

# 仕様書

## 1. 件名

映像・音声同期信号発生器システムの更新

## 2. 目的

ラジオスタジオの映像・デジタル音声制作機器の基本信号である同期信号発生器システムが頻繁にエラーや冷却ファン障害を発生し、ラジオ番組制作に支障を及ぼしているため、更新を行い安定した運用体制を継続する。

## 3. 請負範囲

### 1. 物品の調達と仕様

①映像・音声同期信号発生器または映像信号発生器と音声同期信号発生器 3式

・映像同期信号 NTSC/HD出力 4系統以上

・音声同期信号 ワードクロック 8系統以上、AES2系統以上

・電源系が二重化されていること

②必要に応じて映像と音声同期分配器 1式

### 2. 各スタジオの接続機器

①RAスタジオ

・映像同期 XDCAM/DN-H4600/DAW(Pyramix)/DAW(HORUS)

・音声同期 DM-2000/DBMAX×2/CD-9010CF×2/DN-H5600N×2/パネル

②RBスタジオ

・映像同期 DN-H4600/5040VITC/PCM-7040/パネル

・音声同期 DM-2000/DBMAX×2/DN-H5600N×2/パネル

③音声編集室

・映像同期 DN-H4600/5040VITC/PCM-7040/パネル

・音声同期 DM-2000/DBMAX×2/DN-H5600N×2/パネル

\* 配線用同軸ケーブル 映像同期系(黒色)/音声同期系(黄色)

### 3. 同期調整とシステム調整

①DAW(Pyramix) 3式

②簡易MA(XDCAM/Pyramix/VCube/HORUS) 1式

③音声調整卓 DM-2000 3式

④その他 DBMAX×6/DN-H4600×3/DN-H5600N×6/スタジオパネル×3/5040VITC/PCM-7040×2

4. 設置工事(土日祝日工事含む) 1式

5. 丸札の名称変更 1式

6. 同期系統図 1式

### 4. 納入場所

放送大学学園(千葉市美浜区若葉2丁目11)

### 5. 納期

平成28年3月25日(金)

### 6. 提出書類

・完成図書(取り扱い説明書を含む) 3部

### 7. 保証等

請負者は、機器の性能等について、納入後1年間保証するものとする。