             |
| 10  | 紙差枠                   | 158*158 S4用     |
| 11  | 紙差枠                   | 245*245 8型用     |
| 12  | 紙差枠                   | 195*195 6型用     |
| 13  | 各種延長ケーブル              |                 |
| 14  | 各種イーサネットケーブル, DMXケーブル |                 |
| 15  | カラーフィルタ収納ケース          |                 |
| 16  | ケーブル掛けワゴン             |                 |
| 17  | ケーブル収納ケース             |                 |

## スタジオ照明設備

## ■スタジオ共有照明器具

| No. | 名称                                  | 数量  | 単位 |  |
|-----|-------------------------------------|-----|----|--|
| 1   | ハロゲン1000W平凸8吋                       | 8   | 台  |  |
| 2   | ハロゲン1000Wフレネル8吋                     | 8   | 台  |  |
| 3   | ハロゲン500W平凸8吋                        | 8   | 台  |  |
| 4   | ハロゲン500Wフレネル8吋                      | 8   | 台  |  |
| 5   | ハロゲン750Wエリプソイダル(19°、26°,36°50°)     | 12  | 台  |  |
| 1   | LED187W1kW型フレネル8吋                   | 8   | 台  |  |
| 2   | LED187W1kW型平凸8吋                     | 8   | 台  |  |
| 3   | LED187W1.5kW型平凸8吋                   | 8   | 台  |  |
| 4   | LED102 V500W型平凸6吋                   | 8   | 台  |  |
| 5   | LED102V500W型フレネル6吋                  | 8   | 台  |  |
| 8   | LED310W750W型エリプソイダル(19°、26°,36°50°) | 12  | 台  |  |
| 9   | LED326W フルカラーLED-PAR                | 12  | 台  |  |
| 10  | LED150W RGBL(Bo) BOR-LED L-900mm    | 12  | 台  |  |
| 13  | 1k車付スタンド                            | 8   | 台  |  |
| 14  | 1k折脚スタンド                            | 8   | 台  |  |
| 15  | 丸ベース三段伸スタンド                         | 12  | 台  |  |
| 18  | ハンガー                                | 100 | 枚  |  |
| 20  | 移動形調光器 100V30A x3CH C20Ax3          | 12  | 台  |  |
| 21  | バンドア 8吋型                            | 24  | 個  |  |
| 22  | バンドア 6吋型                            | 24  | 個  |  |
| 23  | LEDフォローピン                           | 2   | 台  |  |
| 24  | 移動用DMXノード                           | 8   | 台  |  |

3. 舞台音響設備

＜留意事項＞  
・本リストは参考であり、同等以上の機能・性能を確保することを前提に、内容や数量については事業者提案とする。

- ・機器の仕様・数量は、施設全体の運用状況や各室の同時利用を考慮し、適切に提案する。
- ・各ホールのプロセニアムスピーカー及びサイドカラムスピーカーは音質を揃えるため同一メーカーの同一モデルを基本とする。
- ・移動型の機器については、保管および運搬に必要な専用ケースを用意する。（電源を要するものに限る）
- ・本リスト以外でも必要となる備品を積極的に提案すること。

(1) 第1ホール

■音響電源

| No. | 名称        | 供給先                 | 容量      | 備考      |
|-----|-----------|---------------------|---------|---------|
| 1   | 調整室音響分電盤  | 音響調整室内音響機器、客席持込音響機器 | 10kVA以上 | 常設機器は除く |
| 2   | 投影室音響分電盤  | 常設映写機器、持込映写機器       | 15kVA以上 | 常設機器は除く |
| 3   | 下手袖音響分電盤  | 舞台連絡機器、客席持込音響機器     | 40kVA以上 | 常設機器は除く |
| 4   | 上手袖音響分電盤  | 舞台連絡機器、客席持込音響機器     | 40kVA以上 | 常設機器は除く |
| 5   | アンプ室音響分電盤 | 常設音響機器              | 提案による   |         |

※常設設備の電源容量については提案機器の構成に応じた電源容量を算入しておくこと。  
※持込機器と常設機器の機能が重複する部分については、同時使用は無い想定で算定を行う。

■音響設備

| No       | 名称            | 設備仕様                                      |
|----------|---------------|-------------------------------------------|
| A.音響調整室  |               |                                           |
| 1        | 音響調整卓         | 26フェーダー以上、入力キャパシティ120ch以上、56バス以上（合計）      |
| 2        | 調整室モニタースピーカー  | 低域ユニット5インチ以上、LCR構成、CUEモニター別               |
| 3        | 録音再生機器類       | 各種メディアレコーダー、各種メディアプレーヤ、各2台以上              |
| 4        | 入出力パッチ        | アナログ・デジタル（XLR型）、EtherNet（RJ45型）、入出力ボックス   |
| 5        | システム制御        | システム電源制御パネル、スピーカー出力制御パネル、チャイム制御           |
| B.アンプ室   |               |                                           |
| 1        | プロセッサー        | マトリクス64ch入力 x 64ch出力、アナログ音声入出力（バックアップ用）   |
| 2        | パワーアンプ        | スピーカー仕様に合致したもの                            |
| 3        | 入出力パッチ        | アナログ・デジタル（XLR型）、EtherNet（RJ45型）           |
| 4        | スピーカーパッチ      | NL4型コネクター                                 |
| 5        | スピーカー出力制御     | 非常時断制御対応、NL4型コネクター                        |
| C.舞台袖    |               |                                           |
| 1        | 簡易ミキサー        | 8フェーダー以上、入力キャパシティ16ch以上、8バス以上（合計）         |
| 2        | 録音再生機器類       | 各種メディアレコーダー、各種メディアプレーヤ、各1台以上              |
| 3        | 入出力パッチ        | アナログ・デジタル（XLR型）、EtherNet（RJ45型）、入出力ボックス   |
| 4        | システム制御        | システム電源制御パネル、スピーカー出力制御パネル、チャイム制御           |
| D.入力系装置  |               |                                           |
| 1        | ワイヤレスマイク装置    | ラジオマイク専用帯、デジタル通信方式、同時使用8系統、ハンド8台・ラベリア4台以上 |
| 2        | 3点吊りマイク装置     | 電動昇降式、アナログ6ch、揚程25m以上                     |
| E.出力系装置  |               |                                           |
| 1        | プロセニアムスピーカー   | アレイ型、LCR構成、最大音圧レベル140dB以上                 |
| 2        | サイドカラムスピーカー   | アレイ型、サブウーハー付、LR構成、最大音圧レベル140dB以上          |
| 3        | ステージフロントスピーカー | 舞台芯を中心に2～3m間隔で奇数台設置                       |
| 4        | 後部補助スピーカー     | 必要に応じ設置する                                 |
| 5        | 固定はね返りスピーカー   | 舞台前方におけるスピーチ運用を想定した配置とする                  |
| F.コネクター盤 |               |                                           |
| 1        | コネクター盤        | 舞台袖下手・上手、舞台奥下手・上手、乗込、鳥屋裏、客席、調光・投影等周辺諸室    |
| 2        | フロアコネクターボックス  | 舞台床マイク、舞台床スピーカー、オーケストラピット                 |

■ 舞台連絡設備

| No              | 名称           | 設備仕様                                   |
|-----------------|--------------|----------------------------------------|
| A.インターカム設備      |              |                                        |
| 1               | 有線インターカム装置   | パーティライン方式（4ch）、舞台袖及び調光操作室にメインステーションを設置 |
| 2               | 無線インターカム装置   | 子機5台以上、舞台袖及び客席内をカバーエリアとする              |
| B.拡声設備（連絡放送設備）  |              |                                        |
| 1               | エアモニターマイクロホン | 客席後方2か所                                |
| 2               | 舞台袖連絡装置      | 開演ブザー装置、音声・映像・連絡設備操作パネル                |
| 3               | ホワイエ系スピーカー   | 来場者用ホワイエ及びトイレ等附室                       |
| 4               | 楽屋系スピーカー     | 出演者用楽屋及び事務室・トイレ等附室                     |
| 5               | 調光系スピーカー     | 調光操作室、フォロースポット室、エアモニター・ラインモニター用        |
| 6               | 運営系スピーカー     | 舞台袖、舞台技術者控室、施設管理者用事務室等スタッフ動線及び附室       |
| 7               | トークバックスピーカー  | 舞台仕込み用、舞台袖用、客席用、本番時ミュート機能付             |
| C.ITV設備（連絡映像設備） |              |                                        |
| 1               | カメラ装置        | PTZ機能、正面（暗視対応）、客席、舞台袖、ホワイエ             |
| 2               | ホワイエ系モニター    | 来場者用、ホワイエ各階に設置                         |
| 3               | 楽屋系モニター      | 出演者用楽屋及び事務室・楽屋ラウンジ・グリーンルーム等附室          |
| 4               | 運営系モニター      | 舞台袖、舞台技術者控室、施設管理者用事務室等スタッフ動線及び附室       |

■ 映像投影設備

| No       | 名称          | 設備仕様                             |
|----------|-------------|----------------------------------|
| A.映像投射機器 |             |                                  |
| 1        | ビデオプロジェクター  | 25,000ルーメン以上、レンズ交換型、4K対応         |
| 2        | 交換レンズ       | 550インチ前後及び150インチ前後の投射に対応したズームレンズ |
| 3        | プロジェクター用デスク | 耐荷重50kg                          |
| B.映像送出設備 |             |                                  |
| 1        | スイッチャー      | 入力4系統以上、出力2系統以上、HDCPパススルー        |
| 2        | プレビューモニター   | 送出映像を事前確認するための小型モニター             |
| 3        | 映像伝送機器      | 延長距離50m以上、HDCPパススルー、4K対応         |

## (2) 第2ホール

## ■音響電源

| No. | 名称        | 供給先                 | 容量      | 備考      |
|-----|-----------|---------------------|---------|---------|
| 1   | 調整室音響分電盤  | 音響調整室内音響機器、客席持込音響機器 | 10kVA以上 | 常設機器は除く |
| 2   | 投影室音響分電盤  | 常設映写機器、持込映写機器       | 10kVA以上 | 常設機器は除く |
| 3   | 下手袖音響分電盤  | 舞台連絡機器、客席持込音響機器     | 30kVA以上 | 常設機器は除く |
| 4   | 上手袖音響分電盤  | 舞台連絡機器、客席持込音響機器     | 30kVA以上 | 常設機器は除く |
| 5   | アンプ室音響分電盤 | 常設音響機器              | 提案による   |         |

※常設設備の電源容量については提案機器の構成に応じた電源容量を算入しておくこと。

※持込機器と常設機器の機能が重複する部分については、同時使用は無い想定で算定を行う。

## ■音響設備

| No       | 名称            | 設備仕様                                      |
|----------|---------------|-------------------------------------------|
| A.音響調整室  |               |                                           |
| 1        | 音響調整卓         | 26フェーダー以上、入力キャパシティ120ch以上、56バス以上（合計）      |
| 2        | 調整室モニタースピーカー  | 低域ユニット5インチ以上、LCR構成、CUEモニター別               |
| 3        | 録音再生機器類       | 各種メディアレコーダー、各種メディアプレーヤ、各2台以上              |
| 4        | 入出力パッチ        | アナログ・デジタル（XLR型）、EtherNet（RJ45型）、入出力ボックス   |
| 5        | システム制御        | システム電源制御パネル、スピーカー出力制御パネル、チャイム制御           |
| B.アンプ室   |               |                                           |
| 1        | プロセッサ         | マトリクス64ch入力 x 64ch出力、アナログ音声入出力（バックアップ用）   |
| 2        | パワーアンプ        | スピーカー仕様に合致したもの                            |
| 3        | 入出力パッチ        | アナログ・デジタル（XLR型）、EtherNet（RJ45型）           |
| 4        | スピーカーパッチ      | NL4型コネクター                                 |
| 5        | スピーカー出力制御     | 非常時断制御対応、NL4型コネクター                        |
| C.舞台袖    |               |                                           |
| 1        | 簡易ミキサー        | 8フェーダー以上、入力キャパシティ16ch以上、8バス以上（合計）         |
| 2        | 録音再生機器類       | 各種メディアレコーダー、各種メディアプレーヤ、各1台以上              |
| 3        | 入出力パッチ        | アナログ・デジタル（XLR型）、EtherNet（RJ45型）、入出力ボックス   |
| 4        | システム制御        | システム電源制御パネル、スピーカー出力制御パネル、チャイム制御           |
| D.入力系装置  |               |                                           |
| 1        | ワイヤレスマイク装置    | ラジオマイク専用帯、デジタル通信方式、同時使用8系統、ハンド8台・ラベリア4台以上 |
| 2        | 3点吊りマイク装置     | 電動昇降式、アナログ6ch、揚程25m以上                     |
| E.出力系装置  |               |                                           |
| 1        | プロセニアムスピーカー   | アレイ型、LCR構成、最大音圧レベル140dB以上                 |
| 2        | サイドカラムスピーカー   | アレイ型、サブウーハー付、LR構成、最大音圧レベル140dB以上          |
| 3        | ステージフロントスピーカー | 舞台芯を中心に2～3m間隔で奇数台設置                       |
| 4        | ウォールスピーカー     | 客席側壁・後壁に2～3m間隔で設置                         |
| 5        | 後部補助スピーカー     | 必要に応じ設置する                                 |
| 6        | 固定はね返しスピーカー   | 舞台前方におけるスピーチ運用を想定した配置とする                  |
| F.コネクター盤 |               |                                           |
| 1        | コネクター盤        | 舞台袖下手・上手、舞台奥下手・上手、乗込、烏屋裏、客席、調光・投影等周辺諸室    |
| 2        | フロアコネクターボックス  | 舞台床マイク、舞台床スピーカー                           |

■ 舞台連絡設備

| No               | 名称           | 設備仕様                                   |
|------------------|--------------|----------------------------------------|
| A. インターカム設備      |              |                                        |
| 1                | 有線インターカム装置   | パーティライン方式（4ch）、舞台袖及び調光操作室にメインステーションを設置 |
| 2                | 無線インターカム装置   | 子機5台以上、舞台袖及び客席内をカバーエリアとする              |
| B. 拡声設備（連絡放送設備）  |              |                                        |
| 1                | エアモニターマイクロホン | 客席後方2か所                                |
| 2                | 舞台袖連絡装置      | 開演ブザー装置、音声・映像・連絡設備操作パネル                |
| 3                | ホワイエ系スピーカー   | 来場者用ホワイエ及びトイレ等附室                       |
| 4                | 楽屋系スピーカー     | 出演者用楽屋及び事務室・トイレ等附室                     |
| 5                | 調光系スピーカー     | 調光室、フォロースポット室、エアモニター・ラインモニター用          |
| 6                | 運営系スピーカー     | 舞台袖、舞台技術者控室、施設管理者用事務室等スタッフ動線及び附室       |
| 7                | トークバックスピーカー  | 舞台仕込み用、舞台袖用、客席用、本番時ミュート機能付             |
| C. ITV設備（連絡映像設備） |              |                                        |
| 1                | カメラ装置        | PTZ機能、正面（暗視対応）、客席、舞台袖、ホワイエ             |
| 2                | ホワイエ系モニター    | 来場者用、ホワイエ各階に設置                         |
| 3                | 楽屋系モニター      | 出演者用楽屋及び事務室・楽屋ラウンジ・グリーンルーム等附室          |
| 4                | 運営系モニター      | 舞台袖、舞台技術者控室、施設管理者用事務室等スタッフ動線及び附室       |

■ 映像投影設備

| No        | 名称          | 設備仕様                             |
|-----------|-------------|----------------------------------|
| A. 映像投射機器 |             |                                  |
| 1         | ビデオプロジェクター  | 15,000ルーメン以上、レンズ交換型、4K対応         |
| 2         | 交換レンズ       | 500インチ前後及び100インチ前後の投射に対応したズームレンズ |
| 3         | プロジェクター用デスク | 耐荷重50kg                          |
| B. 映像送出設備 |             |                                  |
| 1         | スイッチャー      | 入力4系統以上、出力2系統以上、HDCPパススルー        |
| 2         | レビューモニター    | 送出映像を事前確認するための小型モニター             |
| 3         | 映像伝送機器      | 延長距離50m以上、HDCPパススルー、4K対応         |

(3) スタジオ（大スタジオ・中スタジオ）

■音響電源

| No. | 名称         | 供給先          | 容量      | 備考     |
|-----|------------|--------------|---------|--------|
| 1   | 大スタジオ音響分電盤 | 場内音響盤及び持込仮設用 | 10kVA以上 | 常設仮設共用 |
| 2   | 中スタジオ音響分電盤 | 場内音響盤及び持込仮設用 | 10kVA以上 | 常設仮設共用 |

※常設設備の電源容量については提案機器の構成に応じた電源容量を算定し、上記容量で不足する場合は増量すること

■音響設備

| No       | 名称         | 設備仕様                                |
|----------|------------|-------------------------------------|
| A.音響ワゴン  |            |                                     |
| 1        | 音響調整卓      | 16フェーダー以上、入力キャパシティ64ch以上、48バス以上（合計） |
| 2        | 録音再生機器類    | 各種メディアレコーダー、各種メディアプレーヤ、各1台以上        |
| 3        | ワイヤレスマイク装置 | ラジオマイクB帯、デジタル通信方式、同時使用4系統、アンテナ搭載    |
| 4        | 入出力パッチ     | アナログ・デジタル（XLR型）、EtherNet（RJ45型）     |
| 5        | パワーアンプ     | スピーカー仕様に合致したもの                      |
| 6        | 移動ワゴン      | 大径キャスター付                            |
| B.入力系装置  |            |                                     |
| 1        | マイクロホン     | 有線ダイナミック型、スイッチ付                     |
| 2        | 入出力ボックス    | 16入力・8出力以上                          |
| C.出力系装置  |            |                                     |
| 1        | スピーカー      | ポイントソース型、4台以上                       |
| 2        | スピーカースタンド  | アルミニウム三脚型、スピーカーと同数                  |
| D.コネクター盤 |            |                                     |
| 1        | コネクター盤     | 壁面4か所                               |

※大スタジオ・中スタジオそれぞれ同仕様の設備を備えること

■映像設備

| No       | 名称             | 設備仕様                                |
|----------|----------------|-------------------------------------|
| A.映像機器   |                |                                     |
| 1        | ディスプレイ         | 75インチ以上、4K対応、18時間/日の連続稼働対応、VESA規格準拠 |
| 2        | スタンド           | VESA規格対応、耐荷重40kg以上                  |
| B.映像送出設備 |                |                                     |
| 1        | ブルーレイディスクレコーダー | テレビチューナー内蔵                          |

※大スタジオ・中スタジオそれぞれ同仕様の設備を備えること

(4)大会議室

■映像設備

| No            | 名称                 | 数量 | 単位 | 設備仕様                                   |
|---------------|--------------------|----|----|----------------------------------------|
| A.映像機器        |                    |    |    |                                        |
| 1             | ビデオプロジェクター         | 1  | 台  | 8,000ルーメン以上、レンズ交換型                     |
| 2             | 交換レンズ              | 1  | 台  | 120インチ前後の投射に対応したズームレンズ                 |
| 3             | プロジェクター用デスク        | 1  | 台  | 耐荷重30kg                                |
| B.会議用映像音響送出設備 |                    |    |    |                                        |
| 1             | 360度カメラスピーカーフォン    | 1  | 台  | 360度集音、撮影可能な機器                         |
| 2             | ワイヤレスプレゼンテーションシステム | 1  | 式  | 受信器1台と複数台の送信機(USB-C×2,HDMI&USB-A×1)で1式 |

(5)小会議室

■映像設備

| No     | 名称          | 数量 | 単位 | 設備仕様                   |
|--------|-------------|----|----|------------------------|
| A.映像機器 |             |    |    |                        |
| 1      | ビデオプロジェクター  | 2  | 台  | 8,000ルーメン以上、レンズ交換型     |
| 2      | 交換レンズ       | 2  | 台  | 120インチ前後の投射に対応したズームレンズ |
| 3      | プロジェクター用デスク | 2  | 台  | 耐荷重30kg                |

(6)練習室

■映像設備

| No            | 名称                 | 数量 | 単位 | 設備仕様                                   |
|---------------|--------------------|----|----|----------------------------------------|
| A.映像機器        |                    |    |    |                                        |
| 1             | ディスプレイ             | 4  | 台  | 43インチ以上、4K対応、18時間/日の連続稼働対応、VESA規格準拠    |
| 2             | スタンド               | 4  | 台  | VESA規格対応、耐荷重15kg以上                     |
| B.会議用映像音響送出設備 |                    |    |    |                                        |
| 1             | 360度カメラスピーカーフォン    | 4  | 台  | 360度集音、撮影可能な機器                         |
| 2             | ワイヤレスプレゼンテーションシステム | 4  | 式  | 受信器1台と複数台の送信機(USB-C×2,HDMI&USB-A×1)で1式 |

(7)エントランス等

■映像設備

| No       | 名称             | 数量 | 単位 | 設備仕様                                 |
|----------|----------------|----|----|--------------------------------------|
| A.映像機器   |                |    |    |                                      |
| 1        | LEDディスプレイ      | 1  | 台  | 110インチ以上、FHD対応、24時間連続運転、COB、VESA規格準拠 |
| 2        | スタンド           | 1  | 台  | VESA規格対応、耐荷重80kg以上                   |
| B.映像送出設備 |                |    |    |                                      |
| 1        | ブルーレイディスクレコーダー | 1  | 台  | テレビチューナー内蔵                           |

## (8)共通備品

| No          | 名称           | 数量 | 単位 | 設備仕様                                 |
|-------------|--------------|----|----|--------------------------------------|
| A.音響調整卓     |              |    |    |                                      |
| 1           | 中型コンソール      | 1  | 台  | 26フェーダー以上、入力キャパシティ120ch以上、56バス以上（合計） |
| 2           | 小型コンソール      | 1  | 台  | 16フェーダー以上、入力キャパシティ64ch以上、48バス以上（合計）  |
| 3           | アナログコンソール    | 1  | 台  | 8フェーダー以上、4バス以上、デジタルエフェクター内蔵          |
| 4           | 入出力ボックスA     | 4  | 台  | 32入力以上、16出力以上                        |
| 5           | 入出力ボックスB     | 4  | 台  | 16入力以上、8出力以上                         |
| B.入力系装置     |              |    |    |                                      |
| 1           | 録音再生機器       | 各4 | 台  | 各種メディアレコーダー、各種メディアプレーヤー              |
| 2           | ワイヤレスマイク     | 2  | 組  | B帯デジタル方式、4ch受信機1台、ハンドマイク4本           |
| C.出力系装置     |              |    |    |                                      |
| 1           | ステージスピーカー    | 1  | 組  | アレイ型、最大音圧レベル145dB以上、サブウーハー付、LR構成     |
| 2           | 移動型アンプ       | 1  | 組  | ステージスピーカー用                           |
| 3           | モニタースピーカー    | 12 | 台  | ポイントソーススピーカー、スタンド・フロアモニター対応          |
| 4           | スピーカースタンド    | 8  | 組  | アルミニウム三脚型                            |
| 5           | 簡易PAシステム     | 4  | 組  | ミキサー、アンプ内蔵、移動キャスター、カバー付              |
| D.移動型音響機器   |              |    |    |                                      |
| 1           | 簡易PAセット      | 2  | 台  | 簡易ミキサー、パワーアンプ内蔵、収納ケース付               |
| 2           | パワードスピーカー    | 4  | 台  | ポイントソース型、アンプ内蔵、12インチ2台以上、10インチ2台以上   |
| 3           | スピーカースタンド    | 4  | 台  | アルミニウム三脚型                            |
| E.マイクロホン類   |              |    |    |                                      |
| 1           | ダイナミックマイク    | 1  | 式  | スピーチ用、楽器用、收音用、構成・数量は提案による            |
| 2           | コンデンサーマイク    | 1  | 式  | スピーチ用、楽器用、收音用、構成・数量は提案による            |
| 3           | マイクスタンド      | 1  | 式  | 床上型、卓上型、ブーム型、スタンド収納ケース、構成・数量は提案による   |
| F.ケーブル類     |              |    |    |                                      |
| 1           | マルチケーブル      | 1  | 式  | 5m～30m各種、構成・数量は提案による                 |
| 2           | マルチボックス      | 1  | 式  | 16ch、スルーコネクター付、構成・数量は提案による           |
| 3           | マイクスタンドケーブル  | 1  | 式  | 3m～20m各種、構成・数量は提案による                 |
| 4           | スピーカーケーブル    | 1  | 式  | 5m～20m各種、構成・数量は提案による                 |
| 5           | EtherNetケーブル | 1  | 式  | 3m～20m各種、構成・数量は提案による                 |
| G.移動型映像投射機器 |              |    |    |                                      |
| 1           | ビデオプロジェクター   | 2  | 台  | 15,000ルーメン以上、レンズ交換型、4K対応             |
| 2           | 交換レンズ        | 2  | 台  | 超短焦点レンズ                              |
| 3           | プロジェクター用デスク  | 2  | 台  | 耐荷重50kg                              |
| 4           | 映像伝送機器       | 2  | 台  | 延長距離50m以上、HDCPパススルー、4K対応             |
| 5           | 映像伝送ケーブル     | 1  | 式  | 5m～20m各種、構成・数量は提案による                 |
| 6           | HDMIケーブル     | 1  | 式  | 2m～5m各種、構成・数量は提案による                  |
| H.小物類       |              |    |    |                                      |
| 1           | フェーダーボックス    | 4  | 台  | マイクロホン信号対応、スライドフェーダー型                |
| 2           | ヘッドホン        | 4  | 台  | 密閉型、スタジオモニタータイプ                      |
| 3           | 変換コネクター      | 1  | 式  | 構成・数量は提案による                          |
| 4           | 中継アダプター      | 1  | 式  | 構成・数量は提案による                          |
| 5           | マイクスタンド変換ネジ  | 1  | 式  | 構成・数量は提案による                          |
| 6           | トランスボックス     | 1  | 式  | 構成・数量は提案による                          |
| 7           | ダイレクトボックス    | 1  | 式  | 構成・数量は提案による                          |
| 8           | デシケーター       | 4  | 台  | 容量0.1立方メートル以上、湿度50%以下                |
| 9           | 簡易測定器        | 2  | 組  | アナログオーディオジェネレーター、アナログオーディオアナライザー     |
| 10          | 保守工具         | 1  | 式  | 構成・数量は提案による                          |