

視聴覚設備 仕様書

岩手県立大学

別紙「入札説明書」の補足

1 要旨

この仕様書は、公立大学法人岩手県立大学(以下「本学」という。)が実施する「視聴覚設備の更新」の調達について、要求する事項や各機器等の仕様を示すものです。

2 対象機器及び更新機器の具体的な仕様について

次ページ以降の仕様書「設置場所と施設ごとの機器詳細について」に記載のとおり。

3 定価見積の提出についての補足

- 1 設備詳細に記載の調達品に指定品は有りません。(同等品の必須要件)を参考に参考品番又はそれに相当する同等品を選定してください。
- 2 定価相当見積書
(次ページ以降記載の整理番号毎に明細書を作成し、総額が記載された見積書)
- 3 明細書、内訳書に記載した機器類の性能が記載された書類(仕様書、カタログ)又は写真
(書類および写真はコピー可とする)
(同等品で見積場合は、同等品である事項について参考品番と同等品の性能比較表の提出)
- 4 参考定価見積提出に際し、現場の下見等を希望される際は、書面(FAX可能)にて「現場下見希望申請書」(任意仕様)を提出してください。その際、①「社名」②「住所」③「問い合わせ責任者名」④「連絡先電話番号、FAX番号」⑤「下見希望日時(第1希望日、第2希望日、第3希望日)」を記入し、第1希望日の7日前までに申請してください。追って電話またはFAXで来校日をお知らせいたします。
尚、土曜日、日曜日、祝祭日、大学構内立ち入り禁止日は入構できません。

4 納入に当たっての諸注意(留意点)

- 1 納入に当たり梱包等の廃材はすべて納入者が処分すること。
- 2 今回の調達では、単品の納入ではありません。参考資料に有るように各機器が有機的に結合し、既存の設備と同様の性能・機能を発揮するように設置・配線・材料・調整を含むものとする。
- 3 既存の入れ替えで不要になった機器類は納入業者側で、適正に廃棄・処分する。
(廃棄に当たっては事前に「本学」担当と調整する事)
稀に残置を希望するものがあります。

仕 様 書

(設置場所と施設毎の詳細について)

設 置 場 所 : 下記一覧表の整理番号のとおり

参考資料: 1参照

設 備 詳 細 : 次ページ以降の「設備詳細」参照のこと

整理 No	設 置 場 所 等			備 考
	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)	
A-	本部棟			
①		3階	特別会議室	既存設備の更新
②		3階	大会議室	既存設備の更新
B-	社会福祉学部棟			
①		2階	グループワーク演習室	既存設備の更新
②		4階	学部会議室	既存設備の更新
C-	看護学部棟			
①		1階	基礎・成人・老年看護実習室1	既存設備の更新
②		3階	看護学部会議室	設備の追加
D-	盛岡短期大学部棟			
①		1階	生活科学実験室	既存設備の更新
②		1階	食品加工実習室	既存設備の撤去
③		1階	被服学実習室	既存設備の更新
④		3階	盛岡短期大学部会議室	既存設備の更新
E-	メディアセンターA棟			
①		2階	AVホール	既存設備の更新
②		2階	スタジオ調整室	既存設備の更新
F-	共通棟			
①	共通棟A	2階	総合政策学部会議室	既存設備の更新
②	共通棟A	3階	ソフトウェア情報学部会議室	既存設備の更新
③	共通棟B	4階	協働学修室	既存設備の更新
④	共通棟C	1階	共通基礎実験室	既存設備の更新
⑤	共通棟D	1階	介護実習室	既存設備の撤去
⑥	共通棟D	2階	地域ケア実習室A	既存設備の撤去
⑦	共通棟D	2階	地域ケア実習室B	既存設備の撤去
⑧	共通棟D	3階	カウンセリング室1	既存設備の更新
⑨	共通棟D	3階	カウンセリング室2	既存設備の更新
⑩	共通棟D	3階	カウンセリング準備室	既存設備の更新
⑪	共通棟D	3階	面接実習室	既存設備の更新
⑫	共通棟D	3階	ケースワーク室	既存設備の更新
⑬	共通棟D	3階	ケースワーク準備室	既存設備の更新
⑭	共通棟E	2階	プレイルーム・レクリエーションワーク室	既存設備の更新
⑮	共通棟E	3階	音楽室	既存設備の更新
G-	体育棟・屋外運動場			
①	体育棟	3階	サブアリーナ	既存設備の更新
②	屋外運動場	屋外	陸上競技場	既存設備の更新
③	屋外運動場	屋外	グラウンド・テニスコート	既存設備の更新
④	屋外運動場	屋外	野球場	既存設備の更新
⑤	屋外運動場	講堂	移動用拡声装置	既存設備の更新

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
A-①	本 部 棟	3階	特 別 会 議 室

内訳明細以下の通り

参考資料:2参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	会議ユニット(議長ユニット)	TS-D1000-CU	TOA	1	同等品可能
2	会議ユニット(参加者ユニット)	TS-D1000-DU (予備3ヶ含む)	TOA	31	同等品可能
3	会議システム マイクロホン	TS-D1000-M1 (予備3ヶ含む)	TOA	32	同等品可能
4	会議システム マスターコントロールユニット	TS-D1000-MU	TOA	1	同等品可能
5	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR504	パナソニック	1	同等品可能
6	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	2	同等品可能
7	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
8	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
9	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
10	ビデオ会議システム	PCS-XG100(PCSA-MCG109内蔵)	ソニー	1	同等品可能
11	55型液晶テレビ	KJ-55X80K	ソニー	1	同等品可能
12	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
13	既存什器類の加工費	(会議ユニットの埋め込み金具含む)		1	
14	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
15					
16	以下余白				

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	会議をスムーズに運営するためのマイクシステムの更新をするものです。通常会議及び宮古短期大学部やその他遠隔会議システムを利用して会議ができること。
①	会議システム	自動的にハウリングを抑制する機能が内蔵されていること。 参加者自身でマイクのON/OFFの操作ができること。 発言中のマイクは表示灯などでONの確認ができること。 会議の音声をUSBメモリ(MP3ファイル形式など)に記録できること。 マイクはグーズネックタイプで、単一指向性、長さ50cm程度のこと。
	(注意事項)	会議ユニットは既存の会議ユニット(埋め込み型)を撤去した部分に埋め込み又は収納すること。そのための什器類の加工費用を含むものとします。(会議システムをテーブルの上にそのまま置くことは認められません)
②	ワイヤレスマイクシステム	4チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のパナソニック製WX-4100Bを再利用する)
③	ビデオ会議システム	FHD(1080/60P)画質による相互通信が可能であること。 *FHD(フルハイビジョン) IP通信による6地点以上の同時接続が可能なこと。(オプション追加) カメラはFHD画質で、光学12倍ズーム、水平画角70°程度の性能で有ること。 モニターは55型FHD以上の解像度であること。 (モニターは既存再利用の自立ワゴンに設置)
		通話中の映像音声をUSBメモリ(MP4)に録画録音機能があること。 画像符号化方式にH.264方式を採用していること。
④	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システムの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
A-②	本部棟	3階	大 会 議 室

内訳明細以下の通り

参考資料:3及び4及び5参照

No	品 名	参考品番(型式)	銘柄	数量	備考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD120型	NHE-120RW	共栄商事	1	同等品可能
4	シームレススイッチャー	SL-61C	イメージクス	1	同等品可能
5	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
6	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR504	パナソニック	1	同等品可能
7	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	2	同等品可能
8	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
9	ワイヤレスマイク	WX-4100B	パナソニック	2	同等品可能
10	有線マイク	XM1800S	ベリンガー	1	同等品可能
11	マイクケーブル10m	EC10	カナレ	1	同等品可能
12	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	1	同等品可能
13	操作パネル	特注	エルモ	1	同等品可能
14	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
15	ビデオ会議システム	PCS-XG77(PCSA-RXG77内蔵)	ソニー	1	同等品可能
16	32型液晶テレビ	2T-C32DE-B	シャープ	1	同等品可能
17	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
18	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
19	以下余白				
20					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。宮古短期大学部やその他と遠隔会議システムを利用して会議ができること。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。
②	ワイヤレスマイク	外部から、電源のON/OFFや入力の切り替えができる端子を備えていること。 4チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のパナソニック製WX-4100Bx2本を再利用する)
③	ビデオ会議システム	FHD(1080/60P)による相互通信が可能であること。 *FHD(フルハイビジョン) カメラはFHD画質で、光学12倍ズーム、水平画角70°程度の性能で有ること。 通話中の映像音声をUSBメモリへ録画録音(MP4)機能があること。 画像符号化方式にH.264方式を採用していること。
④	操作パネル	プロジェクター、スクリーン、スイッチャー、音量の集中操作ができること。
⑤	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システムの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
B-①	社会福祉学部棟	2階	グループワーク演習室

内訳明細以下の通り

参考資料:6参照

No	品 名	参考品番(型式)	銘柄	数量	備考
1	HDカメラシステム(天井直付け具付き)	AW-HE20W+WV-Q105A	パナソニック	4	同等品可能
2	赤外線リモコン	AW-RM50AG	パナソニック	4	同等品可能
3	集音マイク	AT9922PC	オーディオテクニカ	4	同等品可能
4	ポータブルマルチミキサー	AT-PMX5P	オーディオテクニカ	1	同等品可能
5	HD-SDI4入力1画面4分割合成ユニット	VPM-S2	メディアエッジ	1	同等品可能
6	HDMIアナログ音声エンベダー	CRO-AE19	イメージクス	1	同等品可能
7	HDMILレコーダー(USBメモリ)	400-MEDI034	サンワダイレクト	1	同等品可能
8	32型液晶テレビ	2T-C32DE-B	シャープ	1	同等品可能
9	AVテーブル	SH-FK1870	サンワサプライ	1	同等品可能
10	呼び出しアンプ	WA-250	パナソニック	1	同等品可能
11	卓上マイク	PM-660	TOA	1	同等品可能
12	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
13	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
14	DVI(HDMI)信号延長送信器	CRO-DCE15ATX	イメージクス	1	同等品可能
15	スクリーン HD100型(電動)	NHE-100RW	共栄商事	1	同等品可能
16	コンバーター(アナログ音声分離器)	SDItoHDMI 6GMiniConverter	ブラックマジック	1	同等品可能
17	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
18	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
19	以下余白				
20					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	グループワーク授業を隣室の準備室から多方向(4方向)から同時収録(映像音声)し、授業の振り返りを即座に再生してみることで、授業の質的向上をはかれること。又収録データを全員で振り返られるように、大画面のスクリーンで確認できること。
①	HDカメラシステム	光学12倍程度の電動ズームが可能である事。(天吊設置) 隣室の準備室から、レンズ操作・旋回の操作ができること。 映像出力は、FHD(1080/60P)HD-SDI/HDMI/USB-Cから選択できること。 外部から遠隔操作が可能であること。
②	HDMILレコーダー	HDMI入力(1080/60P)の録画ができること。 USBメモリへPM4型式の書き込みができること。
③	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。 スピーカー内蔵(モノラル15W以上)であること。 ワイヤレスリモコン操作が可能なこと。
④	集音マイク	コンデンサー型・全指向性・カスケード接続ができること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
C-②	看護学部棟	3階	看護学部会議室

内訳明細以下の通り

参考資料:3及び4参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD100型	NHE-100RW	共栄商事	1	同等品可能
4	シームレススイッチャー	SL-61C	イメージクス	1	同等品可能
5	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
6	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR504	パナソニック	1	同等品可能
7	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	2	同等品可能
8	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
9	ワイヤレスマイク	WX-4100B	パナソニック	2	同等品可能
10	有線マイク	XM1800S	ペリンガー	1	同等品可能
11	マイクケーブル10m	EC10	カナレ	1	同等品可能
12	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	1	同等品可能
13	操作パネル	特注	エルモ	1	同等品可能
14	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
15	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
16	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
17	以下余白				
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。ワイヤレスマイクは2本追加して4本同時利用が可能であること。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。 外部から、電源のON/OFFや入力の切り替えができる端子を備えていること。
②	ワイヤレスマイク	4チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のパナソニック製WX-4100Bx2本を再利用する)
③	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)
④	操作パネル	プロジェクター、スクリーン、スイッチャー、音量の集中操作ができること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
D-①	盛岡短期大学部	1階	生活科学実験室

内訳明細以下の通り

参考資料:9参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD100型	NHE-100RW(ワイヤレスリモコン付き)	共栄商事	1	同等品可能
4	DVI(HDMI)信号延長送信器	CRO-DCE15ATX	イメージクス	1	同等品可能
5	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
6	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
7	以下余白				
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の天吊りモニター(2台)を撤去する。持ち込みパソコン等をプロジェクターに接続して100型スクリーンに投影できること。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。 スピーカー内蔵(モノラル15W以上)であること。
②	DVI(HDMI)信号延長送・受信器	既存の同軸ケーブルを利用してシリアルデジタル信号等に変換して、パソコンやブルーレイデッキなどの機器とプロジェクターとの伝送路を確保すること。 又は必要なケーブルを入れ替えること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
D-②	盛岡短期大学部	1階	食品加工実習室

内訳明細以下の通り

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
2	以下余白				
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の天吊りモニター(2台)を撤去、廃棄する。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
D-③	盛岡短期大学部	1階	被服学実習室

内訳明細以下の通り

参考資料:9参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD100型	NHE-100RW(ワイヤレスリモコン付き)	共栄商事	1	同等品可能
4	DVI(HDMI)信号延長送信器	CRO-DCE15ATX	イメージクス	1	同等品可能
5	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
6	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
7	以下余白				
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の天吊りモニター(4台)を撤去、廃棄する。持ち込みパソコンやブルーレイデッキ等をプロジェクターに接続して100型スクリーンに投影できるようにすること。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。 スピーカー内蔵(モノラル15W以上)であること。
②	DVI(HDMI)信号延長送・受信器	既存の同軸ケーブルを利用してシリアルデジタル信号等に変換して、持ち込みパソコンやブルーレイデッキなどをプロジェクター接続して100型スクリーンに投影できるようにすること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
D-④	盛岡短期大学部	3階	盛岡短期大学部会議室

内訳明細以下の通り

参考資料:3及び4参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD100型	NHE-100RW	共栄商事	1	同等品可能
4	シームレススイッチャー	SL-61C	イメージクス	1	同等品可能
5	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
6	ワイヤレス受信機2CH	WX-UR502	パナソニック	1	同等品可能
7	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	1	同等品可能
8	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
9	有線マイク	XM1800S	ペリンガー	1	同等品可能
10	マイクケーブル10m	EC10	カナレ	1	同等品可能
11	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	1	同等品可能
12	操作パネル	特注	エルモ	1	同等品可能
13	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
14	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
15	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
16	以下余白				
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。 外部から、電源のON/OFFや入力の切り替えができる端子を備えていること。
②	ワイヤレスマイク	2チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のパナソニック製WX-4100Bx2本を再利用する)
③	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)
④	操作パネル	プロジェクター、スクリーン、スイッチャー、音量の集中操作ができること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
E-①	メディアセンターA棟	2階	AVホール

内訳明細以下の通り

参考資料:3及び4及び5参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	リア式データプロジェクター HD10,000ルーメン	VPL-FHZ101L	ソニー	1	同等品可能
2	同上用短焦点ズームレンズ	VPLL-Z4107	ソニー	1	同等品可能
3	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
4	スクリーン HD147型リアタイプ	MBCR-147HD	キクチ化学	1	同等品可能
5	シームレススイッチャー	SL-61C	イメージクス	1	同等品可能
6	ブルーレイデッキ	BDZ-FBW1100	ソニー	1	同等品可能
7	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	1	同等品可能
8	操作パネル	特注	エルモ	1	同等品可能
9	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
10	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
11	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR504	パナソニック	1	同等品可能
12	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	2	同等品可能
13	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
14	ビデオ会議システム	PCS-XG77(PCSA-RXG77内蔵)	ソニー	1	同等品可能
15	32型液晶テレビ	2T-C32DE-B	シャープ	1	同等品可能
16	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
17	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
18	以下余白				
19					
20					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記リストのとおり。
①	データプロジェクター	LEDライトによる10,000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 リア型投影のため、必要によりリア投影用ミラー架台等を準備すること。 外部から、電源のON/OFFや入力の切り替えができる端子を備えていること。
②	リアスクリーン HD147型リアタイプ	147型 張り込み式リア(フレーム付き) 軟質・つなぎ目無し1枚物
③	ワイヤレスマイク	4チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のパナソニック製WX-4100Bx4本を再利用する)
④	ビデオ会議システム	FHD(1080/60P)による相互通信が可能であること。 *FHD(フルハイビジョン) カメラはFHD画質で、光学12倍ズーム、水平画角70°程度の性能で有ること。 通話中の映像音声をUSBメモリ(MP4)へ録画録音機能があること。 画像符号化方式にH.264方式を採用していること。
⑤	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システムの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)
⑥	操作パネル	プロジェクター、スクリーン、スイッチャー、音量の集中操作ができること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
E-②	メディアセンターA棟	2階	スタジオ・調整室

内訳明細以下の通り

参考資料:8参照

No	品 名	参考品番(型式)	銘柄	数量	備考
1	HDビデオカメラ・メモリレコーダー	HXR-NX5R	ソニー	1	同等品可能
2	4Kビデオカメラ・メモリレコーダー	PXW-X70	ソニー	1	同等品可能
3	同上用64Gメモリカード	SDSDXXU-064G-GN4IN	サンディスク	10	同等品可能
4	カメラ三脚	RS-250D	リーベック	2	同等品可能
5	同上用ドリー	DL-5RB	リーベック	2	同等品可能
6	レンズリモコン	ZFC-L	リーベック	1	同等品可能
7	ライブスイッチャー	V-600UHD	ローランド	1	同等品可能
8	4Kメモリレコーダー	HyperDeck Studio HD Plus	ブラックマジック	1	同等品可能
9	4K対応28型モニター	XUB2893UHSU-B1	IYAMA	3	同等品可能
10	モニタースピーカー	MSP3A	ヤマハ	1	同等品可能
11	マイクスタンド	21430	K&M	1	同等品可能
12	集音マイク	AT4040	オーディオテクニカ	1	同等品可能
13	クロマキー合成背景ロール布	w3000xh6000	FUTOFUTO	1	同等品可能
14	ノンリニア編集用PC	SOLUTION-T42B-LCi9SX-INX	パソコン工房	1	同等品可能
15	ノンリニア編集ソフト	EDIUS X Pro	グラスバレー	1	同等品可能
16	コンテンツ作成用PC	STYLE-R059-LC119K-UHX	パソコン工房	1	同等品可能
17	WQHD対応27型モニター	GB2760QSU	IYAMA	4	同等品可能
18	ワイヤレスインターカム	SolidcomC1(4台セット)	Hollyland	1	同等品可能
19	AVテーブル	SH-FK1870	サンワ	3	同等品可能
20	ビデオライトキット(2台セット)	Pixel 2パック 552	PIXEL	5	同等品可能
21	同上用ワイヤレスリモコン	PIXEL LC8	PIXEL	2	同等品可能
22	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	同等品可能
23	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
24	以下余白				
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	ビデオカメラ(メモリ記録機能付) (2機種共通仕様)	カメラ部:3板式/CMOSセンサー/約270万画素以上 レンズ:光学電動10倍以上/オートフォーカス 出力:HD-SDI/HDMI/ヘッドホン用(ミニステレオ) 入力:オーディオ入力(XLRx2) 記録媒体:メモリカードSD規格(2スロット) 記録モード:バックアップモード(2重化記録)機能付き 電源:交換式バッテリー及びDC駆動(ACアダプター) *(2台のうち最低1台は4K対応のこと)
②	カメラ三脚	搭載可能カメラ荷重:6Kg程度まで 脚:無段階収縮式/使用時≒600~1600程度で使用可能なこと
③	ライブスイッチャー	入出力解像度:2K/4Kで運用可能なこと 入力:HD-SDIx2/HDMIx4/RGBアナログx1/XLR-3x2 出力:HD-SDIx1/HDMIx3/XLRx2

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-①	共通棟A	2階	総合政策学部会議室

内訳明細以下の通り

参考資料:3及び4参照

No	品 名	参考品番(型式)	銘柄	数量	備考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD120型	NHE-120RW	共栄商事	1	同等品可能
4	シームレススイッチャー	SL-61C	イメージクス	1	同等品可能
5	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
6	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR504	パナソニック	1	同等品可能
7	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	2	同等品可能
8	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
9	ワイヤレスマイク	WX-4100B	パナソニック	2	同等品可能
10	有線マイク	XM1800S	ベリンガー	1	同等品可能
11	マイクケーブル10m	EC10	カナレ	1	同等品可能
12	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	1	同等品可能
13	操作パネル	特注	エルモ	1	同等品可能
14	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
15	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
16	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
17	以下余白				
18					
19					
20					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。 外部から、電源のON/OFFや入力の切り替えができる端子を備えていること。
②	ワイヤレスマイク	4チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のパナソニック製WX-4100Bx2本を再利用する)
③	ビデオ会議システム	FHD(1080/60P)による相互通信が可能であること。 カメラはFHD画質で、光学12倍ズーム、水平画角70°程度の性能で有ること。 通話中の映像音声をUSBメモリへ録画録音機能があること。 画像符号化方式にH.264方式を採用していること。
④	操作パネル	プロジェクター、スクリーン、スイッチャー、音量の集中操作ができること。 参考資料1をもとに、提案してください。
⑤	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システムの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-②	共通棟A	3階	ソフトウェア・情報学部 会議室

内訳明細以下の通り

参考資料: 3及び4参照

No	品 名	参考品番(型式)	銘 柄	数量	備考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD120型	NHE-120RW	共栄商事	1	同等品可能
4	シームレススイッチャー	SL-61C	イメージクス	1	同等品可能
5	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
6	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR502	パナソニック	1	同等品可能
7	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	1	同等品可能
8	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
9	有線マイク	XM1800S	ペリンガー	1	同等品可能
10	マイクケーブル10m	EC10	カナレ	1	同等品可能
11	デジタルスマートミキサー	ATDM-1012	オーディオテクニカ	4	同等品可能
12	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	1	同等品可能
13	操作パネル	特注	エルモ	1	同等品可能
14	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
15	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
16	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
17	以下余白				
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。
②	ワイヤレスマイク	外部から、電源のON/OFFや入力の切り替えができる端子を備えていること。 2チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のパナソニック製WX-4100Bx2本を再利用する)
④	操作パネル	プロジェクター、スクリーン、スイッチャー、音量の集中操作ができること。 参考資料1をもとに、提案してください。
⑤	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システの音声をアンプと接続しても、音声が入力状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)
⑥	デジタルスマートミキサー	既存のマイクロホンミキサー(AT-MX580ax等)と交換する。各参加者のマイク(35本)を使用できるようにすること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-③	共通棟B	4階	協働学修室

内訳明細以下の通り

参考資料:3及び4参照

No	品 名	参考品番(型式)	銘柄	数量	備考
1	データプロジェクター HD10,000ルーメン	VPL-FHZ101/FTB-A500/FTB-T1000	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	シームレススイッチャー	SL-41C	イメージクス	1	同等品可能
4	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
5	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR502	パナソニック	1	同等品可能
6	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	1	同等品可能
7	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
8	有線マイク	XM1800S	ベリンガー	1	同等品可能
9	マイクケーブル10m	EC10	カナレ	1	同等品可能
10	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	1	同等品可能
11	ブルーレイデッキ	GH-BDP1D-BK	グリーンハウス	1	同等品可能
12	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
13	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
14	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
15	以下余白				
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。スクリーン(HD200型)及び操作パネルは既存品再利用の予定。入札参加者により参考品番以外での参加を希望する場合は必要により、スクリーン及び操作パネルは見積もる必要がある場合が有ります。
①	データプロジェクター	LEDライトによる10000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。 外部から、電源のON/OFFや入力の切り替えができる端子を備えていること。
②	ワイヤレスマイク	2チャンネルの同時使用が可能なこと。 (マイクロホンは既存のソニー製WRT-804x2本を再利用する)
④	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)
⑤	操作パネル	既存再利用予定

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-④	共通棟C	1階	共通基礎実験室

内訳明細以下の通り

参考資料:12参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	65型モニター	KJ-65X80K	ソニー	1	同等品可能
2	モニター用天吊り金具	FH-20	共栄商事	1	同等品可能
3	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
4	シームレススイッチャー	SL-41C	イメージクス	1	同等品可能
5	書画カメラ	PX-10E	エルモ	1	同等品可能
6	顕微鏡カメラ	MCC-500MD	ソニー	1	同等品可能
7	同上用カメラケーブル	CMMC-SA06	ソニー	1	同等品可能
8	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
9	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
10	以下余白				
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。既存の天吊りモニター2台を取り外し、新たに65型モニター1台を設置する。
①	65型モニター	4K65型テレビ(天吊り可能機種)
		入力:HDMI x3系統 /ワイヤレスリモコン付き
②	書画カメラ	FHD画質のカメラ/光学12倍程度のズームレンズ付き
		最大撮影領域:A3横サイズ程度(430x250mm)
		HDMI出力:/1920x1080/60fps
③	顕微鏡カメラ	レンズマウント:Cマウント(1/3インチ)
		出カインターフェース:HDMI(FHD1080i)
		カメラケーブル6m以上

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑤	共通棟D	1階	介護実習室

内訳明細以下の通り

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
2	以下余白				
3					
4					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の撤去、廃棄を行うものです。 天吊りモニター×1台・ビデオカメラ録画システム1式

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑥	共通棟D	2階	地域ケア実習室A

内訳明細以下の通り

参考資料2参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
2	以下余白				
3					
4					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の撤去、廃棄を行うものです。 ビデオカメラ録画システム1式

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑦	共通棟D	2階	地域ケア実習室B

内訳明細以下の通り

参考資料2参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
2	以下余白				
3					
4					
5					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の撤去、廃棄を行うものです。 モニター及びビデオデッキシステム1式

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑧	共通棟D	3階	カウンセリング室1

内訳明細以下の通り

参考資料:7参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	HDカメラシステム(天井直付け具付き)	AW-HE20W+WV-Q105A	パナソニック	1	同等品可能
2	集音マイク	AT9922PC	オーディオテクニカ	1	同等品可能
3	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	同等品可能
4	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
5	以下余白				
6					
7					
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	HDカメラシステム	光学12倍程度の電動ズームが可能である事。(天吊設置) 隣室の準備室から、レンズ操作・旋回の操作ができること。 映像出力は、FHD(1080/60P)HD-SDI/HDMI/USB-Cから選択できること。 外部から遠隔操作が可能であること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑨	共通棟D	3階	カウンセリング室2

内訳明細以下の通り

参考資料:7参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	HDカメラシステム(天井直付け具付き)	AW-HE20W+WV-Q105A	パナソニック	1	同等品可能
2	集音マイク	AT9922PC	オーディオテクニカ	1	同等品可能
3	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	同等品可能
4	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
5	以下余白				
6					
7					
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	HDカメラシステム	FHD画質 電動12倍光学ズームレンズ(リモコン操作可能) 出力:HD-SDI出力(1080/60p) 天井取付可能なこと 外部から遠隔操作が可能であること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑪	共通棟D	3階	面接実習室

内訳明細以下の通り

参考資料:7参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	HDカメラシステム(天井直付け具付き)	AW-HE20W+WV-Q105A	パナソニック	1	同等品可能
2	集音マイク	AT9922PC	オーディオテクニカ	1	同等品可能
3	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	同等品可能
4	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
5	以下余白				
6					
7					
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	HDカメラシステム	FHD画質 電動12倍光学ズームレンズ(リモコン操作可能)
		出力:HD-SDI出力(1080/60p)
		天井取付可能なこと
		外部から遠隔操作が可能であること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑫	共通棟D	3階	ケースワーク室

内訳明細以下の通り

参考資料:7参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	HDカメラシステム(天井直付け具付き)	AW-HE20W+WV-Q105A	パナソニック	1	同等品可能
2	集音マイク	AT9922PC	オーディオテクニカ	1	同等品可能
3	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	同等品可能
4	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
5	以下余白				
6					
7					
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	HDカメラシステム	FHD画質 電動12倍光学ズームレンズ(リモコン操作可能)
		出力:HD-SDI出力(1080/60p)
		天井取付可能なこと
		外部から遠隔操作が可能であること。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑭	共通棟E	2階	プレイルーム・レクリエーションワーク室

内訳明細以下の通り

参考資料:4参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD120型	NHE-120RW	共栄商事	1	同等品可能
4	シームレススイッチャー	SL-41C	イメージクス	1	同等品可能
5	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	1	同等品可能
6	ワイヤレス受信機2CH	WX-UR502	パナソニック	1	同等品可能
7	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	1	同等品可能
8	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
9	ワイヤレスマイク	WX-4100B	パナソニック	2	同等品可能
10	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
11	ブルーレイデッキ	GH-BDP1D-BK	グリーンハウス	1	同等品可能
12	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
13	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
14	以下余白				
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。
②	ワイヤレスマイク	2チャンネルの同時使用が可能なこと。
③	オーディオミキサーアンプ	遠隔会議の際、会場のマイク音声と遠隔システの音声をアンプと接続しても、音声がループ状態にならない出力端子を有すること。(音声入力毎に出力先の設定ができる機能付きであること)

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
F-⑮	共通棟D	3階	音楽室

内訳明細以下の通り

参考資料:4参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	1	同等品可能
2	DVI(HDMI)信号延長受信器	CRO-DCE15ARX	イメージニクス	1	同等品可能
3	電動スクリーン HD120型	NHE-120RW	共栄商事	1	同等品可能
4	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	1	同等品可能
5	AVアンプ	STR-DH740	ソニー	1	同等品可能
6	DVI信号延長送信器	CRO-DCE15ATX	イメージニクス	1	同等品可能
7	ブルーレイデッキ	BDZ-FBW1100	ソニー	1	同等品可能
8	HDMI分配器	VGA-HDRSP2	サンワサプライ	1	同等品可能
9	24型テレビ	2T-C24DE-W	シャープ	1	同等品可能
10	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
11	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
12	以下余白				
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。
①	データプロジェクター	LEDライトによる5000ルーメン以上の光源であること。 FHD画質以上で3LCDパネル使用の高画質であること。 天吊可能な金具付きであること。
②	AVアンプ	スピーカー定格出力:フロント90W+90W/サラウンド90W+90W オーディオ入力:フォノ(MM)/ライン系x2 映像入力:HDMI4系統(音声エンベデット)
③	ブルーレイデッキ	記録メディア:HDD(1TB)/ブルーレイメディア 番組録画:地上波デジタル2チューナー・BS2チューナー

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
G-②	屋外		陸上競技場

内訳明細以下の通り

参考資料:11参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	屋外用 防水密閉スピーカー20W	WS-BW120	パナソニック	4	同等品可能
2	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費	(既存品一覧表別途資料要申請)		1	
3	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
4	以下余白				
5					
6					
7					
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
G-③	屋外		グラウンド・テニスコート

内訳明細以下の通り

参考資料:11参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	屋外用 防水密閉スピーカー20W	WS-BW120	パナソニック	4	同等品可能
2	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
3	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
4	以下余白				
5					
6					
7					
8					
9					
10					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。

--	--	--

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
G-④	屋外		野球場

内訳明細以下の通り

参考資料:11参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	屋外用 防水密閉スピーカー20W	WS-BW120	パナソニック	4	同等品可能
2	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
3	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
4	以下余白				
5					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。

設 備 詳 細

整理番号	棟 別	階別	部 屋 名 (施 設 名)
G-⑤	共通講義棟(講堂)	1階	移動用拡声装置

内訳明細以下の通り

参考資料:11参照

No	品 名	参 考 品 番 (型 式)	銘 柄	数 量	備 考
1	卓上型デジタルアンプ	WA-HA121	パナソニック	1	同等品可能
2	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR504	パナソニック	1	同等品可能
3	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	2	同等品可能
4	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	2	同等品可能
5	ワイヤレスマイク(ハンド)	WX-4100B	パナソニック	1	同等品可能
6	ワイヤレスマイク(インストラクター型)	WX-4370B	パナソニック	1	同等品可能
7	CDデッキ	DV-2030	パイオニア	1	同等品可能
8	機器収納ケース	CPR6UE	クラシックプロ	1	同等品可能
9	旧設備撤去作業費及び廃棄処分費			1	
10	システム構築作業費(材料費等含む)	(ケーブル類・材料含む)		1	
11	以下余白				
12					
13					
14					
15					

主な仕様(同等品の必須要件)と注意事項について

	視聴覚設備の概要	既存の視聴覚設備の更新を行うものです。内容は上記のリストのとおり。 移動使用先:陸上競技場・グラウンド・テニスコート・野球場で使用できること。
		ワイヤレスマイク(WX-4100B)2本再利用
		保管場所:共通講義棟講堂下手保管所

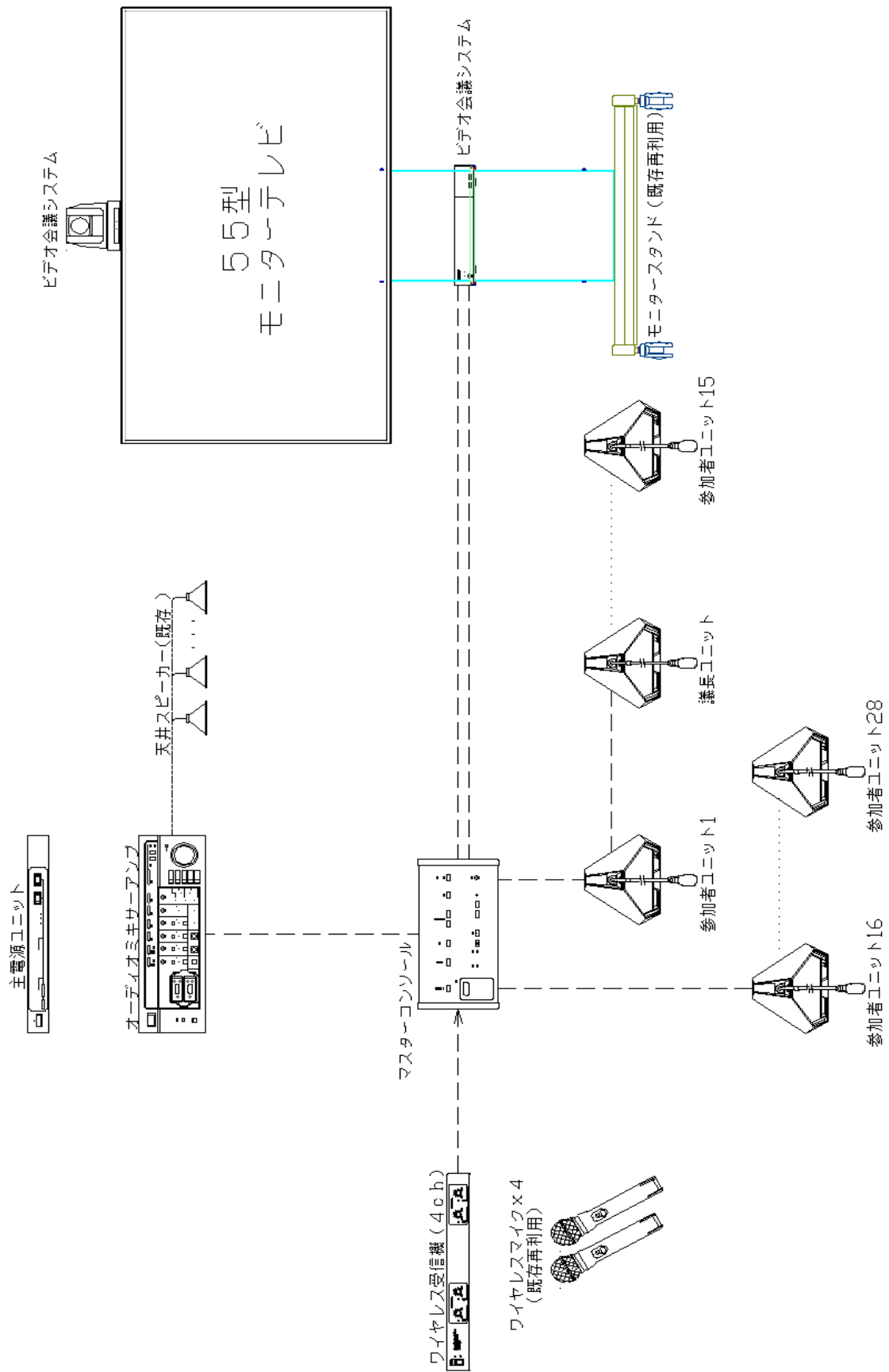
参考資料:1

岩手県立大学 滝沢キャンパスマップ(納入設置場所の補足資料)



参考資料:2

整理番号A-①:特別会議室機器構成システム図



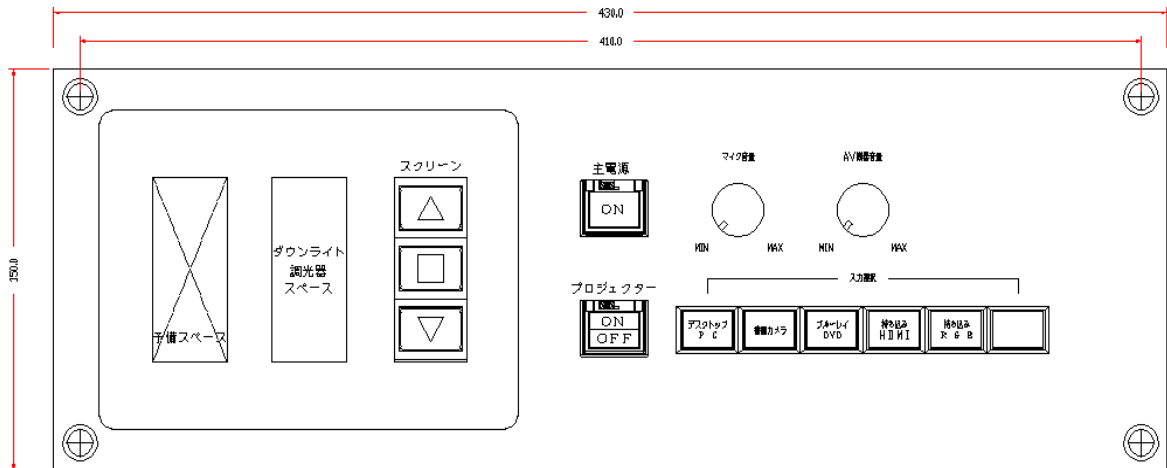
参考資料:3 操作パネル

下記の機能を有すること

- 主電源スイッチ : システムの一括電源管理(自照式)
- プロジェクター操作スイッチ : プロジェクターのON/OFF切替(自照式)
- 入力切替スイッチ(6系統) : AVスイッチャーの切り替え(自照式)
- マイク音量調節器 : マイクシステムの音量調整ができること
- AV機器音量調節器 : AVシステムの音量調整ができること
- スクリーン及び照明操作スイッチ取付スペース(スイッチ類移設)

パネル外形:w430xh150(程度)

摘要施設:A-②、B-②、C-②、D-④、F-①、F-②

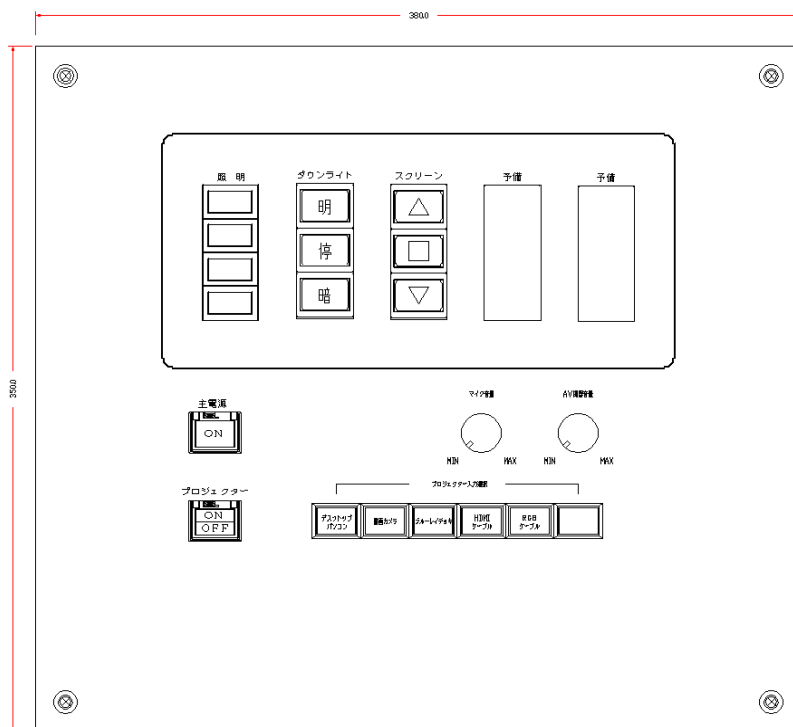


操作パネル

パネル外形:w380xh350(程度)

摘要施設:E-①

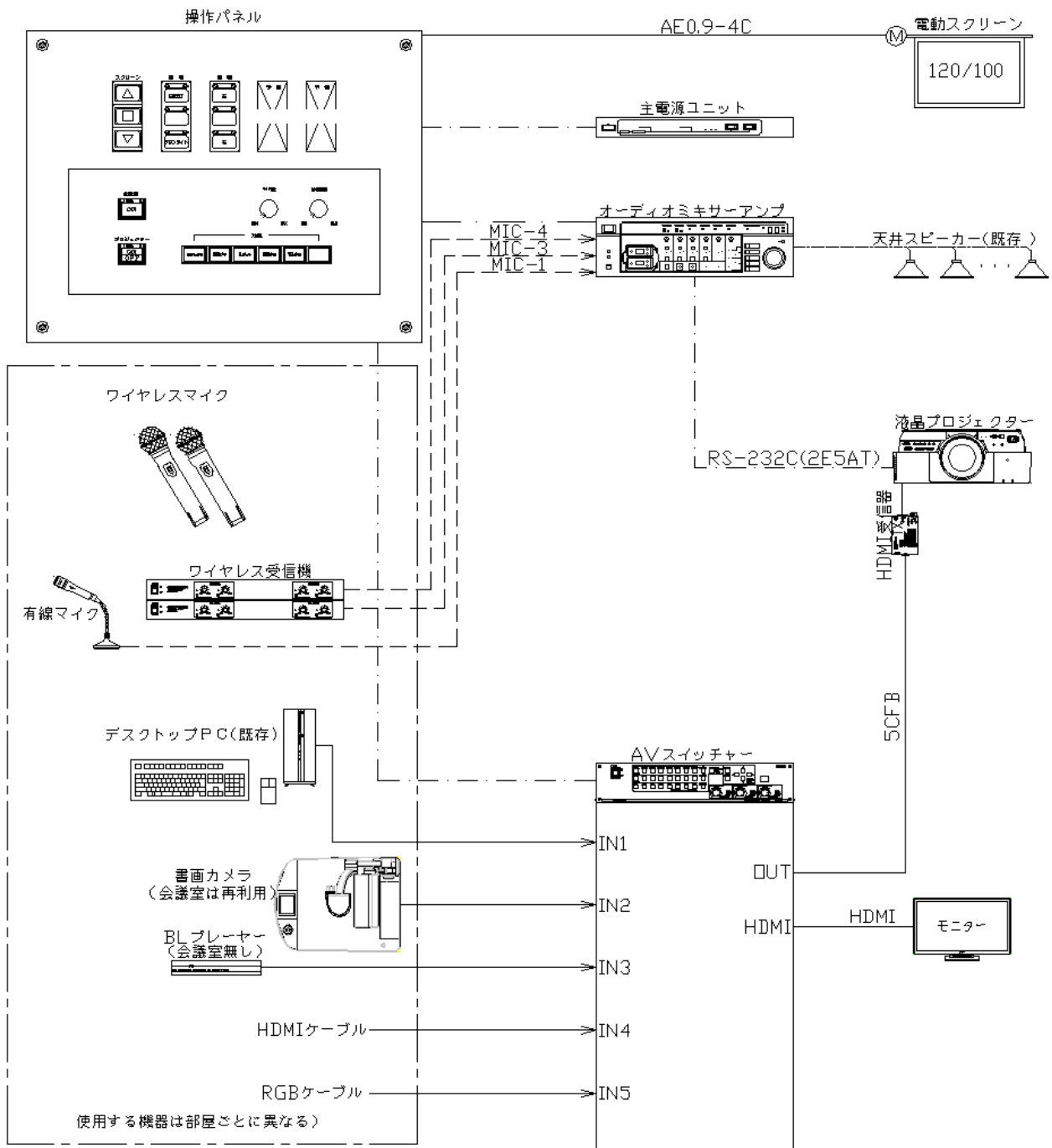
備考:(照明スイッチ・ダウンライトスイッチ・スクリーンスイッチ)



参考資料:4 会議室等基本構成図

摘要施設:A-②、B-②、C-②、D-④、E-①、F-①、F-②、F-③

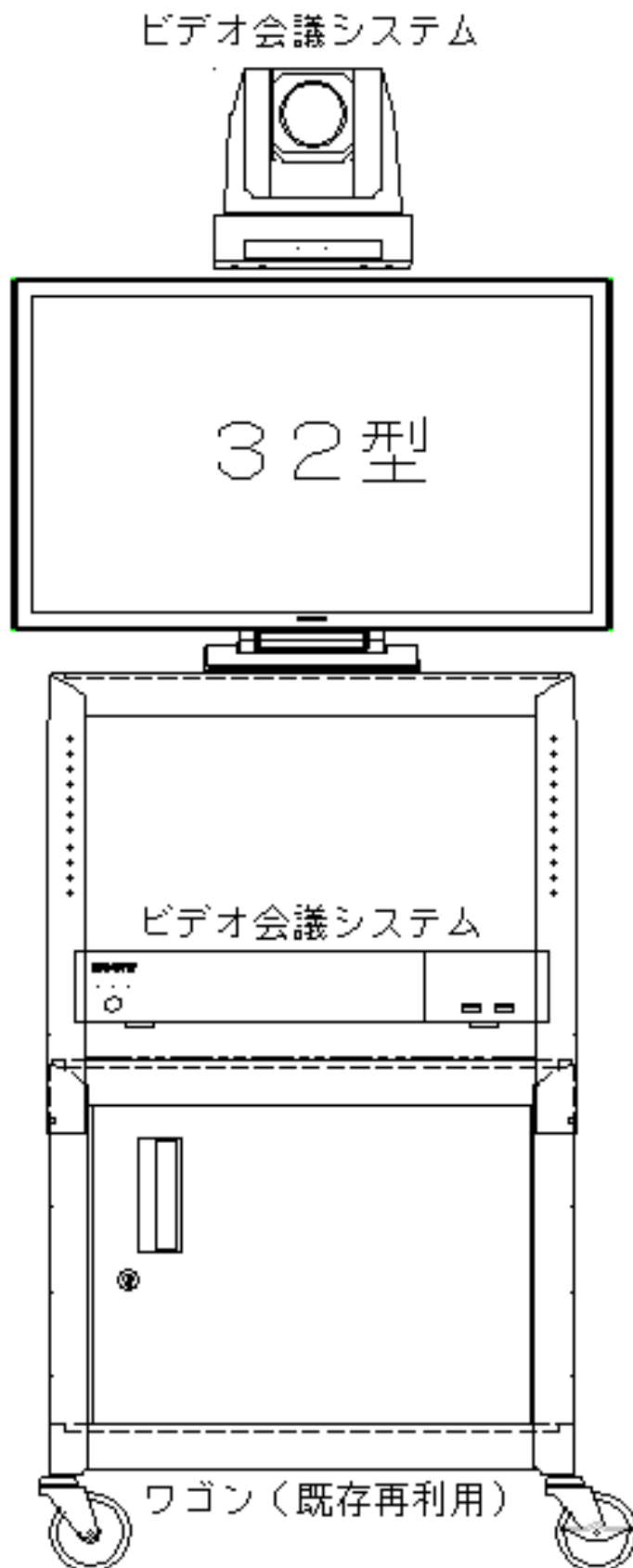
備考:施設により構成機器(機器リスト参照)は異なります。



参考資料5 ビデオ会議システム

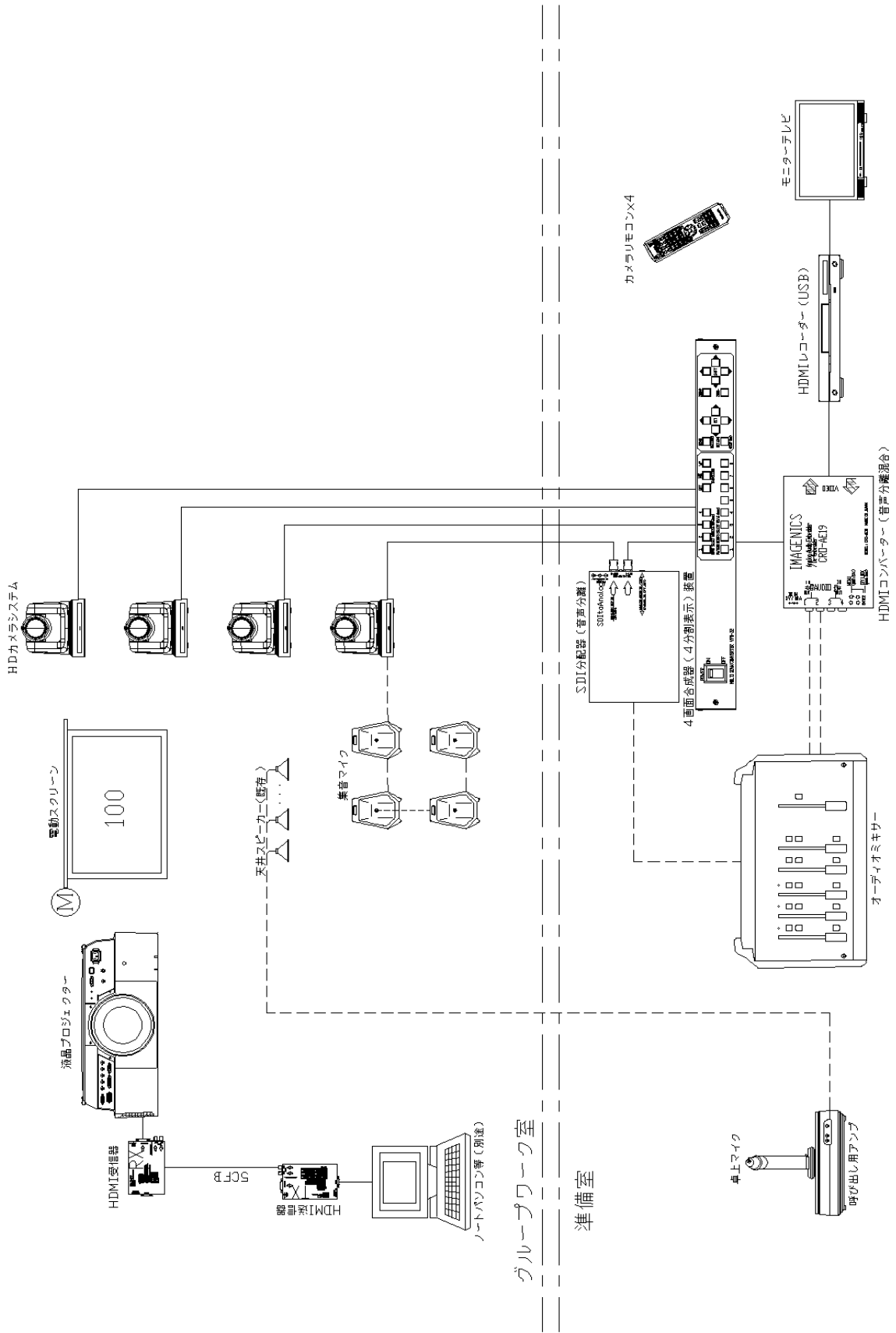
対象:A-②・E-①

本システムは、学内の各所に移動して使用する事を想定している。



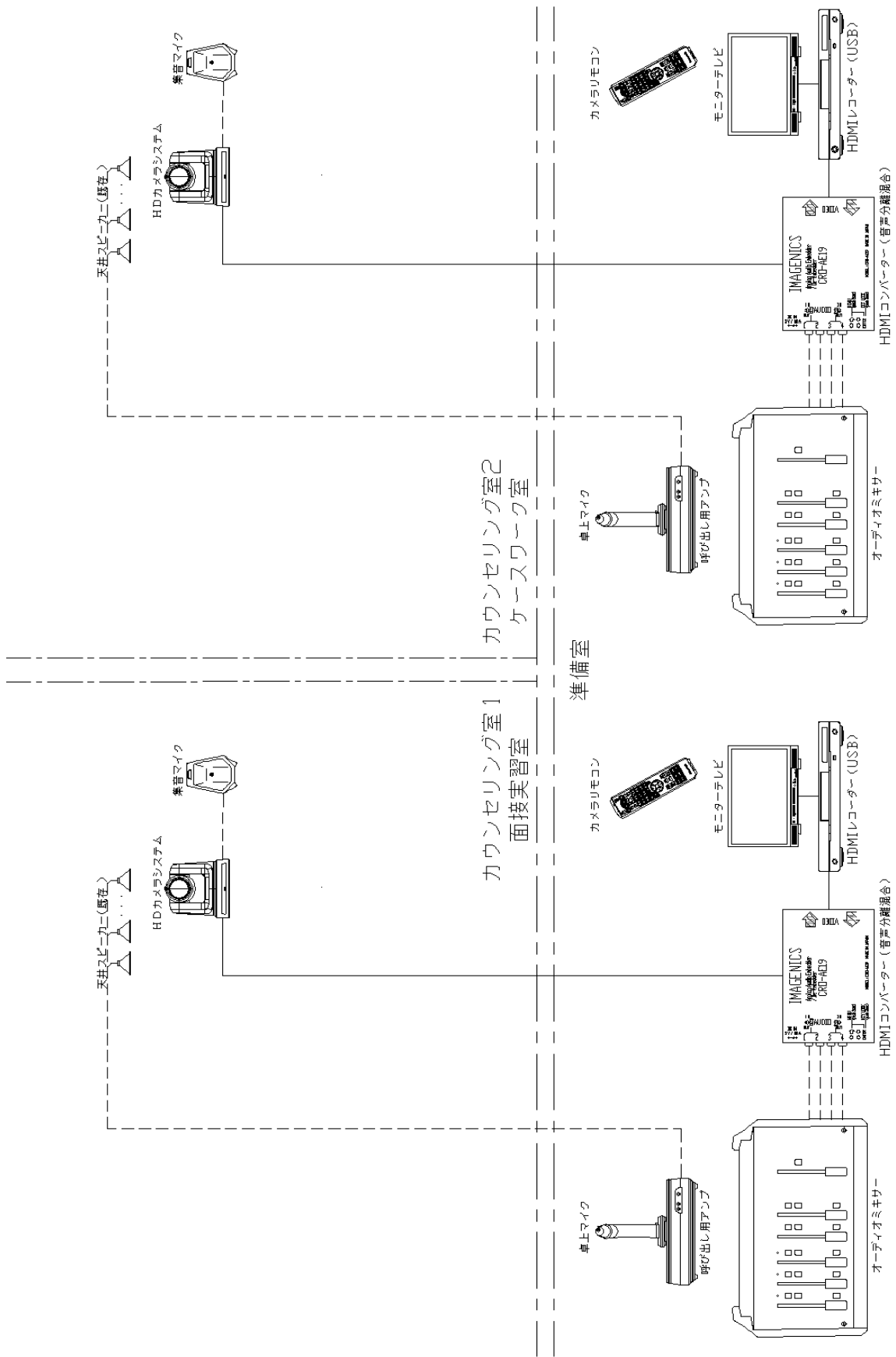
参考資料:6

対象: B-①グループワーク演習室 構成図



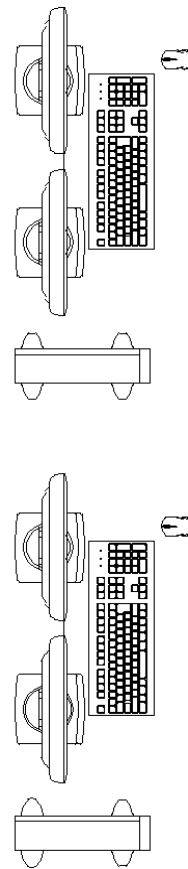
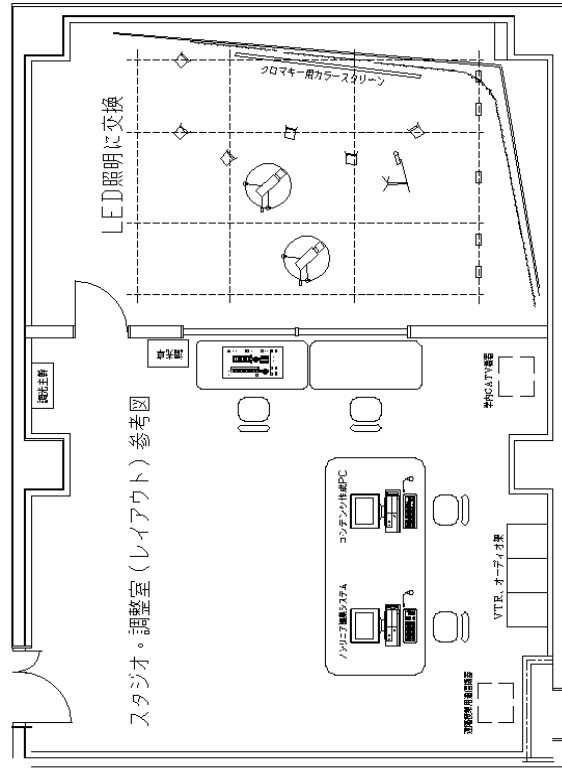
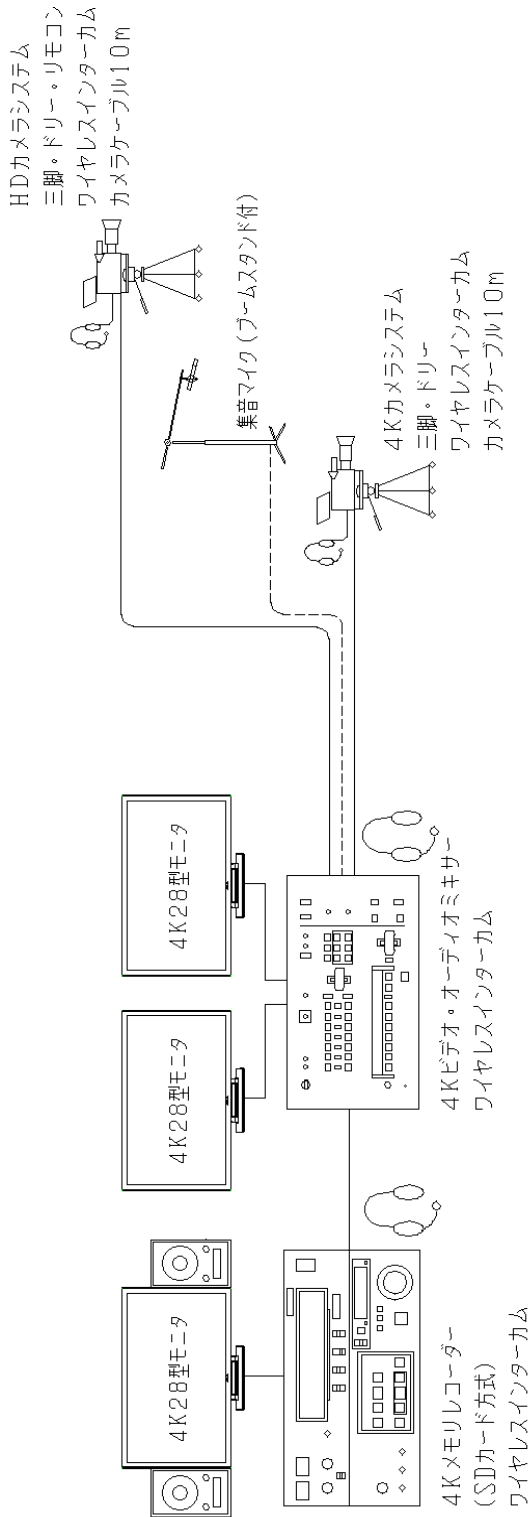
参考資料:7 カウンセリング室1・2・カウンセリング準備室 F-⑧・⑨・⑩ 構成図

面接実習室・ケースワーク室・ケースワーク準備室 F-⑪・⑫・⑬ 構成図



参考資料:8 スタジオ・調整室 システム系統図

対象:E-②

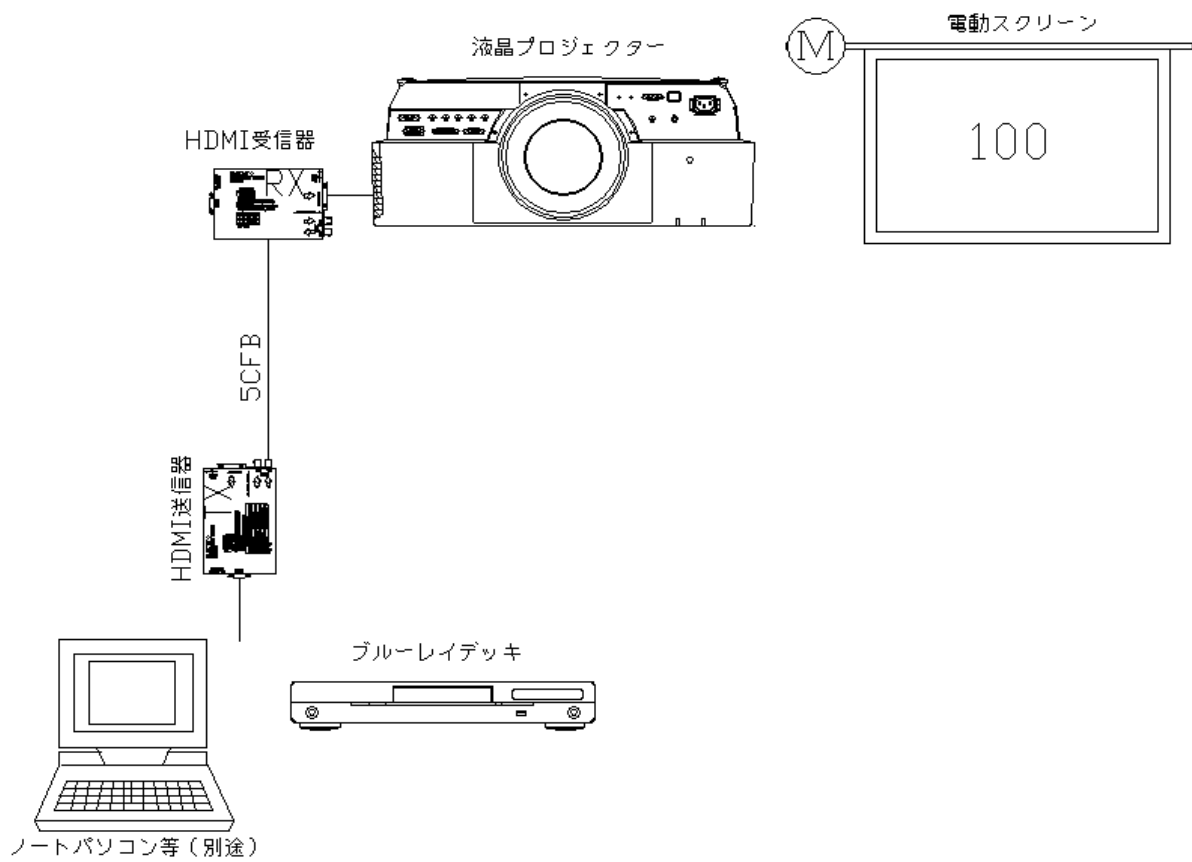


ノンリニア編集用パソコン
Windows10Home
CPU:Core i9/RAM:64GB/C:SSD1TB
D:ブルーレイ書き込み/E:HDD6TB
編集ソフト:EDIUS X PRO(希望)
モニター:WQHD27型デュアル

コンテンツ作成用パソコン
Windows10Home
CPU:Core i9/RAM:64GB/C:SSD1TB
D:ブルーレイ書き込み/D:HDD3TB
E:HDD3TB
モニター:WQHD27型デュアル

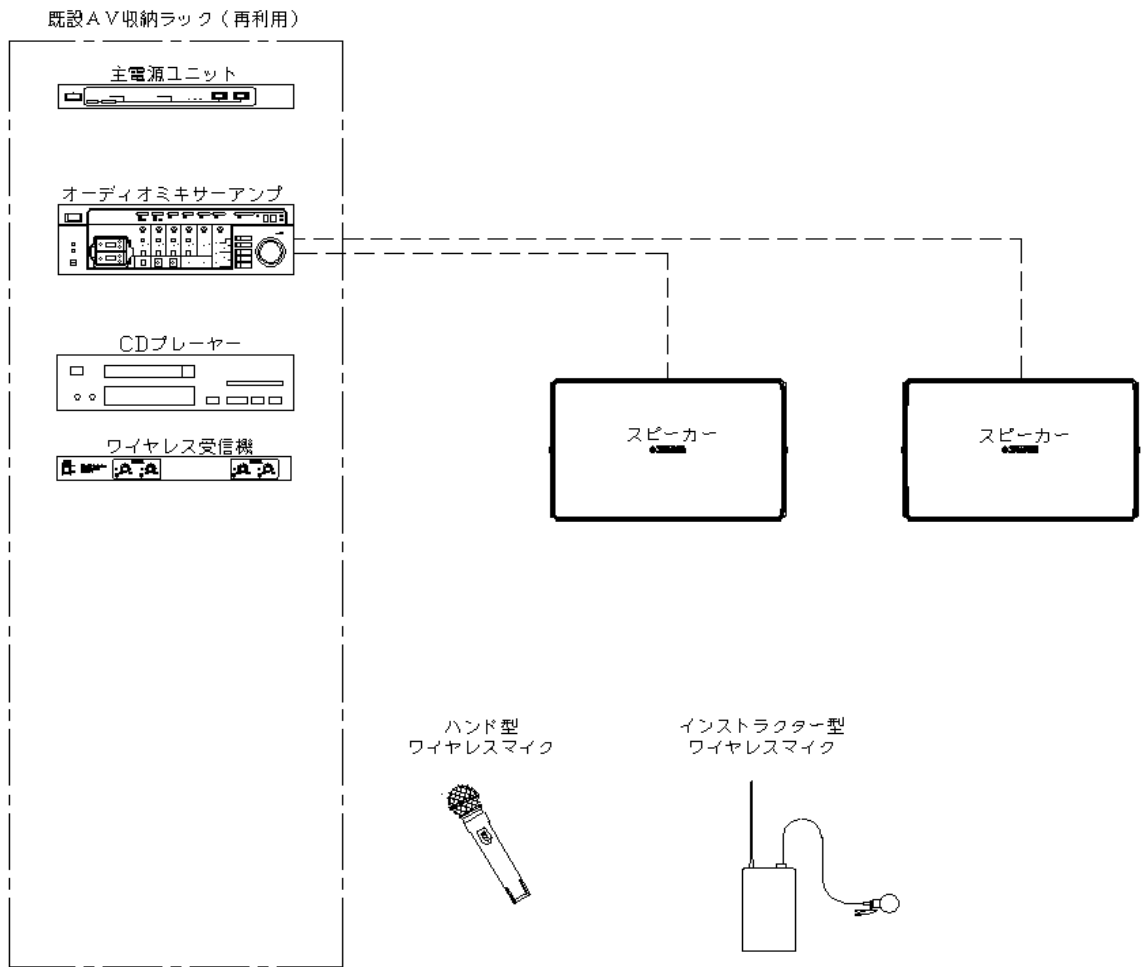
参考資料:9 短期大学部 生活科学実験室・被服学実習室 参考御系統図

対象:D-①/D-③



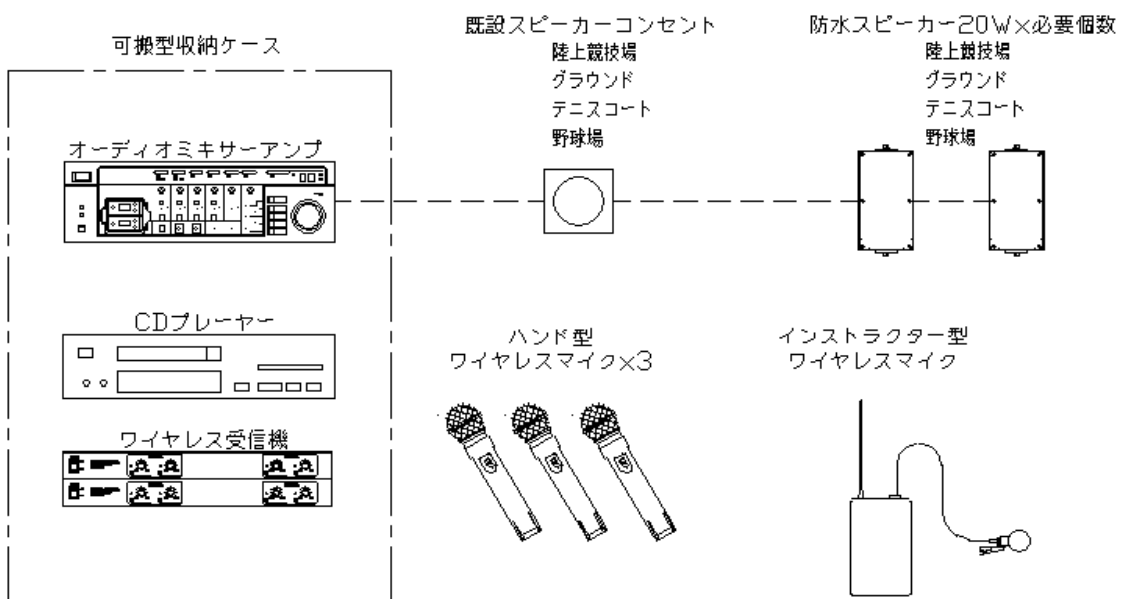
参考資料:10 サブアリーナ参考系統図

対象:G-①



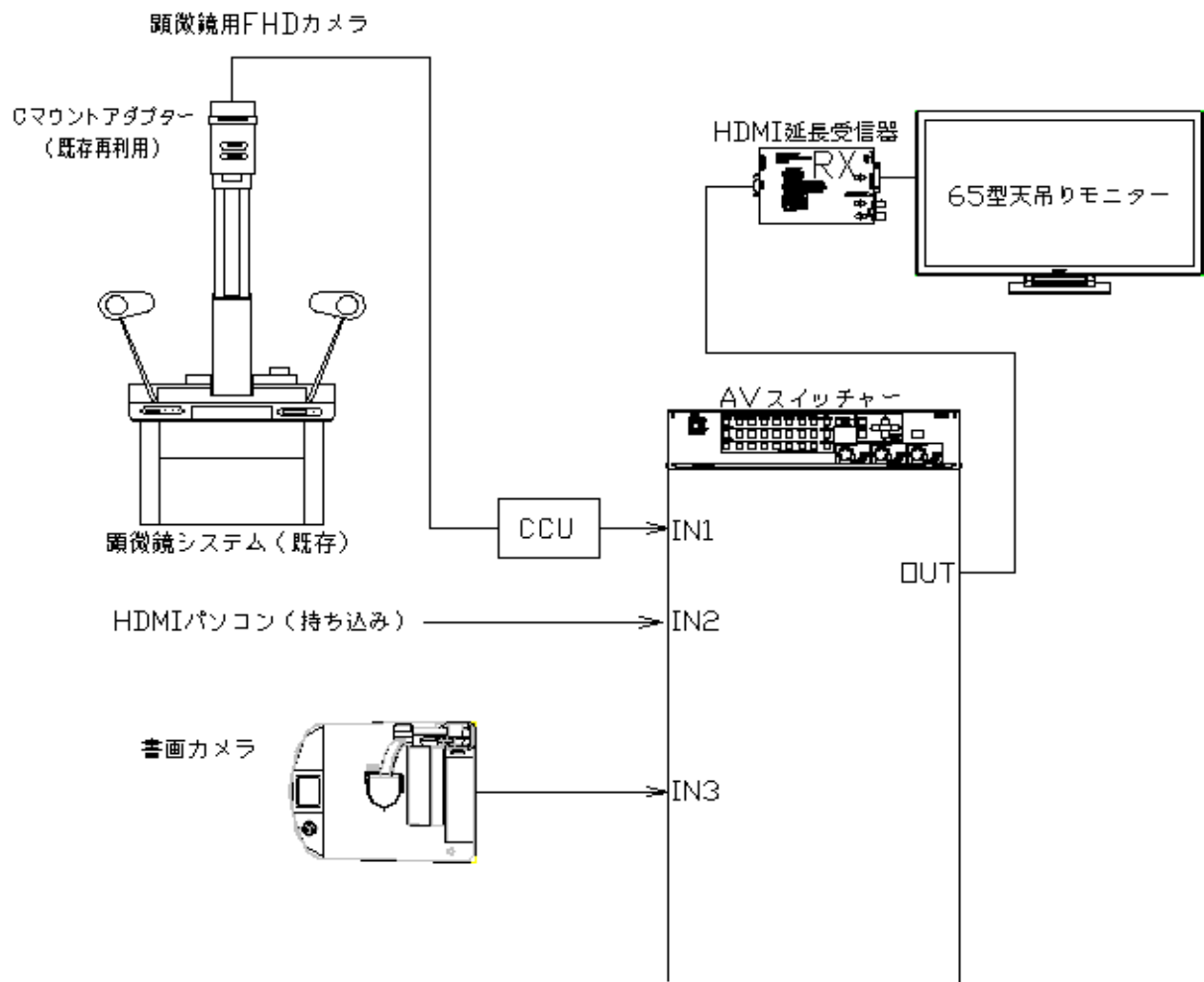
参考資料:11 屋外運動場参考系統図

対象:G-②、③、④、⑤



参考資料:12 共通棟C共同基礎実験室

対象:F-④



岩手県立大学 視聴覚設備更新 調達機器一覧表

No	品名	参考品番 (すべて同等品以上差し替え可能)	銘柄	合計
-1	会議ユニット(議長ユニット)	TS-D1000-CU	TOA	1
-2	会議ユニット(参加者ユニット)	TS-D1000-DU	TOA	31
-3	会議システム マイクホン	TS-D1000-M1	TOA	32
-4	会議システム マスターコントロールユニット	TS-D1000-MU	TOA	1
-5	卓上マイク	PM-660	TOA	5
-6	ワイヤレス受信機2CH	WX-UR502	パナソニック	5
-7	ワイヤレス受信機4CH	WX-UR504	パナソニック	8
-8	増設用受信チューナー	WX-UD500	パナソニック	21
-9	同上用受信アンテナ	WX-4950A	パナソニック	26
-10	ワイヤレスマイク	WX-4100B	パナソニック	14
-11	ワイヤレスマイク(インストラクター型)	WX-4370B	パナソニック	2
-12	HDカメラシステム(天井直付け具付き)	AW-HE20W(WV-Q105A)	パナソニック	8
-13	赤外線リモコン	AW-RM50AG	パナソニック	8
-14	屋外用 防水密閉スピーカー20W	WS-BW120	パナソニック	12
-15	卓上型アンプ	WA-HA121	パナソニック	1
-16	呼び出しアンプ	WA-250	パナソニック	5
-17	データプロジェクター HD5000ルーメン	VPL-PHZ50+FTB-M30	ソニー	11
-18	リア式データプロジェクター HD10,000ルーメン	VPL-FHZ101L	ソニー	1
-19	同上用短焦点ズームレンズ	VPLL-Z4107	ソニー	1
-20	データプロジェクター HD10,000ルーメン	VPL-FHZ101/FTB-A500/FTB-T1000	ソニー	1
-21	オーディオミキサーアンプ	SRP-X500P	ソニー	11
-22	顕微鏡カメラ	MCC-500MD	ソニー	1
-23	同上用カメラケーブル	CCMC-SA06	ソニー	1
-24	55型液晶テレビ	KJ-55X80K	ソニー	1
-25	ブルーレイデッキ	BDZ-FBW1100	ソニー	2
-26	65型モニター	KJ-65X80K	ソニー	1
-27	電源制御ユニット	LD2000	ログオーディオ	12
-28	シームレススイッチャー	SL-61C	イメージニクス	7
-29	シームレススイッチャー	SL-41C	イメージニクス	3
-30	HDMIアナログ音声エンベダー	GRO-AE19	イメージニクス	5
-31	電動スクリーン HD120型	NHE-120RW	共栄商事	6
-32	電動スクリーン HD100型	NHE-100RW	共栄商事	5
-33	モニター用天吊り金具	FH-20	共栄商事	1
-34	22型モニター	XU2293HS-B4	IYAMA	8
-35	4K対応28型モニター	XUB2893UHSU	IYAMA	3
-36	32型液晶テレビ	2T-C32DE-B	シャープ	7
-37	24型テレビ	2T-C24DE-W	シャープ	1
-38	デジタルスマートミキサー	ATDM-1012	オーディオテクニカ	4
-39	集音マイク	AT9922PC	オーディオテクニカ	8
-40	ポータブルマルチミキサー	AT-PMX5P	オーディオテクニカ	5
-41	集音マイク	AT4040	オーディオテクニカ	1
-42	HD-SDI4入力1画面4分割合成ユニット	VPM-S2	メディアエッジ	1
-43	AVテーブル	SH-FK1870	サンワサプライ	4
-44	HDMI分配器	VGA-HDRSP2	サンワサプライ	1
-45	スピーカー(天吊り型)50W	VS6(2台1組)	ヤマハ	4
-46	モニタースピーカー	MSP3A	ヤマハ	1
-47	スクリーン HD147型リアタイプ	MBCR-147HD	キクチ化学	1
-48	カメラ三脚	RS-250D	リーベック	2
-49	同上用ドリー	DL-5RB	リーベック	2
-50	レンズリモコン	ZFC-L	リーベック	1
-51	ライブスイッチャー	V-600UHD	ローランド	1
-52	書画カメラ	PX-10E	エルモ	1
-53	ブルーレイデッキ	GH-BDP1D-BK	グリーンハウス	2
-54	4Kメモリアレコーダー	HyperDeck Studio HD Plus	ブラックマジック	1
-55	コンバーター(アナログ音声分離器)	SDItoHDMI 6GMiniConverter	ブラックマジック	1
-56	HDMIレコーダー(USBメモリ)	400-MEDI034	サンワダイレクト	5
-57	操作パネル	特注	エルモ	7
-58	DVI(HDMI)信号延長受信器	GRO-DCE15ARX	イメージニクス	14
-59	DVI(HDMI)信号延長送信器	GRO-DCE15ATX	イメージニクス	4
-60	ビデオ会議システム	PCS-XG100(PCSA-MCG109内蔵)	ソニー	1
-61	ビデオ会議システム	PCS-XG77(PCSA-RXG77内蔵)	ソニー	2
-62	AVアンプ	STR-DH740	ソニー	1
-63	HDビデオカメラ・メモリアレコーダー	HXR-NX5R	ソニー	1
-64	4Kビデオカメラ・メモリアレコーダー	PXW-X70	ソニー	1
-65	メモリアレコーダー	SDSDXXU-064G-GN4IN	サンディスク	10
-66	マイクスタンド	21430	K&M	1
-67	クロマキー合成背景ロール布	w3000xh6000	FUTOFUTO	1
-68	ノンリニア編集用PC	SOLUTION-T42B-LCi9SX-INX	パソコン工房	1
-69	ノンリニア編集ソフト	EDIUS X Pro	グラスパレー	1
-70	コンテンツ作成用PC	STYLE-R059-LC119K-UHX	パソコン工房	1
-71	WQHD対応27型モニター	GB2760QSU	IYAMA	4
-72	ビデオライトキット(2台セット)	Pixel 2/バック 552	PIXEL	5
-73	同上用ワイヤレスリモコン	PIXEL LC8	PIXEL	2
-74	有線マイク	XM1800S	ペリンガー	7
-75	マイクケーブル10m	EC10	カナレ	7
-76	CDデッキ	DV-2030	パイオニア	2
-77	ワイヤレスインターカム	Solidcom C1	Hollyland	1
-78	機器収納ケース	CPR6UE	クラシックプロ	1