

仕様書

1. 件名

映像・音声の品質検査装置(クオリティチェッカー)の調達

2. 目的

外部納入番組の録画ファイル等、映像・音声の品質検査をするために調達するクオリティチェッカーシステム調達に関する仕様を定めるものである。

3. 仕様

- (1)検査対象は XDCAM ディスク(MXF)で、放送大学学園運用の録画再生機(PDW-F1600/XPS-PD2000/PDW-U2)に LAN/USB 接続し、詳細確認できる機器構成にすること(能力を最大限発揮可能な PC を含む)。
- (2)XDCAM ディスク(MPEG2 422P@50Mbps) 45分番組のトータル検査時間が、ファイル取り込みから完了まで45分を超えないこと。
- (3)クオリティチェッカーシステムとして移動可能で、各スタジオ等で運用の汎用性があること。
- (4)エラー項目を目視確認でき、プリンターを接続し、用紙に印刷して記録できること。
- (5)主な検査項目

	種別	チェック項目	内容
1	音声	無音連続	時間設定
2	音声	フルビットノイズ連続	16bit/24bit
3	音声	1kHz 混入	混入時間、最大/最小音量
4	音声	ラウドネス	-24LKFS±1 dB
5	音声	位相	
6	音声	スクラッチノイズ	
7	音声	高周波ノイズ	
8	映像	映像ストリームシンタックス	
9	映像	ブラック連続	フレーム値、判定黒レベル設定
10	映像	フリーズ連続	フレーム値設定
11	映像	ブロックノイズ	連続フレーム値設定
12	映像	カラーバー	ARIB/SMPTE 設定
13	映像	光点滅	単位時間、輝度差
14	TC	タイムコード	不連続、欠落

(6)その他

操作説明会を実施すること(回数、日時は別途協議)

4. 納入場所

放送大学学園内(詳細は別途協議) (千葉県美浜区若葉2丁目11番地)

5. 納期

令和2(2020)年3月31日(火)

6. 提出書類

- ・入札時に検査時の接続ブロック図、番組の検査に要する時間、操作手順 3式
- ・取扱説明書 3式
- ・日本語の操作手順書 3式

7. 保証等

本仕様書に定める装置の性能等について、納入後から1年間、無償保証するものとし、メンテナンスについては、部品供給を含めて6年以上継続対応を保証すること。

8. その他

(1)本仕様書について疑義が生じた場合には、双方協議のうえ、これを解決するものとする。

(2)請負者は、本請負の全部を一括あるいは分割して第三者に請け負わせ又は再委託してはならない。また、本請負の一部を第三者に請け負わせ又は再委託する必要がある場合には、事前にその旨を学園に申請して承認を得なければならない。