

【別添】

令和7年度エースバック未来中心小ホール映像設備改修業務仕様書

1 業務名称

令和7年度エースバック未来中心小ホール映像設備改修業務（以下「本業務」という。）

2 業務場所

エースバック未来中心 小ホール（鳥取県倉吉市駄経寺町 212-5）

（別紙1）（別紙2）参照

3 委託期間

契約締結日から令和8年3月31日

4 業務概要

小ホールの多様な演出に対応するためプロジェクター及びHDMIに対応した機器に更新し、機能回復及び性能向上を図るもの。

5 業務内容

（1）既設品撤去及び新規品設置

ア プロジェクター装置の撤去及び新設

（ア）既設のプロジェクター1台を撤去

（イ）新規プロジェクター装置1台を設置

（ウ）電源ケーブル、リモコンの接続

（エ）電源コンセントの接続（必要に応じてコンセント工事を行う）

イ プロジェクターレンズの撤去及び新設

（ア）既設のプロジェクターレンズ1台を撤去

（イ）新規プロジェクターレンズ1台をプロジェクター本体に取付

ウ デジタルマルチスキャンスイッチャーの撤去及び新設

（ア）既設のスイッチャー1台を撤去

（イ）新規スイッチャー1台を設置

エ HD BaseT 送受信機の新設

（ア）新規送受信機2台を設置

オ HDMI オーディオエンベッダー・ディエンベッダーの新設

新規エンベッダー・ディエンベッダー1台を設置

カ ブルーレイプレーヤーの撤去及び新設

（ア）既設のブルーレイプレーヤー1台を撤去

（イ）新規ブルーレイプレーヤー1台を設置

キ 液晶モニターの新設

新規液晶モニター2台を設置

ク パワーコンディショナーの新設

新規パワーコンディショナー2台を設置

ケ 設置台の撤去及び新設

(ア) 既設の設置台 1 式を撤去

(イ) 新規設置台 1 式を設置

コ 移動ワゴンの撤去及び新設

(ア) 既設の移動ワゴン 1 式を撤去

(イ) 新規移動ワゴン 1 式を設置

サ トランスボックスの新設

新規トランスボックス 1 台を設置

シ HDMI ケーブル及び LAN ケーブルの新設

新規ケーブル 1 式を設置

(2) 更新機器仕様

(別紙 3) 新規機器仕様一覧と同程度の機能を有する機器とする。

なお、機種決定にあたっては、発注者及び施設担当職員と十分調整を行ない決定すること。

機器の接続については、(別紙 4) 改修参考系統図を参考とすること。

(3) 廃棄機器

(別紙 5) 廃棄機器一覧による

(4) 試験・確認

整備後、各機器の動作確認を行い、正常に動作することを確認すること。

6 業務完了時の提出書類及び検査

本業務完了後、5 日以内又は令和 8 年 3 月 1 6 日のいずれか早い日までに業務完了通知書を提出し、その日から 1 0 日以内又は令和 8 年 3 月 2 5 日のいずれか早い日までに検査を受けること。また、同時に施工写真（施工前後の状況が分かるもの）を 1 部提出すること。

7 成果品

業務完了時に、次の事項を記載した完成図書を 1 部、成果品として提出すること。（併せて P D F 等の電子データをメール等で発注者に提出すること。）

(完成図書)

- ・作業写真（作業着手前、作業完了後）
- ・機器完成図、取扱説明書
- ・保証書

8 業務実施に当たっての留意事項

(1) 施工に必要な資格

受注者は、映像設備及びその搬入・据付、並びに電気設備に関する専門知識を有し、それらの作業に熟練した者に設置・調整作業等を行わせること。

(2) 機器の撤去・搬入

既設機器の撤去・搬出及び新規機器の搬入は、事前に現地を確認の上、適切な方法で行なうこと。

(3) 諸法令に定める所定の手続き等

受注者は、諸法令に定める所定の手続を適正に行うこと。

(4) 作業日の指定

作業日は、施設休館日（毎週月曜日（ただし、月曜日が国民の祝日等にあたる場合は、その翌

日以降の休日でない日)) 1日で行うこと。なお、休館日ごとの複数日でも作業可能であるが、施設運営に支障のないようにすること。やむを得ず開館日となる場合は施設担当職員と調整を行い決定すること。具体的な作業日は施設担当職員と調整を行なって決定すること。

(5) 機材等

本業務に使用する機材等は、現地調査を行った上で選定し、作業前に発注者の確認を受けること。

(6) 既設品の処分等

交換の対象となる既設品及び発生材については搬出し、関係法令に従い適正に処分すること。

(7) 既存部分損傷等対応

運送、搬入、各種作業及び点検・調整に伴い既存部分を損傷等した場合は、速やかに発注者及び施設担当職員に報告し、既成にならない補修すること。

(8) 不具合対応

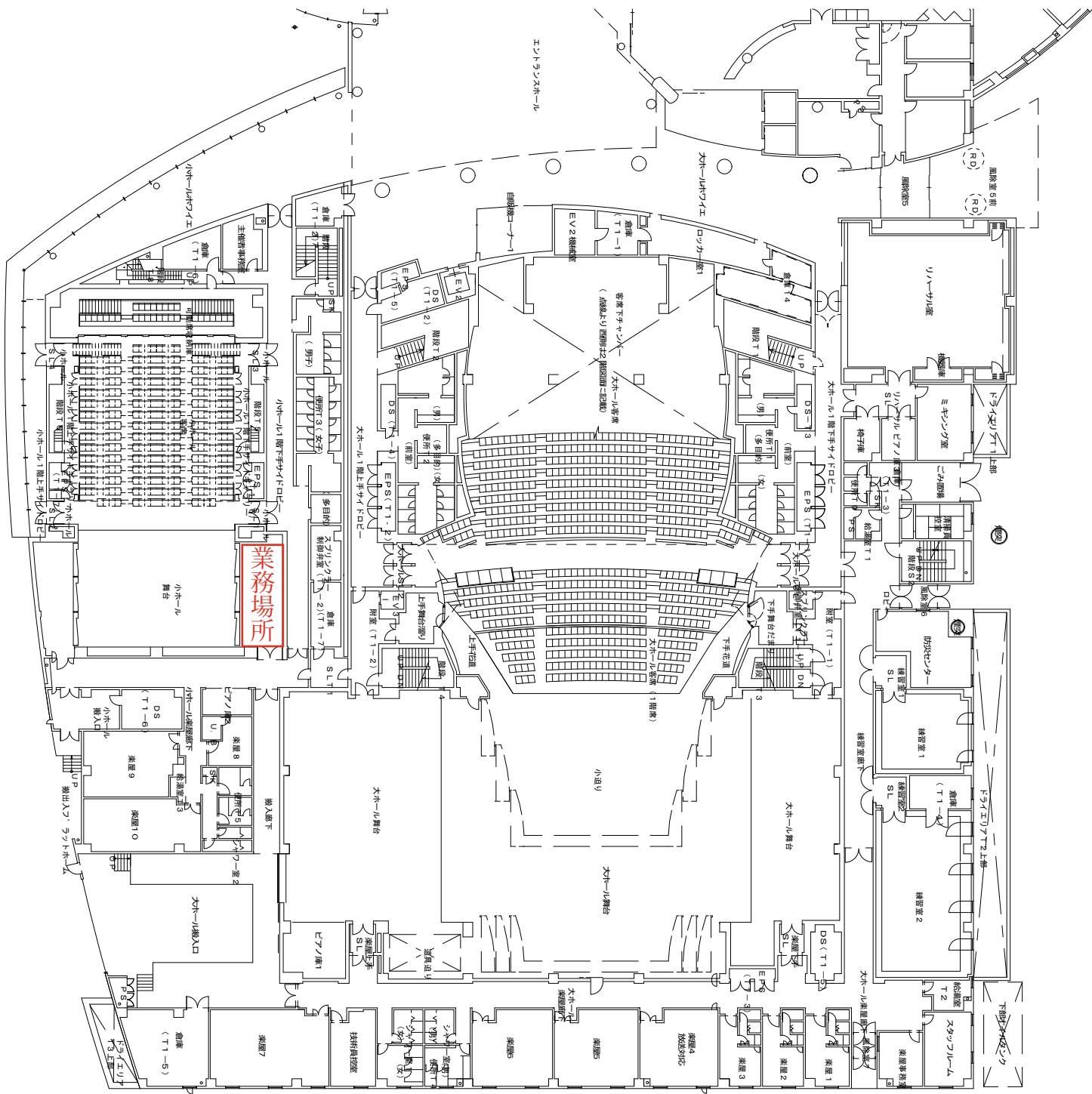
発注者が実施する検査を終了した後1年間は、受注者の責任と認められる不良箇所が発生したもののについては、受注者の負担で対応すること。それ以外のものについては、別途協議し決定すること。

9 その他

(1) 業務実施に当たっては、発注者及び施設担当職員と十分調整を行うこと。

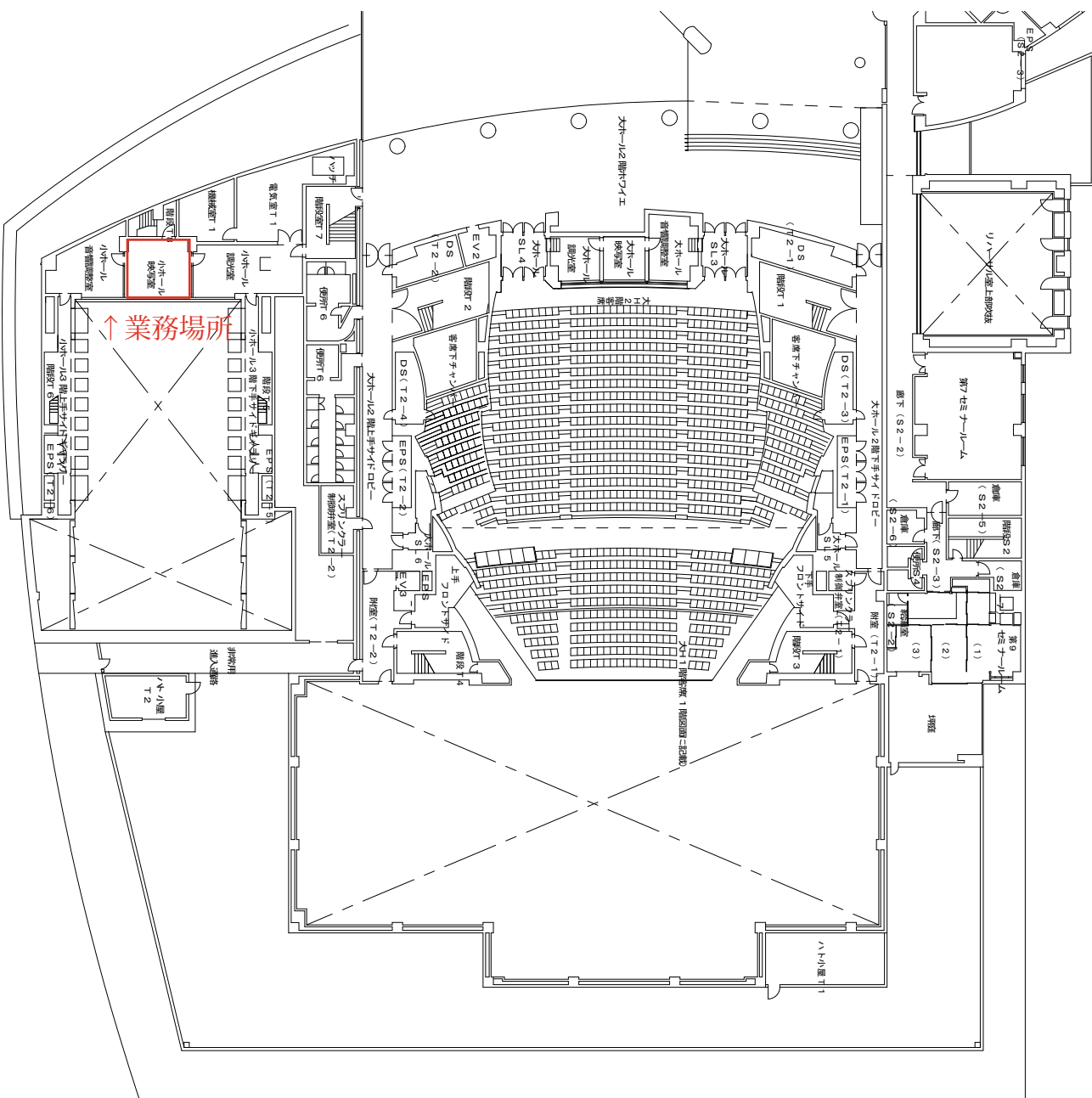
(2) やむを得ない事情により、本仕様書の変更を必要とする場合には、あらかじめ発注者と協議の上、承認を得ること。

(3) 本仕様書に記載されていない事項については、発注者の指示に従うこと。



鳥取県立倉吉未来中心
図面名称 ホール棟 1階

(別紙 2)業務場所



鳥取県立倉吉未来中心	
図面名称	ホール棟 2階

(別紙 3)

新規機器仕様一覧

No	項目	内容	数量	参考品
1	プロジェクター装置	1. 3 チップ DLP レーザー方式であること	1 台	プロジェクター Panasonic PT-RZ14KJ インターフェースボード Panasonic TY-SB01DL
		2. 全光束が 14,000 ルーメン以上であること		
		3. 解像度が Full HD (1,920×1,080) 相当以上であること		
		4. HDMI 入力に対応していること (インターフェースボード装着による対応でもよい。)		
		5. HD BaseT 入力に対応していること。 (インターフェースボード装着による対応でもよい。)		
		6. 電源ケーブル、リモコンを有していること		
		7. 本体重量が 50Kg 以下であること		
2	プロジェクターレンズ	1. プロジェクター装置に対応したズームレンズであること	1 台	Panasonic ET-D3LET30
		2. 電動でのズーム、フォーカス、シフト機能を有していること		
3	デジタルマルチスキャンスイッチャー	1. 6 入力、2 出力以上を備えていること	1 台	IDK MSD-V62UT
		2. 入力のうち HDMI 入力を 4 系統以上備えていること		
		3. 出力のうち HDMI、HD BaseT 出力をそれぞれ 1 系統以上備えていること		
		4. HDCP 1.4 及び 2.2 に対応していること		
		5. 入力切替時のシームレス機能を備えていること		
4	HDBaseT 送受信機	1. HD BaseT による 1 入力、1 出力以上を備えていること。	2 台	IDK HDC-TR121UHD
		2. HDMI 出力を備えていること		
		3. HDCP 1.4 及び 2.2 に対応していること		
		4. 送信機、受信機と分かれていても良いがその場合それぞれ 2 台ずつ以上とすること		
5	HDMI オーディオエンベッダー・ディエンベッダー	1. HDMI による 1 入力、1 出力以上備えていること	1 台	IDK UHDS-01
		2. RCA もしくは XLR による音声出力を搭載していること		
		3. HDCP 1.4 及び 2.2 に対応していること		
6	ブルーレイプレーヤー	1. 4K UHD Blu-ray、Blu-ray disc、DVD の再生が可能であること	1 台	TASCAM BD-MP4K
		2. XLR 出力を 2 ch 備えていること		
		3. 再生時に再生ボタン等を表示しない機能を備えていること		
		4. 無操作時電源自動 OFF を備えていないか、無効に出来ること		

7	液晶モニター	1. 21.5 型以上であること	2 台	iiyama XU2292HS-B1A
		2. ノングレアの IPS 液晶であること		
		3. 画面解像度が Full HD (1,920×1,080) 相当以上であること		
		4. HDMI 端子を備えていること		
8	パワーコンディショナー	1. アウトレットを 8 個以上備えていること	2 台	FURMAN M-8x2
		2. サージフィルターを備えていること		
9	設置台	1. ポール：PVC 製であること	1 式	LUXOR LEL-DUO
		2. 天板及び棚板：強化プラスチック製であること		
		3. 天板、中板、底板を備えること		
		4. ロック機構付キャスターで移動可能なこと		
		5. 黒色塗装仕上げであること		
		6. 全体サイズは W800 (内寸) × D600 (内寸) × H1050 (単位はすべて mm) 程度であること		
		7. 棚板が可動式の場合は床面から 950 ～ 1050 mm の位置に棚板を設置できること		
10	移動ワゴン	1. ポール：PVC 製であること	1 式	LUXOR LE-DUO
		2. 天板及び棚板が強化プラスチック製であること		
		3. 天板、中板、底板を備えること		
		4. ロック機構付キャスターで移動可能なこと		
		5. 黒色塗装仕上げであること		
		6. サイズは W600 (内寸) × D450 (内寸) × H800 (すべて mm) 程度であること		
11	トランスボックス	1. インピーダンスが 600Ω：10KΩ であること	1 台	エクセレント オンキヨー TRB610
		2. 周波数特性が 20Hz～20KHz 以内であること		
		3. 歪率が 1% 以下であること		
		4. 入出力コネクタとして XLR のオスメスを備えていること		
12	HDMI ケーブル (1.5 m～5 m)	1. バージョンが 2.1 以上であること	1 式	CANARE HDM015U (1.5 m) HDM05U (5 m)
		2. 1.5 m×5 本、5 m×3 本の長さを揃えること		
		3. ケーブル色はブラックであること		
13	HDMI ケーブル (10 m～20 m)	1. バージョンが 2.0 以上であること	1 式	CANARE HDM10P-A6 (10 m) HDM20P-A6 (20 m)
		2. 光ファイバー HDMI であること		
		3. 10 m×3 本、20 m×1 本以上の長さを揃えること		
		4. ケーブル色はブラックであること		
14	LAN ケーブル	1. Cat6 以上であること	1 式	CANARE NC6F-05 (5 m) NC6F-10
		2. STP、F/UTP タイプのどちらかであること		
		3. 両端に RJ-45 のコネクタを備えていること		

		4. 単線であること		(10m)
		5. 5m×2本、10m×3本の長さを揃えること		
		6. ケーブル色はブラックであること		

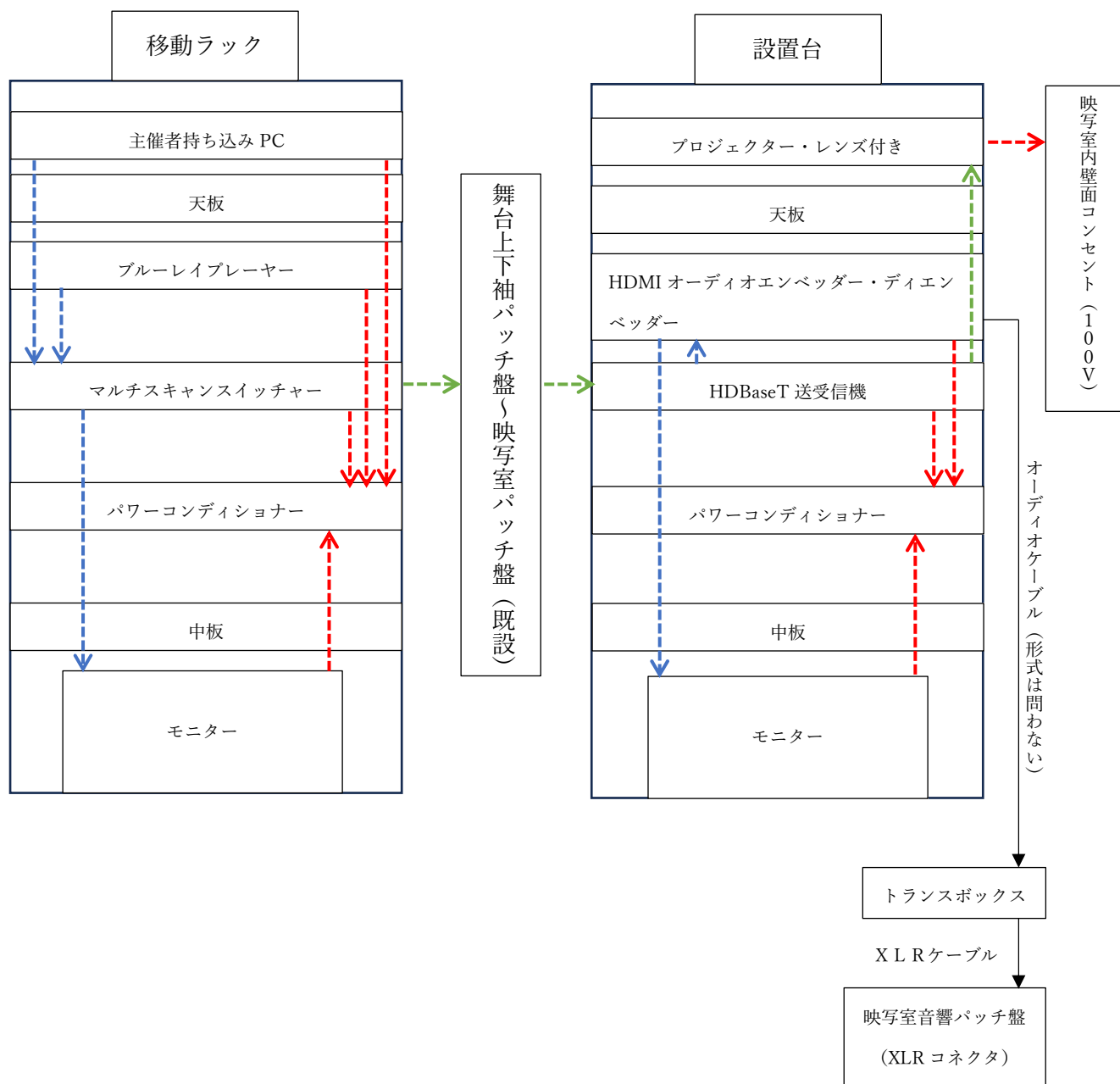
(別紙4)

改修参考系統図

電源ケーブル 
HDMI ケーブル 
LAN ケーブル 

※パワーディストリビューターの電源は最寄りの 100V とする。

図面上では機器の間にスペースを設けているが実際の設置時は機器同士を重ねてもよい。



(別紙 5)

廃棄機器一覧

No	項目	型番	数量	備考
1	プロジェクター装置	Panasonic PT-DZ6700L	1 台	
2	プロジェクターレンズ	Panasonic ET-DLE250	1 式	
		Panasonic ET-DLE150		
3	DVI スイッチャー	KOWA KSM0802DV	1 台	
4	ツイストペアトランスミッター	KOWA KE201CT3	1 台	
5	ツイストペアレシーバー	KOWA KE102CR3	1 台	
6	ブルーレイプレーヤー	Pioneer BDP-3140K	1 台	
7	移動ワゴン		1 式	
8	プロジェクター設置台		1 式	