

国際教養大学オンライン授業用ホールプロジェクタ等調達業務仕様書

1. 調達物品及び構成内訳

(1) プロジェクタ	2台
(2) スクリーン	2台
(3) 大型モニタ	1台
(4) デジタル映像マトリクススイッチャ	1台
(5) その他設置に必要な部材・器具	1式
(6) 設置工事	1式

2. プロジェクタ調達の技術的要件

- (1) 本調達に係る機能及び技術等の要求要件を以下に示す。
- (2) 以下の要件は全て必須の要求要件である。
- (3) 必須の要求要件は本学が必要とする最低限の要求要件を示しており、すべての調達およびシステム構築を実施できない場合は、決定の対象から除外する。

2.1 サイドプロジェクタ

2.1.1 プロジェクタ装置

- (1) Kobelco ホールステージの左右脇の出入り口上部の壁面に設置するスクリーンに適正なサイズで投影ができること。
- (2) 光出力は 6000lm 以上の明るさであること。
- (3) 画素数は 1,920×1200 ドット以上に対応すること。
- (4) 映像表示はレーザ光源方式で、液晶パネルが 3 枚以上であること。
- (5) 入力端子は HDBase-T、VGA (BNC)、HDMI 端子を各 1 系統以上備えること。
- (6) プロジェクタには架台を用意すること。
- (7) 地震等で架台が外れる、もしくはプロジェクタが落下することが無いように固定されること。
- (8) 架台はプロジェクタのメンテナンス性および冷却性能を損なわないよう設置すること。
- (9) 既存メインプロジェクタへの投影機能を損なわないこと。
- (10) コントロールデッキ内に設置されている映像卓からリモートでプロジェクタの電源 ON・OFF ができること。既存の機器を調整の上利用しても良い。

2.1.2 デジタルマトリクス映像スイッチャ

- (1) 入力側に HDMI 端子を 3 個以上備えること。
- (2) 入力側に DVID-D に対応できる入力端子および対応する音声入力端子を 5 個以上備えること。
- (3) 入力側にビデオ入力端子 (RCA ピン) および対応する音声入力端子を 1 個以上備えること。
- (4) 出力側に HDBase-T 出力端子を 2 個以上備えること。
- (5) 各映像出力端子にはそれぞれ任意の入力信号が指定できること。

2.1.3 サイドスクリーン

- (1) Kobelco ホール左右脇の出入り口上部の壁面に100インチ以上のスクリーンを設置すること。
- (2) 演台下手にスクリーン昇降スイッチを設置すること。
- (3) 既設設備の同時通訳システム等の動作を阻害しないこと。

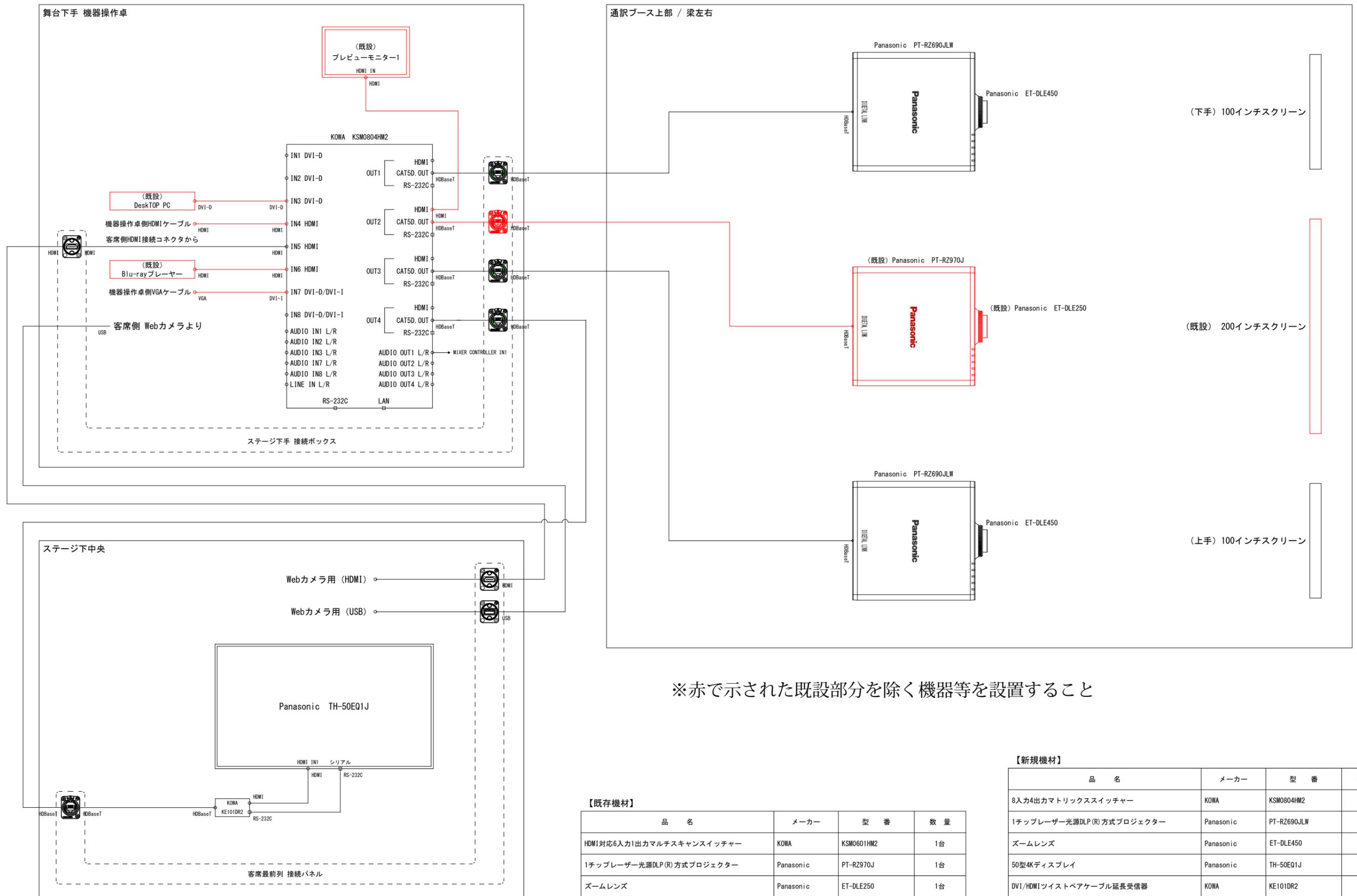
2.1.4 演者用大型モニタおよびスタンド

- (1) モニタのサイズは50インチ以上であること。
- (2) モニタ用スタンドを準備すること。
- (3) 客席最前列に着席している観客の邪魔にならない位置に設置すること。
- (4) モニタ付近にステージ上コンソールの間に、4K対応HDMIおよびUSB3.0の信号を送受信できる延長ケーブルを敷設し、かつ容易に接続・取り外しが可能なプラグボックスを設置すること。
- (5) ケーブルは取り回しに適した耐久性の高いものであること。

3. 構築する上での一般的な留意事項

- (1) すべてのプロジェクタ更新後に、必ず動作確認を行うこと。
- (2) 既設の施設内の空間、空調等の物理的環境で対応できるシステムであること。
- (3) 本システムの設置・運用により、本学の電源、ネットワーク等を含む既設機器やサービスに対して、過度の負荷や障害を与えないこと。
- (4) 電源は本学が指定する電源盤もしくはコンセントを利用することとし、必要な配線部材の準備、工事等は受注者が行うこと。
- (5) 新規の電源工事、その他配線工事が必要な場合は、計画書を提出し、本学と協議のうえ、本学の指示に従うこと。またこれに要する費用は今回の調達に含むこと。
- (6) ハードウェアの動作確認に必要なソフトウェアの調達、インストール及び調整は、受注者が行うこと。
- (7) 不要となった配線等の部材・機器の廃棄費用を計上すること。
- (8) その他、本システムの導入にかかる費用は全て計上すること。
- (9) この仕様書で不明な点は、導入時に本学と協議の上決定する。

以上



※赤で示された既設部分を除く機器等を設置すること

【既存機材】

品名	メーカー	型番	数量
HDMI対応6入力1出カマルチスキャンスイッチャー	KOWA	KSM0601HM2	1台
1チップレーザー光源DLP(R)方式プロジェクター	Panasonic	PT-RZ970J	1台
ズームレンズ	Panasonic	ET-DLE250	1台

【新規機材】

品名	メーカー	型番	数量
8入力4出カマトリックススイッチャー	KOWA	KSM0804HM2	1台
1チップレーザー光源DLP(R)方式プロジェクター	Panasonic	PT-RZ690JLW	2台
ズームレンズ	Panasonic	ET-DLE450	2台
50型4Kディスプレイ	Panasonic	TH-50EQ1J	1台
DVI/HDMIツイストペアケーブル延長受信器	KOWA	KE101DR2	1台

件名 国際教養大学 オンライン授業用ホールプロジェクタ等調達業務

日付 2020.11.24

図面番号 M2011-761

図面名 機器接続図

縮尺