

# 公立大学法人福岡女子大学

## 講義棟映像設備（プロジェクター等）更新工事

### 仕 様 書

- (1) 仕様書（総括）
- (2) プロジェクター・大型モニター仕様書

## (1) 仕様書(総括)

仕様書は、この仕様書(総括)のほか、プロジェクター・大型モニター仕様書及び設置機器一覧表を含む。

1. 工事件名 福岡女子大学講義棟映像設備(プロジェクター等)更新工事
2. 場所 福岡女子大学講義棟 講義室15室(C101、C102、C103、C104、C105、C201、C202、C204、C205、C206、C207、C208、C209、C301、C302)

### 3. 工事概要

本工事は、講義室における教育環境の向上を目的として、既存映像設備の更新を行うものであり、以下の設備整備を一体的に実施する。

#### (1) 映像設備更新

既存プロジェクターの撤去を行い、新たにプロジェクター及び大型モニターを設置すること。

対象教室、設置機器及び設置台数については、別表「設置機器一覧表」のとおりとする。

#### (2) 設置工事

プロジェクター及び大型モニターについて、各設置場所において適切に固定及び設置を行うこと。

#### (3) 配線工事

既存設備との接続を含め、電源及び映像配線の整備を行うこと。

#### (4) 調整及び動作確認

設置後は、投影位置、画面サイズその他必要な調整を行うとともに、教卓等の接続機器から正常に映像出力が行われることを確認すること。

#### (5) 既存機器の撤去及び処分

既存機器については適切に撤去し、関係法令に基づき処分すること。

### 4. 工期

契約締結日から令和8年9月17日(木)まで

## 5. 特記事項

### (1) 同等品について

同等品を設置する場合、事前に了承を得ること。

また、納入する機器について、メーカー側のモデルチェンジ等でやむを得ない事由により、納入が困難になった場合は、事前にその旨を本学の担当職員に文書（様式自由）で申告し、本学の承諾を得たうえで、後継機種又は同等以上の性能を有する機器を納入することができるものとする。

### (2) 既存設備の保護について

工事実施にあたっては、既存の建物、天井、配線その他設備に損傷を与えないよう留意すること。

### (3) 工程管理について

契約締結後、ただちに工程表を提出すること。

施工にあたっては、本学の授業その他業務に支障を及ぼさないよう工程を適切に管理し、必要に応じて本学担当者と協議の上、調整を行うこと。

なお、夏季休業期間中の学内立入制限日については、別途本学と協議すること。

### (4) 設置位置及び配線経路について

機器の設置位置、固定方法及び配線経路については、現地状況を十分確認の上、本学担当者と協議して決定すること。

既存設備との接続については、安全かつ安定した運用が可能な構成とすること。

## 6. 支払方法

支払は1回とし、請求書受理後の翌月末に支払うものとする。

## 7. その他

本仕様書に明記されていない事項については、本学担当職員（教務企画センター）と協議の上その指示に従うこと。

## (2) プロジェクター・大型モニター仕様書

### 1 小ホール (C101) 用プロジェクター (1台)

- (1) 明るさ
  - 8,000lm 以上
- (2) 解像度
  - 1920×1200 (WUXGA) 以上
- (3) 光源
  - レーザー光源方式
- (4) 入力端子
  - HDMI 入力端子を 1 系統以上有すること
- (5) 設置方式
  - 既存設備の取付方法を踏襲し、安全に固定できる構造とすること
- (6) その他
  - レンズシフト機能を有すること

### 2 中ホール (C201) 用プロジェクター (1台)

- (1) 明るさ
  - 10,000lm 以上
- (2) 解像度
  - 1920×1200 (WUXGA) 以上
- (3) 光源
  - レーザー光源方式
- (4) 入力端子
  - HDMI 入力端子を 1 系統以上有すること
- (5) 設置方式
  - 据置設置 (教室後方の既設設置場所を使用) に対応すること
- (6) その他
  - レンズシフト機能を有すること

### 3 大講義室 (C301・C302) 用プロジェクター (2台)

- (1) 明るさ
  - 7,000lm 以上

- (2) 解像度
  - －1920×1200 (WUXGA) 以上
- (3) 光源
  - －レーザー光源方式
- (4) 入力端子
  - －HDMI 入力端子を 1 系統以上有すること
- (5) 設置方式
  - －天井面への設置に対応すること
- (6) その他
  - －レンズシフト機能を有すること

#### 4 中・小講義室用プロジェクター (9 台)

- (1) 明るさ
  - －5,000lm 以上
- (2) 解像度
  - －1920×1200 (WUXGA) 以上
- (3) 光源
  - －レーザー光源方式
- (4) 入力端子
  - －HDMI 入力端子を 1 系統以上有すること
- (5) 設置方式
  - －天井面への設置に対応すること
- (6) その他
  - －レンズシフト機能を有すること

#### 5 大型モニター (2 台)

- (1) 画面サイズ
  - －75 型以上
- (2) 解像度
  - －3840×2160 (4K) 以上
- (3) 入力端子
  - －HDMI 入力端子を有すること
- (4) 設置方式
  - －VESA 規格に対応し、ディスプレイスタンドによる設置が可能であること

(5) その他

- 輝度 400cd/m<sup>2</sup>以上
- スピーカーを内蔵すること

6 配線及び付帯設備

- (1) 機器更新に伴い必要となる映像伝送ケーブル、LAN ケーブル、情報コンセントその他付帯設備については、本工事に含むものとする。
- (2) 新設又は交換する LAN ケーブルについては、カテゴリ-6 以上とすること。

7 その他

参考機種

- ・小ホール (C101) 用プロジェクター  
RICOH PJ WUL6680 又は同等品
- ・中ホール (C201) 用プロジェクター  
RICOH PJ WUL71110 又は同等品
- ・大講義室 (C301・C302) 用プロジェクター  
RICOH PJ WUL6670 又は同等品
- ・中・小講義室用プロジェクター  
RICOH PJ WUL5A50 又は同等品
- ・大型モニター  
JAPANNEXT JN-V750U-U 又は同等品
- ・ディスプレイスタンド  
ハヤミ工産 PH-827B 又は同等品

※同等品を提案する場合は、仕様適合を示す資料を提出すること。

※メーカーの指定は行わない。

別表 設置機器一覧

本工事における対象教室、設置機器及び設置方式は、以下のとおりとする。

教室名	設置機器	台数	設置方式
C101	プロジェクター（小ホール用）	1	既設取付方法に準じる
C201	プロジェクター（中ホール用）	1	据置
C301、C302	プロジェクター（大講義室用）	2	天井面設置
C104、C105、C202、 C204、C205、C206、 C207、C208、C209	プロジェクター（中・小講義室用）	9	天井面設置
C102、C103	大型モニター（75型）	2	ディスプレイ スタンド設置

※詳細な設置位置については、現地確認の上、本学担当者と協議して決定するものとする。