

資料9. 機材検討表

機材検討表各欄の説明

1. 必要性の判定
 - :必要性有り(下記の3点のいずれかに該当するもの)
 - ① 必要性がカリキュラムや教学大綱によって確認できる機材
 - ② 老朽化が激しく、かつ基本的な機能を果たすことができない既存機材の更新用機材
 - ③ 近年の使用回数が増えている機材
 - × :必要性無し(上記に該当しないもの)
2. 妥当性の検討
 - :妥当性有り(下記の17点の全てに該当しないもの)
 - ① 主として個人が使用・所有する機材
 - ② 教育訓練目的以外に使用される可能性がある機材
 - ③ 協力実施後、適切な運営・維持管理に必要な有資格教員・職員の配置、予算措置の確保が保証されない機材
 - ④ 良好な使用および維持管理のために、高度な技術・高額な費用、多数の人員を要する機材
 - ⑤ 据付のために大規模な施設改修・拡張等を必要とする機材
 - ⑥ 予備品が容易に現地調達できない機材
 - ⑦ 消耗品
 - ⑧ 陳腐化が激しい機材
 - ⑨ 原則として、特定の企業によって製造・販売がなされている機材
 - ⑩ 現在および将来にわたり他の援助機関から整備の可能性がある機材
 - ⑪ 中国国内で容易に購入出来る簡易な機材・工具類
 - ⑫ 既存機材で対応できる要請機材
 - ⑬ 設置場所・保管場所が確保されない機材
 - ⑭ 直接、教育上必要としない施設備品(エアコン、除湿機、掃除機等)
 - ⑮ 事務関連機器、図書室・閲覧室機材、寮設備
 - ⑯ 機材価格に対して使用頻度が低い機材(費用対効果が悪いもの)
 - ⑰ 建物施設、インフラ
 - △ :条件付きで妥当性有り(上記①～⑯のいずれかに該当の可能性があるため、条件付きで妥当性有りとする)
 - × :妥当性無し(上記①～⑯のいずれかに該当するもの)
3. 必要数量の根拠
 - 演示用機材
 - D :教師による演示用に1台とする
 - グループ実習用機材
 - G1 :生徒1人につき1台使用する機材として、1クラスの生徒数分必要
 - G2 :生徒2人につき1台使用する機材として、1クラスの生徒数÷2の数量が必要
 - G10 :生徒10人につき1台使用する機材として、1クラスの生徒数÷10の数量が必要
 - Gn :上記の通りnを1グループの生徒数として、生徒n人につき1台使用する機材
 - G :コンピューター、LL教室については別途数量を設定する。
 - その他の用途
 - E :教材作成用機材。別途数量を設定する。
 - O :それ以外の機材についても別途数量を設定する。

コンピュータネットワーク教室

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①~⑦の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
1	コンピュータ(教師用)	6	コンピュータ実習指導	○	⑧	△	長期間活用すること	D	4	-	4	3	PC-1-2
2	コンピュータ(生徒用)	384	コンピュータ実習	○	⑧	△		G	200	-	200	150	PC-1-1
3	マック(教師用)	64	コンピュータ実習指導	×						0		0	
4	マック(生徒用)	1	コンピュータ実習	×						0		0	
5	ノートパソコン	7	教師巡回指導	○	⑧	△	同上	D	2	0	2	2	PC-16
6	サーバー	6	コンピュータ実習	○		○		O	1	-	1	1	PC-3
7	液晶プロジェクター	7	コンピュータ実習指導	○		○		D	4	-	4	3	PC-10
8	ネットワークプリンター	7	コンピュータ実習	○		○		G25	8	0	8	4	PC-5
9	レーザープリンター	7	コンピュータ実習	×						0		0	
10	実物投影機	7	コンピュータ実習	×						0		0	
11	スキヤナー	7	コンピュータ実習	○		○		G10	20	0	20	3	PC-7
12	スクリーン	7	コンピュータ実習指導	○		○		D	4	-	4	3	PC-11
13	スイッチ	21	コンピュータ実習	○		○		O	12	-	12	9	PC-13-1
14	UPS	7	コンピュータ実習	○		○		O	5	-	5	4	PC-8
15	AVR	7	コンピュータ実習	○		○		O	5	-	5	4	PC-9
16	ラック	7	スイッチの収納	○		○		O	4	-	4	0	
17	ケーブル	7000	ネットワーク	○		○		O	1800	-	1800	1800	PC-14-1
18	机、椅子	462	コンピュータ実習	○		○		G1	210	-	210	0	
19	CAD製図機	1	CAD出力	○		○		G50	1	0	1	0	
20	空調	14	コンピュータ教室の空調	○	⑭	×				2		0	

マルチメディア教室(含、教材制作)

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討				数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①~⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	計画数量		
21	コンピュータ	6	教育ビデオ等の上映	○		○			E	3	1	2	1	ME-38
22	ノートパソコン	6		×							1		0	
23	液晶プロジェクター	6		○		○			E	3	1	2	1	ME-41
24	スクリーン	6		○		○			E	3	1	2	1	ME-42
25	パワーアンプ	6		○		○			E	6	1	5	2	ME-53
26	実物投影機	6		○		○			E	3	1	2	1	ME-44
27	DVD	6		○		○			E	3	1	2	1	ME-48
28	ビデオデッキ	6		○		○			E	3	1	2	1	ME-47
29	無線受信システム	6		○		○			E	3	1	2	1	ME-50
30	無線マイク	12		○		○			E	6	2	4	2	ME-55
31	空調	12		○	⑭	×					2		0	
32	スピーカー	6		○		○			E	6	1	5	4	ME-54
33	VGAアダプター	6		○		○			E	3	1	4	0	

実習及び電化教育教材制作システム

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	
47	デジタルビデオカメラ(レンズ、ケース付)	1	教育ビデオの撮影等	○		○	E	1	0	1	0	ME-2
48	アダプター	1		○		○	E	1	0	1	0	ME-19-2
49	交流アダプター	1		○		○	E	1	0	1	0	ME-2
50	充電器	1		○		○	E	1	0	1	0	ME-19-2
51	バッテリー	2		○		○	E	1	0	1	0	ME-19-2
52	モニター	1		○		○	E	1	0	1	1	ME-5-1
53	携帯用デジタル編集機(ケース付)	1		○		○	E	1	0	1	1	ME-19-3
54	交流アダプター	1		○		○	E	1	0	1	0	ME-2
55	三脚/ドリー	1		○		○	E	1	0	1	1	ME-19-2
56	三脚用アダプター	1		○		○	E	1	0	1	0	ME-2
57	UHF無線発射機	1		○		○	E	3	0	3	3	ME-15
58	無線受信機	1		○		○	E	1	0	1	1	ME-27
59	ワイヤレスマイクロホン	1		○		○	E	3	0	3	3	ME-15
60	ペンマイク	1		○		○	E	3	0	3	3	ME-15
60-1	携帯液晶プロジェクター	2		○		○	E	1	0	1	2	ME-58-2
60-2	携帯スクリーン	2		○		○	E	1	0	1	2	ME-59-2
60-3	スクリーンスタンド	2		○		○	E	1	0	1	2	ME-59-2
61	カメラ	1		○		○	E	1	0	1	1	ME-21
62	デジタルカメラ	1		○		○	E	2	0	2	2	ME-20-1
63	レンズ	1		○		○	E	1	0	1	0	ME-21
64	レンズ	1		○		○	E	1	0	1	1	ME-21
65	メタルテープ	200		○	⑦	×						
66	ニコンカメラ(レンズ付)	6		○		○	E	1	0	1	0	ME-21

電化教育教材撮影システム

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討				数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	計画数量		
67	デジタルビデオカメラ(レンズ付)	3	教育ビデオの撮影等	○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
68	アダプター	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
69	交流アダプター	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
70	ファインダー	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
71	ファインダーアダプター	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
72	ズームリモートコントロール	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
73	カメラコントロールユニット	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
74	カラーモニター	6		○		○			E	1	0	1	6	ME-5-2, ME-6
75	スイッチャー	1		○		○			E	1	0	1	1	ME-7
76	VTR	1		○		○			E	1	0	1	1	ME-8-1
77	三脚/ドリー	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-3
78	バッテリー	6		○		○			E	1	0	1	4	ME-19-2
79	充電器	3		○		○			E	1	0	1	1	ME-2-1
80	ケーブル	3		○		○			E	1	0	1	2	ME-2-1
81	デジタルオーディオテープレコーダー	1		○		○			E	1	0	1	1	ME-10
82	オーディオミキサー	1		○		○			E	1	0	1	1	ME-12
83	ライティングシステム	1		○		○			E	1	0	1	1	ME-18-1
84	特技機	1		○		○			E	1	0	1	0	
85	編集コントロールユニット	1		○		○			E	1	0	1	0	
86	インカム	1		○		○			E	1	0	1	0	ME-2
87	液晶プロジェクトター	1		○		○			E	1	0	1	0	
88	ノートパソコン	1		○		○			E	1	0	1	0	PC-16
89	信号分配器	1		○		○			E	1	0	1	0	

鄭州職業教育センター学校

90	ミキサー	1	○	○	E	1	0	1	0	
91	パワーアンプ	1	○	○	E	2	0	2	2	ME-17
92	スピーカー	2	○	○	E	4	0	4	4	ME-14
93	DVDプレーヤー	1	○	○	E	1	0	1	0	
94	実物投影機	1	○	○	E	1	0	1	0	

電化教育教材編集システム

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
95	ビデオデッキ	1	教育ビデオの編集等	○		○		E	1	0	1	0	
96	テープレコーダー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-28-2
97	ノンリアー編集器	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-37-4
98	パワーアンプ	1		○		○		E	1	0	1	0	
99	カラーモニター	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-29
100	カラーモニター	1		○		○		E	1	0	1	0	
101	三層リアルタイム字幕機	1		○		○		E	1	0	1	0	
102	デジタルオーディオテープレコーダー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-35
103	エレクトレットコンデンセンサマイク	2		○		○		E	1	0	1	0	
104	スピーカー	2		○		○		E	1	0	1	0	ME-37
105	ミキサー	1		○		○		E	1	0	1	0	
106	DVDレコーダー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-22
107	DVDプレーヤー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-33
108	周辺機器	1		○		○		E	1	0	1	0	
109	監視機器	1		○		○		E	1	0	1	0	

語学教育室

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			判定	①~⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	計画数量		
120	液晶プロジェクター	6	○		○		D	4	0	4		3	LL-13
121	スクリーン	6	○		○		D	4	0	4		3	LL-16
122	制御台(コンピューター含む)	6	○		○		D	5	1	4		3	LL-5
123	教師用テープレコーダー	12	○		○		D	8	2	8		6	LL-8
124	実物投影機	6	○		○		D	4	0	4		3	LL-12
125	モニター	192	×						32			0	
126	DVDプレーヤー	6	○		○				0	4		3	LL-14
127	VHSビデオデッキ	6	×						1			0	
128	UPS電源	6	×						1			0	
129	電源	6	○		○		D	5	1	4		3	LL-18
130	スピーカー	12	○		○		D	10	2	8		6	LL-17
131	生徒用テープレコーダー	384	○		○		G	320	64	256		192	LL-10
132	ヘッドセット	390	○		○		G	320	65	256		192	LL-10
133	試験用制御システム	6	×						1			0	
134	試験用操作機	330	×									0	
135	プリンター	6	×						0			0	
136	ブースデスク	384	○		○		G	160	32	128		96	LL-11-2
137	空調機	12	○	⑭	×				2			0	

電化教育双方向教学システム

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑯の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
168	混合器	1	視聴覚教育	×						0		0	
169	変換機	20		×						0		0	
170	中央制御機	1		×						0		0	
171	AVR	1		×						0		0	
172	UPS電源	1		×						0		0	
173	ビデオデッキ	1		×						0		0	
174	S-VHS VTR	2		×						0		0	
175	VHS VTR	6		×						0		0	
176	DVDプレーヤー	6		×						0		0	
177	ミキサー	1		×						0		0	
178	パワーアンプ	1		×						0		0	
179	マイク	2		×						0		0	
180	コンソール	1		×						0		0	
181	ラック	1		×						0		0	
182	モニター	20		×						0		0	
183	教室用分配器	56		×						0		0	
184	テレビ	16		×						40		0	
185	スピーカー	112		×						0		0	
186	インターホン(交換機含む)	57		×						0		0	
187	マトリックススイッチャー	1		×						0		0	
188	教室用カメラ	56		×						0		0	
189	カメラ台	56		×						0		0	
190	ビデオケーブル	6000		×						0		0	
191	オーディオケーブル	1000		×						0		0	

調理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
202	油・ガス両用二口両温かまど	16		○		○			G3	16		16	16	FZ-1
203	両側引戸付調理台	16		○		○			G3	16		16	16	FZ-2
204	台上棚	16		×										
205	三層トrolley	16		○		○			G3	16		16	16	FZ-3
206	三槽洗台	8		○		○			G6	8		8	8	FZ-4
207	中式多用途蒸し庫	4		○		○			G12	4		4	2	FZ-5
208	油煙分離排煙フード	16		○		○			○	16		16	16	FZ-6
209	六扉三温度冷凍庫	2		○		○			G24	2		2	2	FZ-7
210	調味料缶	320		○	⑩	×								
211	四口ガス炉	4		○		○			G12	4		4	0	
212	電子消毒庫	2		○		○			G24	2		2	0	
213	六角形回転展示箱	1		×										
214	四扉スチール貯蔵庫	8		○		○			G6	8		8	8	FZ-8
215	二口保温炉	2		○		○			G24	2		2	0	
216	焼豚炉	1		○		○			G48	1		1	1	FZ-9
217	油入れ	30		○	⑩	×								
218	炒鍋	30		○	⑩	×								
219	穴あき杓子	30		○	⑩	×								
220	炒杓子	30		○	⑩	×								
221	皿 53cm	22		○	⑩	×								
222	皿 33cm	100		○	⑩	×								
223	皿 27cm	200		○	⑩	×								
224	遠心(箱式)油煙分離機	1		○		○			○	1		1	1	FZ-10
225	排煙ダクト	40		○	⑩	×								

ホテルサービス機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
315	多目的乾式床磨機	5	公共区域清掃課程	○		○			G54	1		1	HZ-1
316	多目的掃除機	5	"	○	⑫	×							HZ-18
317	乾式ブザー掃除機	5	"	○		○			G54	1		1	HZ-2
318	ワックスかけ機	5	"	○		○			G54	1		1	HZ-3
319	多目的絨毯洗浄機	5	"	○		○			G54	1		1	HZ-4
320	全自動絨毯洗浄機	5	"	×									HZ-19
321	床水吸取機	5	"	○		○			G54	1		1	HZ-5
322	大理石表面処理機	5	"	○		○			G54	1		1	HZ-6
323	高圧蒸気除汚機	5	"	○		○			G54	1		1	HZ-7
324	床面掃除車	2	"	×									
325	二袋四層ルームメーキングカート	5	客室服務	○		○			G54	1		1	HZ-20
326	プロシエクタ	1	"	×									
327	電動スクリーン	1	"	×									
328	ドライクリーニング機	1	客室洗衣服務	○	⑩	×							
329	洗衣脱水機	1	"	○	⑩	×							
330	プレス機	1	"	○		○			G54	1		1	0
331	大型プレス機	1	"	×									
332	真空乾燥機	1	"	○	⑩	×							
333	シーツプレス機	1	"	○	⑩	×							
334	気流型乾燥機	1	"	○	⑩	×							
335	エアロンプレス	1	"	×									
336	シーツ折りたたみ機	1	"	○	⑩	×							
337	人体型プレス機	1	"	○		○			G54	1		1	HZ-8
338	マークプレス機	1	"	×									
339	作業台	1	"	○		○			G54	1		1	HZ-9
340	ベッド(1000×2000mm)	30	客室服務	○	⑪	×							

美育教育実習室

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
407	教師用電子ピアノ	2	声楽の伴奏						D	2	0	2	0	MU-3
408	アップライトピアノ	1							D	1	0	1	0	
409	アコordeオン	1							D	1	0	1	0	
410	音楽電子黒板	1	音楽教育	x							0		0	
411	ストロノーム	2		x							0		0	
412	投影機	1		x							0		0	
413	液晶プロジェクター	1		x							0		0	
414	マック	1		x							0		0	
415	シンセサイザー	2		x							0		0	
416	MIDI音源	2		x							0		0	
417	UPS電源	2		x							0		0	
418	スクリーン	2		x							0		0	
419	チューナー	2		x							0		0	
420	パワーアンプ	1		x							0		0	
421	メインスピーカー	1		x							0		0	
422	セントラルスピーカー	1		x							0		0	
423	環状スピーカー	1		x							0		0	
424	DVDデッキ	1		x							0		0	
425	テープレコーダー	2		x							0		0	
426	ピンマイク(受信機含む)	1		x							0		0	
427	ダイナミックマイク	8		x							0		0	
428	マイクスタンド	8		x							0		0	
429	バイオル	18		x							0		0	
430	ピアノ	6		x							0		0	
431	チェロ	4		x							0		0	

機械加工実験実習設備

鄭州職業教育センター学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
455	NC旋盤	10	数値制御機械加工実習	○		○			D, G20	2	0	2	2	MS-3-2
456	普通旋盤	10	機械加工実習	○		○			D, G8	5	0	5	5	MS-8-1
457	NCフライス盤	2	数値制御平面・溝削り加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-4-1
458	万能フライス盤	2	平面・溝削り加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-10-1
459	精密中ぐり盤	2	穴内面の高精度加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
460	形削り盤	2	平面・溝削り研削加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
461	万能円筒研削盤	5	円筒外面研削加工実習	○		○			D, G20	2	0	2	1	MS-13-1
462	卓上研磨機Φ400	2	研削加工実習	○		○			D, G20	2	0	2	2	MS-22-1
463	卓上研磨機Φ200	10	研削加工実習	○		○			D, G20	2	0	2	2	MS-22-2
464	天井走行クレーン	1	資材・加工品の移動	○	⑤	×					0		0	
465	直立ボール盤	10	穴ぐり加工実習	○		○			D, G20	2	0	2	0	
466	立て形ボール盤	4	穴ぐり加工実習	○		○			D, G20	2	0	2	1	MS-18
467	定盤 3000x2000	2	一般機械加工実習	○		○			D, G20	2	0	2	1	MS-34-3
468	定盤 1000x800	4	一般機械加工実習	○		○			D, G10	4	0	4	1	MS-34-2
469	デバイディングヘッド	4	フライス盤用等分度機	○		○			D, G20	2	0	2	2	MS-11
470	万能実験機	4	金属材料試験実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
471	パンチングプレス試験機	4	プレス加工実習	○		○			D, G10	4	0	4	0	
472	箱式電気炉	10	熱処理実習	○		○			D, G10	4	0	4	0	
473	ロックウェル硬度計	10	材料試験実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
474	ピッカース硬度計	2	材料試験実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
475	ポリッシュ盤	4	仕上研磨実習	○		○			D, G10	4	0	4	0	
476	精密万力8寸	20	一般機械加工実習	○		○			D, G1	20	0	20	0	
477	精密万力10寸	50	一般機械加工実習	○		○			D, G1	50	0	50	0	
478	精密万力12寸	10	一般機械加工実習	○		○			D, G1	20	0	20	0	
479	ノギス150mm	50	一般機械加工実習	○		○			D, G1	40	0	40	0	

鄭州職業教育センター学校

480	ノギス250mm	50	一般機械加工実習	○	○			D,G1	40	0	40	0
481-1	マイクログメータ0-25	50	一般機械加工実習	○	○			D,G1	20	0	20	0
481-2	マイクログメータ25ー50	0	一般機械加工実習	○	○			D,G1	20	0	20	0
482	ダイヤルゲージ	50	一般機械加工実習	○	○			D,G1	40	0	40	0
483	横フライス盤	4	平面・溝削り加工実習	○	○			D,G20	1	0	1	0

自動車修理コース機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
482	サンタナ型電動教学セット	1	一般乗用車の電装系実習	×										
483	小型車透明教学模型	1	自動車の全体構造の学習	○										AM-146
484	ガレージジャッキ	2	自動車修理実習一般	○										AM-78
485	ガレージジャッキ	1	自動車修理実習一般	○										AM-78
486	アウディ型自動車電気系統実習装置	1	一般乗用車の電装系実習	○										AM-160
487	エンジンクレーン	1	自動車修理実習一般	○										AM-80
488	バッテリーチャージャ	1	自動車修理実習一般	○										AM-220
489	自動車構造動作原理及び故障演示ベンチ	2	自動車の全体構造の学習	○										AM-168
490	ボール盤	1	部品工作実習	×										
491	ABSブレーキ系統とオートマチックトランスミッション電動動作演示台	1	制動系統と伝達系統の総合学習	○										AM-163
493	ブレーキシューグラインダ	1	自動車足廻り整備実習	×										
494	東風型小型車教学演示セット(20種)	1	自動車の全体構造の学習	○										AM-157
495	ディーゼルエンジン教学演示セット(10種)	1	ディーゼルエンジンの全体構造の学習	○										AM-156
496	ホイールバランサ	1	自動車足廻り整備実習	×										
497	ステアリングパラメータ器	1	自動車足廻り整備実習	○										AM-52
498	自動車電気回路実習ベンチ	4	自動車の電装系実習	×										
499	塗装ブース	1	車体塗装実習	○										AM-101-2
500	タイヤチェンジャ	2	自動車足廻り整備実習	○										AM-46
501	スプレイガン	2	車体塗装実習	○										AM-108
502	自動調色機	1	塗装のための調色実習	○										AM-102
503	ピットリフト付4柱リフト	2	自動車修理実習一般											AM-65
504	サンタナ型小型車教学演示セット(10種)	1	自動車の全体構造の学習	○										AM-159
505	4輪アライメントスタ	1	自動車足廻り整備実習	○										AM-42
506	ディーゼル用マルチポンプテスタ	1	ディーゼルエンジン燃料噴射部修理実習	○										AM-57

移動用機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討		数量の検討				全体リストの番号			
			使用目的	判定	①～⑯の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量		新規必要数量	計画数量	
570	大型バス	2	校外実習時の生徒送迎	○		○			○	0	-	0	0	
571	マイクロバス	2	校外実習時の生徒送迎	○		○			○	0	-	0	2	AU-3
572	ピリアアップトラック	2	教師巡回指導	○		○			○	0	-	0	1	AU-4

校内ネットワーク用機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討		数量の検討				全体リストの番号			
			使用目的	判定	①～⑯の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量		新規必要数量	計画数量	
1	センタースイッチ	1	ネットワークの中心	○		○			○	0	1	0	1	WL-1-2
2	センタースイッチ用モジュール(100Base-TX)	1		○		○			○	0	1	0	1	WL-2
3	二次スイッチ	5	センタースイッチからのデータ分岐	○	②	△		教育訓練目的のみを対象とする	○	0	7	0	7	WL-5
4	二次スイッチ用モジュール(1000Base-SX)	5		○	②	△			○	0	5	0	5	WL-6
5	ルーター	1	インターネット接続	○		○			○	0	1	0	1	PC-18
6	UPS	1	停電時用。サーバー等のため	○		○			○	0	1	0	1	WL-12
7	サーバー	3	データ保存等	○		○			○	0	3	0	3	WL-16
8	ディスクサーバー	1	DVD、VCDの保存と再生	○		○			○	0	1	0	1	WL-15
9	配線部分一式	1	ネットワークの接続	○	⑩⑰	×								

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号
			使用目的	判定	①～⑯の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	
AT-01	透明ガソリンエンジン実習装置	1	ガソリンエンジンの構造・動作状態を実習	○		○	D	1	0	1	1	AM-147
AT-02	透明ディーゼルエンジン実習装置	1	ディーゼルエンジンの構造・動作状態を実習	○		○	D	1	0	1	1	AM-148
AT-03	オートマチックトランスミッション透明模型	1	自動変速機の構造を実習	○		○	D	1	0	1	1	AM-151
AT-04	ABS演示教材	1	ブレーキのABSの構造を実習	○		○	D	1	0	1	1	AM-163
AT-05-1	サンタナ型自動車電気系統実習装置	1	一般乗用車の電気系実習	○		○	D	1	0	1	1	AM-160
AT-05-2	アウディ型自動車電気系統実習装置	1	一般乗用車の電気系実習	○	⑯	×						
AT-05-3	サンタナ型自動車電気系統実習装置(紅旗型)	2	一般乗用車の電気系実習	○	⑯	×						
AT-06	電装系ユニバーサルテストベンチ	1	自動車電装系の総合実習	○		○	G50	1	0	1	1	AM-218
AT-07	トヨタ2M2電子制御エンジン故障実験装置	1	電子燃料噴射エンジンの故障実習	×								
AT-08	エンジンクレーン	2	自動車修理実習一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-80
AT-09	パーツクレーナ(回転式)	2	自動車修理実習一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-72
AT-10	ブレーキオイルチェンジャ	2	自動車修理実習一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-135
AT-11	シザースリフト	2	自動車修理実習一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-68
AT-12-1	2柱リフト(2.5トン)	2	点検修理一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-67
AT-12-2	4柱リフト(3トン)	2	点検修理一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-66
AT-13	油圧プレス	1	自動車修理実習一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-82
AT-14	トランスミッションリフト	2	自動車修理実習一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-76
AT-15	エンジン測定器	2	エンジン測定実習	○	⑯	×						
AT-16	コンロッドアライナー	2	エンジンのオーバーホール実習	○		○	G50	1	0	1	1	AM-31
AT-17	サウンドスコープ	4	エンジン調整実習	○		○	G12	4	0	4	4	AM-23
AT-18	バルブシートグラインダ	2	エンジンのオーバーホール実習	○		○	G50	1	0	1	1	AM-17

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
AT-20	シリンダゲージ	4	エンジンのオーバーホール実習	○		○			G12	4	0	4	4	AM-217
AT-21	シリンダボーリング&ホーニング機	2	エンジンのオーバーホール実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-15
AT-23	自動車コンピュータデユーター	2	一般エンジン電装系測定実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-5
AT-24	潤滑系統内スラッジクリーナ	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	1	AM-132
AT-25	燃料供給系統カーバイドクリーナ	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	1	AM-131
AT-26	オートマチックトランスミッションフルードクリーニングチャレンジヤ	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	1	AM-130
AT-27	トルクレンチ	各10	自動車修理・整備における専用工具の実習	○		○			G5	各10	0	各5	5	AM-193
	○				○		5	AM-194						
	○				○		5	AM-55						
	○				○		5	AM-56						
	○				○		5	AM-64						
AT-28	噴射ポンプ分解工具セット	1	ディーゼルエンジン燃料噴射ポンプ修理実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-64
AT-29	バイク用修理工具	10	一般バイク修理・整備実習	○		○			G16	10	0	3	3	AM-191
AT-30	磁気探傷器	2	エンジンのオーバーホール実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-33
AT-31	フレーム修正機	1	自動車体修理実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-83
AT-32	ディーゼル用マルチポンプテスト	1	ディーゼルエンジン燃料噴射ポンプ修理実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-57
AT-33	バッテリーチャージャ	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	1	AM-220
AT-34	タイヤチャレンジヤ	2	自動車足廻り整備実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-46
AT-35	4輪アライメントテスト	1	自動車足廻り整備実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-42
AT-36	ホイールバランサ	1	自動車足廻り整備実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-44

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討				数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	計画数量		
AT-37	ブレーキスタ	1	車検用機器の実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-125
AT-38	ABS&エアバッグ診断機	1	ブレーキのABSの構造を実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-38
AT-39	車体修理機	1	自動車車体修理実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-85
AT-40	自動調色機	1	塗装のための調色実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-102
AT-41	塗装ブース	1	車体塗装実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-101-2
AT-42	バイク(500cc)	5	実車実習	○	②	×					0		0	
AT-43	バイク(400cc)	5	実車実習	○	②	×					0		0	
AT-44	バイク(125cc)	10	実車実習	○	②	×					0		0	
AT-45	バイク(100cc)	10	実車実習	○	②	×					0		0	
AT-46	空調・冷蔵実習装置	1	自動車空調の実習	○	⑩	×					0		0	
AT-47	バイクエンジン実習装置(2ストローク用)	1	2ストロークエンジンの構造・動作状態を実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-154
AT-48-1	マニュアルトランスミッションカット模型(FR用)	1	前輪駆動車の手動変速機の構造を実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-161
AT-48-2	マニュアルトランスミッションカット模型(FR用)	1	後輪駆動車手動変速機の構造を実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-161
AT-49	クラッチ演習教材	1	動力伝達部分の構造実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-164
AT-50-1	東風型自動車電気系統実習装置	1	トラック型乗用車の電装系統の構成を実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-158
AT-50-2	開放型自動車電気系統実習装置	1	トラック型乗用車の電装系統の構成を実習	○	⑩	×					0		0	
AT-51	リジッドトラック	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	1	AM-79
AT-52	エアコンクーラントチャージャ	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	1	AM-141
AT-53	一般自動車整備工具	4	自動車修理・整備における一般工具の実習	○		○			G12	4	0	4	4	AM-190
AT-54	足踏み式ブルリケータ	2	自動車修理実習一般	○		○			G25	2	0	1	1	AM-137

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
AT-55	ノズルテスト	1	ディーゼルエンジン燃料噴射部修理実習	○	⑩	×				0		0	
AT-56	燃料噴射ノズル調整器	2	ディーゼルエンジン燃料噴射部修理実習	○	⑩	×				0		0	
AT-57	ノズルクリーナ	2	ディーゼルエンジン燃料噴射部修理実習	○		○			G50	1	0	1	AM-60
AT-58	ステアリングパラメータ器	2	自動車足廻り整備実習	○		○			G50	1	0	1	AM-52
AT-59	自動車エアコンサービスキット	4	自動車修理実習一般	○		○			G12	4	0	4	AM-144
AT-60	電動真空ポンプ	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	AM-143
AT-61	ヘッドライトテスト	2	車検用機器の実習	○		○			G50	1	0	1	AM-124
AT-62	ターニングラジアスゲージ&キャンホキヤスタキングピンゲージ&コンベンセータ	1	自動車足廻り整備実習	○		○			G50	1	0	1	AM-53
AT-63	電動ポリッシャ	2	自動車美装の実習	○		○			G50	1	0	2	AM-106
AT-64	高圧洗車機	1	自動車美装の実習	○		○			G50	1	0	1	AM-105
AT-65	スプレイガン(吸引式)	10	車体塗装の実習	○		○			G5	10	0	5	AM-108
AT-66	エンジンルーム泡洗浄器	2	自動車美装の実習	○	⑩	×					0	0	
AT-67	ガソリンエンジンカット模型	1	ガソリンエンジンの構造・動作状態を 実習	○		○			G50	1	0	1	AM-149
AT-68	ディーゼルエンジンカット模型	1	ディーゼルエンジンの構造・動作状態を 実習	○		○			G50	1	0	1	AM-150
AT-69	ポータブルエアコンプレッサ	4	自動車修理実習一般	○	⑩	×					0	0	
AT-70	自動車用オシロスコープ	2	エンジン測定実習	○		○			G50	1	0	1	AM-6
AT-71	シリンダコンプレッションゲージ(ガソリン)	2	エンジン調整実習	○		○			G50	1	0	1	AM-212
AT-72	シリンダコンプレッションゲージ(ディーゼル)	2	エンジン調整実習	○		○			G50	1	0	1	AM-212
AT-73	コイルスプリングコンプレッサ	6	エンジンのオーバーホール実習	○		○			G8	6	0	2	AM-51
AT-74	シャーン歪測定計	2	自動車車体修理実習	×	⑩	×					0	0	

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
AT-75	ピストンリング脱着器	20	エンジンのオーバーホール実習	○			○		G3	20	0	5	1	AM-29
AT-76	ブレーキドラム旋盤	1	自動車足廻り整備実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-47
AT-77	マルチチューンアップテスタ	4	エンジン測定実習	○			○		G12	4	0	4	4	AM-12
AT-78	エアインプレータ	2	自動車修理実習一般	○			○		G50	1	0	1	1	AM-54
AT-79	マスク	10	車体塗装の実習	○	⑪		×				0		0	
AT-80	スプレイガン(重力的)	10	車体塗装の実習	○			○		G12	4	0	4	3	AM-107
AT-81	プライマーススプレイガン	10	車体塗装の実習	○	⑪		×				0		0	
AT-82	給気・給電・集塵システム	2	自動車塗装の実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-100
AT-83	湿式グラインダ	2	自動車車体修理実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-110
AT-84	自動車修理解説図	2	自動車修理実習一般	○			○		G50	1	0	1	1	AM-187
AT-85	ガレージジャッキ	5	自動車修理実習一般	○			○		G10	5	0	5	5	AM-78
AT-86	ガレージジャッキ	5	自動車修理実習一般	○			○		G10	5	0	5	5	AM-78
AT-87	ツールワゴン	5	自動車修理実習一般	○			○		G10	5	0	5	0	AM-197
AT-88	ピストンリング脱着器	2	エンジンのオーバーホール実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-29
AT-89	バルブスプリングコンプレッサ	2	エンジンのオーバーホール実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-34
AT-90	キャブレタバランサ	2	エンジンのオーバーホール実習	○	⑫		×				0		0	AM-35
AT-91	ラジエータキャップテスタ	2	エンジン調整実習	○	⑫		×				0		0	AM-25
AT-92	オートマチックトランスミッション油圧計	2	動力伝達部分の構造実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-203
AT-93	ノズルテスタ	2	ディーゼルエンジン燃料噴射ポンプ修理実習	×	⑬		×				0		0	
AT-94	サスペンションテスタ	2	車検用機器の実習	×	⑬		×				0		0	
AT-95	自動車用マルチメータ	10	エンジン調整実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-28
AT-96	タイヤ&チューブ加硫修理装置	1	自動車足廻り整備実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-50
AT-97	テスト用スプレイガン	10	車体塗装の実習	×	⑭		×				0		0	
AT-98	赤外線乾燥スタンド	2	車体塗装の実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-103
AT-99	シールガン	10	自動車車体修理実習	○			○		G5	10	0	5	5	AM-120

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討				数量の検討				全体リストの番号
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	計画数量	
AT-100	自動車構造解説図	2		○	⑪	×				0		0	
AT-101	エンジンスタンド	2	エンジンのオーバーホール実習	○		○			G50	1	0	1	AM-70
AT-102	タイミングライト	2	エンジン調整実習	○		○			G50	1	0	1	AM-22
AT-103	スプレイガン洗浄器	5	車体塗装の実習	×	⑪	×					0	0	
AT-104	油圧伝動実習装置	1	自動車の構造を実習	○	⑫	×					0	0	
AT-105	インジェクションポンプスタンド	2	ディーゼルエンジン燃料噴射ポンプ修理実習	○	⑬	×					0	0	
AT-106	ハンドドリル	10	自動車修理実習一般	○		○			G5	10	0	10	AM-200
AT-107	スパークプラグクリーナー	2	エンジン調整実習	○	⑭	×					0	0	
AT-108	塗装スタンド	2	車体塗装の実習	×	⑮	×					0	0	

コンピュータ機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑯の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
PC-01	コンピュータ(学生用)	530	コンピュータ実習	○	⑧	△		G	440	-	440	200	PC-1-1
PC-02	コンピュータ(教師用)	50	コンピュータ実習指導	○	⑧	△	長期間活用すること	D	11	0	11	4	PC-1-2
PC-03	ノートブックコンピュータ	5	教師巡回指導	○	⑧	△		D	2	0	2	2	PC-16
PC-04	液晶プロジェクター(中光度)	5	コンピュータ実習指導	○		○		D	11	0	11	4	PC-10
PC-05	液晶プロジェクター(高光度)	3	コンピュータ実習指導	×						0		0	
PC-06	デジタルカメラ	2	コンピュータ実習	×						0		0	
PC-07	イメージスキャナー	3	コンピュータ実習	○		○		G10	44	0	44	4	PC-7
PC-08	スクリーン	8	コンピュータ実習指導	○		○		D	11	0	11	4	PC-11
PC-09	カラーレーザープリンター(A3)	2	コンピュータ実習	○		○		G50	1	0	1	0	
PC-09	レーザープリンター(A3)	3	コンピュータ実習	○		○		G50	11	0	11	5	PC-5
PC-09	レーザープリンター(A3)	1	コンピュータ実習	×						0		0	
PC-10	CAD製図機	1	CAD出力	×						0		0	
PC-11	サーバー(中)	4	コンピュータ実習	○		○		○	1	0	1	1	PC-3
PC-11	サーバー(大)	1	コンピュータ実習	×						0		0	
PC-12	無停電電源装置	1	コンピュータ実習	○		○		○	11	0	11	0	PC-8
PC-13	交換機	38	コンピュータ実習	○		○		○	33	0	33	13	PC-13-1
PC-14	交換機	1	コンピュータ実習	×						0		0	
PC-15	ルーター	1	コンピュータ実習	○		○		○	1	0	1	1	PC-18
PC-16	ファイヤウォール	1	コンピュータ実習	×						0		0	
PC-17	光ファイバー溶接器	1	配線実習	○		○		G50	1	0	1	1	PC-19
PC-18	ケーブル検査器	1	配線実習	×						0		0	
PC-19	ソフトウェア	1	コンピュータ実習	○	⑨⑩	×				-		0	
PC-20	机・椅子	550	コンピュータ実習	○		○		G1	440	0	440	0	

電化教育機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
	撮影機材												
ME-01	デジタルビデオカメラ	3		○			E	2	0	2	2	ME-1	
ME-02	カメラアダプター	3		○			E	2	0	2	2	ME-1	
ME-03	カメラ用三脚	3		○			E	2	0	2	2	ME-3	
ME-04	カメラケーブル	50米		○			E	2	0	2	2	ME-1	
ME-05	コントロールケーブル 100米	100米		×					0		0		
ME-06	CCUコントロール	3		○			E	2	0	2	2	ME-4	
ME-07	マイク	2		○			E	1	0	1	1	ME-15	
ME-08	イヤホン	3		○			E	2	0	2	2	ME-1	
ME-09	ファインダー	3		○			E	2	0	2	2	ME-1	
ME-10	電池	6		○			E	2	0	2	2	ME-19-2	
ME-11	充電器	3		○			E	1	0	1	1	ME-19-2	
ME-12	ソフトケース	3		×					0				
ME-13	ハードケース	3		○			E	2	0	2	1	ME-19-2	
ME-14	映像ケーブル	3		×			E		0				
ME-15	携帯撮影灯	3		○			E	2	0	1	1	ME-19-2	
ME-16	ACアダプター	3		○			E	2	0	2	2	ME-1	
ME-17	ブルーカーテン	1		×					0		0		
ME-18	ラック	5		×					0		0		
ME-19	ヘッドクリーパー	3			⑦				0		0		
ME-20	デジタルカメラ	2		○			E	1	0	1	1	ME-20-1	
ME-21	カメラ	1		○			E	1	0	1	1	ME-21	
ME-22	カセットテープ 200	200			⑦				0		0		
ME-23	ピンマイク	4		○			E	3	0	3	3	ME-15	
ME-24	ワイヤレスマイク	4		○			E	3	0	3	3	ME-15	

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
	編集システム												
ME-25	デジタルスイッチャー	1	教育ビデオ編集	×							0	0	
ME-26	編集制御器	1		×							0	0	
ME-27	VTR	1		×							0	0	
ME-28	VTR	1		×							0	0	
ME-29	ビデオプレーヤー	1		×							0	0	
ME-30	カラービデオモニター	6		×							0	0	
ME-31	カラービデオモニター	4		○	○		○		E	1	0	1	ME-29
ME-32	VTR	1		○	○		○		E	1	0	1	ME-28-2
ME-33	携帯式編集VTR	1		×							0	0	
ME-34	ハンリアー編集器	1		○	○		○		E	1	0	1	ME-37-1
ME-35	CDライター	1		×							0	0	
ME-36	衛星放送受信機	1		○	○		○		E	1	0	1	ME-24
ME-37	アンテナ	1		×							0	0	
ME-38	混合器	1		×							0	0	
ME-39	プロンプター	2		×							0	0	
ME-40	ミキサ	2		×							0	0	
ME-41	アンプ	2		×							0	0	
ME-42	スピーカー	2		×							0	0	
ME-43	スピーカー	2		○	○		○		E	1	0	1	ME-37-1
ME-44	デジタル効果器	2		×							0	0	
ME-45	カセットデッキ	2		×							0	0	
ME-46	屋外スピーカー	2		×							0	0	
	照明		教育ビデオ撮影等										
ME-47	天幕灯	2		○	○		○		E	2	0	2	ME-18-1
ME-48	スポットライト	2		○	○		○		E	2	0	2	ME-18-1
ME-49	柔光灯	2		○	○		○		E	2	0	2	ME-18-1
ME-50	地排灯	2		○	○		○		E	2	0	2	ME-18-1
ME-51	回光灯	2		○	○		○		E	2	0	2	ME-18-1

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
	マルチメディア教室機材													
ME-52	マルチメディアLL設備	3	日本語、英語教育	○		○			G	2	1	1	0	LL-3
ME-53	コンピュータ	3		○		○			D	1	0	1	0	LL-5
ME-54	実物投影機	3		○		○			D	1	0	1	0	LL-12
ME-55	液晶投影機	3		○		○			D	1	0	1	0	LL-15
ME-56	DVD再生機	3		○		○			D	1	0	1	0	LL-14
ME-57	カセットデッキ	3			⑪	×					0			
ME-58	スピーカー	3・		○		○			D	1	0	1	0	LL-17
ME-59	スクリーン	3		○		○			D	1	0	1	0	LL-16
	電教室機材		教育ビデオの上映等											
LL-01	中央制御器	3		×							0		0	
LL-02	コンピュータ	3		○		○			D	3	0	3	1	ME-38
LL-03	液晶投影機	3		○		○			D	3	0	3	1	ME-41
LL-04	スクリーン	3		○		○			D	3	0	3	1	ME-42
LL-05	混合機	3		○		○			D	3	0	3	0	ME-43
LL-06	実物投影機	3		○		○			D	3	0	3	1	ME-44
LL-07	DVD再生機	3		○		○			D	3	0	3	1	ME-48
LL-08	ミキサー	2		○		○			D	3	0	3	1	ME-43
LL-09	ミキサー	1		×							0			
LL-10	アンプ	3		○		○			D	3	0	3	2	ME-53
LL-11	スピーカー	3		○		○			D	3	0	3	4	ME-54
LL-12	ワイヤレスマイク	3		○		○			D	3	0	3	2	ME-50
LL-13	テレビ	50		○		○			D	50	5	50	0	
LL-14	テレビ棚	50		○		○			D	50	0	50	0	

電子、電工実習機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	
EP-01-1	家電製品修理実験装置	20	家電製品修理実習	○		○	G5	4	0	4	4	EE-1-1
EP-01-2	家電製品修理実験装置	1	家電製品修理実習	○		○	D	1	0	1	1	EE-1-2
EP-02	液晶プロジェクター	20	実習被試験機器	○	⑦	×					0	
EP-03-1	加熱・冷却原理実験装置	20	加熱・冷却装置修理実習	○		○	G5	4	0	4	4	EE-2-1
EP-03-2	加熱・冷却原理実験装置	1	加熱・冷却装置修理実習	○		○	D	1	0	1	1	EE-2-2
EP-04	カラーTV回路実習ボード	1	カラーTV回路実習	○		○	D	1	0	1	1	EE-3
EP-05	白黒TV回路実習ボード	1	白黒TV回路実習	○		○			0		0	EE-4
EP-06	VCD回路実習ボード	1	VCD回路実習	○		○			0		0	
EP-07	VTR回路実習ボード	1	VTR回路実習	○		○			0		0	
EP-08	ラジオカセット実習ボード	1	ラジオカセット回路実習	○		○	D	1	0	1	1	EE-8
EP-09	AM FMラジオ実習ボード	1	ラジオ回路実習	○		○			0		0	
EP-10	LCRメータ	1	電子電気実習一般	○		○	D	1	0	1	1	EE-38-1
EP-11	携帯式ブリッジ	20	電子電気実習一般	○		○	G5	8	0	8	8	EE-39
EP-12-1	デジタルマルチメータ	40	電子電気実習一般	○		○	G2	20	0	20	20	EE-40-1
EP-12-2	デジタルマルチメータ	5	電子電気実習一般	○		○	D,O	5	0	5	5	EE-40-3
EP-13	電子電圧計	20	電子電気実習一般	○		○	G5	8	0	8	8	EE-48-2
EP-14	高周波電子電圧計	20	電子電気実習一般	○		○	G5	8	0	8	8	EE-48-3
EP-15	オシロスコープ(1)	29	電子電気実習一般	○		○	D,O	0	2	0	0	
EP-16	オシロスコープ(2)	21	電子電気実習一般	○		○	G5	8	0	8	8	EE-49-2
EP-17	オシロスコープ(4)	2	電子電気実習一般	○		○	D,G20	2	0	2	2	EE-49-4
EP-18	周波数カウンタ	21	電子電気実習一般	○		○	D,G10	4	0	4	4	EE-50-1
EP-19-1	学生電源	20	電子電気実習一般	○		○	G5	8	0	8	8	EE-80
EP-19-2	多目的交流直流通安定化電源	4	電子電気実習一般	○		○	D,G20	2	0	2	2	EE-81
EP-20	低周波信号発生器	26	電子電気実習一般	○		○	G5	8	0	8	8	EE-74-1

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体のリストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
EP-21	高周波信号発生器	20	電子電気実習一般	○			○		D,G10	4	0	4	4	EE-74-2
EP-22	ファンクションジェネレータ	20	電子電気実習一般	○			○		D,G10	4	0	4	4	EE-75
EP-23	パターンジェネレータ	20	TV画像調整実習	○			○		D,G10	4	0	4	4	EE-77-1
EP-24	携帯式衛星放送受信測定器	1	衛星放送受信実習	○			○		D	1	0	1	1	EE-51
EP-25	携帯電話測定器	1	携帯電話測定	○			○		D	1	0	1	1	EE-54
EP-26	半田こて(静電気対策)	8	電子電気実習一般	○			○		G10	1	0	1	4	EE-83-2
EP-27	恒温半田こて	1	電子電気実習一般	○			○				0		0	EE-83-3
EP-28	VHF帯掃引分析器	20	TV回路実習	○			○		G5	8	0	8	8	EE-55-1
EP-29	高周波掃引分析器	20	電子電気実習一般	○			○		G5	8	0	8	8	EE-55-2
EP-30	信号損失測定器	1	電子電気実習一般	○			○		D	1	0	1	1	EE-60
EP-31	VTR	20	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-32	カラーTV	20	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-33	VCDプレーヤ	20	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-34	DVDプレーヤ	20	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-35	ステレオカセットプレーヤ	20	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-36	アンプ	10	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-37	スピーカ	10	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-38	チューナーユニット	10	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-39	携帯型フロン回収器	1	加熱・冷却装置修理	○			○				0		0	
EP-40	水冷式冷却器	1	加熱・冷却装置修理	○			○				0		0	
EP-41	開放型コンプレッサ	1	加熱・冷却装置修理	○			○				0		0	
EP-42	ICテスタ	1	集積回路実習	○			○		D	1	0	1	1	EE-61
EP-43	メモリ測定器	1	電子電気実習一般	○			○			0	0	0	0	
EP-44	回路修理測定器	1	電子電気実習一般	○			○		D	1	0	1	1	EE-65
EP-45	ビット処理システム測定器	1	電子電気実習一般	○			○				0		0	
EP-46	34インチカラープロジェクタ	5	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-47	86インチカラープロジェクタ	5	実習被試験機器	○	⑦		×						0	
EP-48	AC/DC耐電圧試験器	1	電子電気実習一般	○			○		D	1	0	1	1	EE-67-1
EP-49	ケーブル試験器	1	電子電気実習一般	○			○			0	0	0	0	

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
	電工実習機材												
EE-01-1	電気技術回路実習装置	20		○		○		G5	4	0	4	4	EE-18-1
EE-01-2	電気技術回路実習装置	1		○		○		D	1	0	1	1	EE-18-2
EE-02	電機技術回路実習装置	20		○		○		D,G5	1	0	1	4	EE-23
EE-03	エレベータ回路実習装置	1		○		○		D、G40	1	0	1	1	EE-24
EE-04-1	アナログ式マルチメータ	40		○		○		G2	20	0	20	20	EE-40-4
EE-04-2	アナログ式マルチメータ	5		○		○		D	5	0	5	5	EE-40-5
EE-05	力率計	5		○		○		G10	4	0	4	4	EE-69
EE-06	キャパシタンスメータ	1		○		○		D	1	0	1	1	EE-70-1
EE-07	絶縁抵抗計	20		○		○		G5	8	0	8	8	EE-71
EE-08	シンクロ電動機	1		○		○				0		0	
EE-09	直流電動機	1		○		○				0		0	
EE-10	三相可変電動機模型	5		○		○				0		0	
EE-11	単相可変電動機模型	5		○		○				0		0	
EE-12-1	電工保守工具	20		○	⑦	×							
EE-12-2	電工保守工具	1		○	⑦	×							
EE-13	電磁遮断機	2		○		○				0		0	
EE-14-1	クランプメータ	20		○		○		G2	20	0	20	20	EE-72
EE-14-2	クランプメータ	5		○		○		D	5	0	5	5	EE-72
EE-15	三相油入変圧器	1		○		○		D	1	0	1	1	EE-103
EE-16	自動電圧調整器	1		○		○		D	1	0	1	1	EE-104
EE-17	電圧調整器	1		○		○				0		0	
EE-18	接地抵抗測定器	20		○		○		G5	8	0	8	8	EE-73
EE-19	高圧開閉器	1		○		○				0		0	
EE-20	油入遮断機	1		○		○				0		0	
EE-21	接地棒	10		○	⑦	×				0		0	
EE-22	高圧絶縁棒	2		○	⑦	×				0		0	

機械加工実習機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
MA-01	普通旋盤	2	機械加工実習	○		○		D, G10	3	0	3	3	MS-8-1
MA-02	立形旋盤	2	機械加工実習	○		○		D, G10	1	0	1	1	MS-9
MA-03	NC旋盤	1	数値制御機械加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	0	
MA-04	万能フライス盤	1	平面・溝削り加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-10-2
MA-05	デバイディングヘッド	5	フライス盤用等分度機	○		○		D, G8	5	0	5	2	MS-11
MA-06	油圧形削り盤(Shaper)	1	平面溝彫り研削実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-14
MA-07	精密平面研削盤	1	平面研削加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-12
MA-08	機形帯のこ盤	1	機械加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-16
MA-09	精密万能円筒研削盤	1	円筒外面研削加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-13-1
MA-10	デジタル表示ロール成形機	1	板物の湾曲折り曲げ加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	0	
MA-11	デジタル表示油圧せん断機	1	切断加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	0	
MA-12	デジタルボール盤	1	穴ぐり加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-17
MA-13	立て形ボール盤	1	穴ぐり加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-18
MA-14	エアコンプレッサ	1	機械・場内清掃	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-19
MA-15	高速切断機	1	切断加工実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-20
MA-16	万能工具研削盤	1	工作機械工具研削	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-21
MA-17	アーク溶接機	10	溶接実習	○		○		D, G4	5	0	5	5	MS-28
MA-18	ガス溶接機	10	溶接実習	○		○		D, G4	5	0	5	5	MS-29
MA-19	直流溶接機	1	溶接実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-32-1
MA-20	アルゴン溶接機	1	溶接実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-30
MA-21	プラズマ切断機	1	溶接実習	○		○		D, G20	1	0	1	1	MS-33
MA-22	工作台万力	30	一般機械工作実習	○		○		D, G2	30	0	30	30	MS-35
MA-23	定盤	4	一般機械工作実習	○		○		D, G10	4	0	4	4	MS-34-1
MA-24	精密万力	4	フライス盤用治具	○		○		D, G10	4	0	4	4	MS-25
MA-25	Vブロック	4	一般機械工作実習	○		○		D, G10	4	0	4	4	MS-36

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
MA-26	Vブロック(小)	8	一般機械工作実習	○		○			D, G5	8	0	8	0	
MA-27	卓上研磨機(グラインダー)	1	研磨加工実習	○		○			D, G8	1	0	1	1	MS-22-2
MA-28	大型研磨機(グラインダ,受箱付)	2	研磨加工実習	○		○			D, G8	2	0	2	1	MS-23
MA-29	大型研磨機(グラインダ,受箱無)	2	研磨加工実習	○		○			D, G8	2	0	2	1	MS-24
MA-30-1	走行クレーン 0.5t	1	資材・加工品の移動	○		○			D, G	1	0	1	1	MS-26-1
MA-30-2	走行クレーン 3t	1	資材・加工品の移動	○		○			D, G	1	0	1	1	MS-26-2
MA-31	パンチングプレス	5	プレス加工実習	○		○			D, G8	5	0	5	0	
MA-32	デジタル表示ハイトゲージ	20	一般機械工作実習	○		○			D, G2	20	0	20	20	MS-37
MA-33	プロトラクタ	20	一般機械工作実習	○		○			D, G2	20	0	20	20	MS-38
MA-34	デジタル表示ノギス	20	一般機械工作実習	○		○			D, G2	20	0	20	20	MS-39
MA-35	デジタル表示ダイヤルゲージ(マグネットベース付):指針測微器	20	一般機械工作実習	○		○			D, G2	20	0	20	20	MS-40
MA-36	デジタル表示シリンダゲージ	20	一般機械工作実習	○		○			D, G2	20	0	20	20	MS-41
MA-37	デジタル表示マイクロメータ	20	一般機械工作実習	○		○			D, G2	20	0	20	20	MS-42
MA-38-1	デプスゲージ	10	一般機械工作実習	○		○			D, G4	10	0	10	10	MS-43-1
MA-38-2	デプスゲージ	10	一般機械工作実習	○		○			D, G4	10	0	10	10	MS-43-2
MA-39	精密角形水準器	2	一般機械工作実習	○		○			D, G10	2	0	2	2	MS-44
MA-40	精密平面水準器	2	一般機械工作実習	○		○			D, G10	2	0	2	2	MS-45
MA-41	製図板	40	機械製図実習	○		○			D, G1	40	0	40	40	MS-46
MA-42	シーケンス制御模型	1	シーケンス制御実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-47
MA-43	工具キャビネット(工具一式)	1	一般機械工作実習	○		×				1	0	1	0	
-	フライス盤(ヘッドのみ)	1	フライス盤部品	○		○				1	0	1	1	MS-10-2

幼児教育、音楽実習機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
MD-01	アップライトピアノ	50	演奏実習	○		○		G1	41	1	40	40	MU-1
MD-02	アコースティックピアノ(120ベース、4列)	75	演奏実習	○		○		G1	40	25	15	10	MU-4
MD-03	電子キーボード	75	演奏実習	×						25		0	
MD-04	ステレオ	6	音楽鑑賞	×								0	
MD-05	グラランドピアノ	3	演奏実習	×								0	
MD-06	音楽ワークステーション	1	作曲実習等	×								0	
MD-07	2chベースアコースティックピアノ	1	演奏実習	×								0	
MD-08	シンセサイザー	1	作曲実習等	○		○		D	1	0	1	1	MU-7
MD-09	バスチューバ	2	演奏実習	×								0	
MD-10	スウィーサホン	2	演奏実習	×								0	
MD-11	バストロンボーン	2	演奏実習	×						2		0	
MD-12	コントラバスチューバ	2	演奏実習	×								0	
MD-13	バスーン	2	演奏実習	×								0	
MD-14	サククス	4	演奏実習	×						8		0	
MD-15	高音サククス	4	演奏実習	×								0	
MD-16	アルトサククス	2	演奏実習	×								0	
MD-17	トランペット	10	演奏実習	×						8		0	
MD-18	フルーグホン	2	演奏実習	×								0	
MD-19	ホルン	2	演奏実習	×								0	
MD-20	ピッコロ	2	演奏実習	×								0	
MD-21	オーボエ	2	演奏実習	×								0	
MD-22	テノールホルン	4	演奏実習	×						6		0	
MD-23	フルート	4	演奏実習	×						4		0	
MD-24	クラリネット	8	演奏実習	×						8		0	

美術教育機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
	コンピュータ設計設備												
AR-01	マック	12	デザイン実習等	×								0	
AR-02	グラフィックスワークステーション	42	デザイン実習等	○			○		G1	41	0	41	AR-22
AR-03	スキヤナー	1	デザイン実習等	○			○		G10	4	0	4	AR-26
AR-04	カラーレーザープリンター	1	デザイン画等の出力	○			○		G40	1	0	1	AR-25
	実習及び教学設備												
AR-05	プロッター	1	デザイン画等の出力	○			○		G40	1	0	1	AR-2-1
AR-06	3D彫刻機	1	デザイン立体の出力	○			○		G40	1	0	1	AR-3
AR-07	電脳彫刻機	1	デザイン画等の出力	×								0	
	基礎教育設備												
AR-08	実物投影機	1	教学補助	×								0	
AR-09	プロジェクター	1	教学補助	×								0	
AR-10	エアブラシ	5	噴絵描画	×								0	
	教材撮影設備												
AR-11	デジタルカメラ	1	素材収集	×								0	
AR-12	カメラ	1	素材収集	×								0	
AR-13	カメラ	1	素材収集	×								0	
AR-14	レンズ	1	素材収集	×								0	
AR-15	レンズ	1	素材収集	×								0	
AR-16	レンズ	1	素材収集	×								0	
AR-17	フラッシュ	2	素材収集	×								0	
AR-18	三脚	2	素材収集	×								0	
AR-19	白黒暗室用設備	5	素材収集	×								0	
AR-20	カメラ(生徒用)	40	素材収集	×								0	
AR-21	現像拡大機	1	素材収集	×								0	

調理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
FI 1	フードカッター	1	調理実習	○		○		G30	1		1	0	FZ-70
4	包丁・まな板殺菌機	2	"	○		○		G15	2		2	0	FZ-71
5	コンベーションオープン用ラック	1	"	×									
6	電熱蒸飯車	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-72
7	食品攪拌機	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-73
8	二口蒸炒かまど	8	"	○		○		G 4	8		8	8	FZ-45
9	三扉六温調オープン(コンベーションオープン)	2	"	○		○		G15	2		2	2	FZ-12
10	六扉三温度冷凍庫	1	"	○		○		G15	2	1	1	1	FZ-7
11	多層棚	2	"	○		○		G15	2		2	2	FZ-75
12	八缶調味料車	4	"	○		○		G 8	4		4	4	FZ-67
13	二扉電気消毒箱	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-42
14	冷蔵操作台	2	"	○		○		G15	2		2	2	FZ-16
15	果汁攪拌機	1	"	○		○		G30	1		1	0	FZ-41
16	麵細切機	1	"	○		○		G30	1		1	0	
17	砂糖溶解鍋	1	"	○		○		G30	1		1	0	FZ-76
GF 1	(両眼)実体顕微鏡	10	"	×									
2	生物顕微鏡	10	"	×									
3	滅菌乾燥機	1	"	×									
4	高周波電磁かまど	2	"	○		○		G15	2		2	0	FZ-77
5	発酵箱	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-43
6	発電機	2	"	×									
7	電子レンジ	4	"	○		○		G 8	4		4	0	FZ-26
8	引戸付操作台	6	"	○		○		G 5	6		6	4	FZ-79
CH 1	電気湯沸器	2	"	○		○		G15	2		2	0	FZ-44
2		2	"	○		○		G15	2		2	2	FZ-11
3	電熱乾燥箱	1	"	×									

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請 数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討					全体 リスト の番号	
			使用目的	判定	①～⑩の 該当項目	判定	条件	使用 形態	必要 数量	既存 数量	新規 必要 数量	計画 数量		
4	電子天秤	2	〃	×										

海拉尔第一職業学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
FR 2	搾汁器	1	"	○		○		G30	1		1	0	FZ-80
3	計算機制御排煙フード	14	"	○		○		○	14		14	10	FZ-6
4	冷凍・冷蔵庫	2	"	○		○		G15	2		2	0	FZ-82
5	半自動分割まるめ機	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-32-1
6	二槽洗台	4	"	○		○		G6	5	1	4	4	FZ-68
7	食品粉碎機	1	"	○		○		G30	1		1	0	
8	揉麵機	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-83
9	展麵機	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-18
10	焼鴨炉	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-51
11	平面煮込炉	2	"	○		○		G15	2	2	2	2	FZ-24
12	ガス蒸器	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-84
13	網戸戸棚	2	"	○		○		G15	2		2	0	
14	電熱蒸気保温台	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-85
15	粥保温車	2	"	○		○		G15	2		2	0	
16	二口蒸かまど	1	"	○		○		G30	1		1	0	FZ-13
17	アイスキューブ製造機	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-38
18	LPG運搬機	2	"	○	⑩	×							
19	保鮮展示台	2	"	○		○		G15	2		2	1	FZ-33-1
20	二扉布巾消毒箱	1	"	○		○		G30	1		1	0	FZ-86
21	油揚車	2	"	○		○		G15	2		2	0	FZ-55
22	パンケーキ焼器	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-87
23	挽肉機	1	"	○		○		G30	1		1	1	FZ-37
24	冷餐台	2	"	○		○		G15	2		2	0	FZ-88
25	吊り展示戸棚	2	"	×									
26	三扉展示戸棚	2	"	×									
27	食材標本	1	"	○	⑩	×							

移動用機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
RH-03	四輪駆動車	2	教師巡回指導	○		○			○	-	-	1	AU-5
RH-04	四輪駆動車	1	教師巡回指導	×					○	-	-	0	
RH-05	中型バス	2	校外実習時の生徒送迎	○		○			○	-	-	2	AU-3
VH-01	ワゴン	1	教師巡回指導	○		○			○	-	-	0	

校内ネットワーク用機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑯の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
1	ラック2m	6	スイッチの収納	○	②⑩	×		○	0				
2	ラック1m	8	スイッチの収納	○	②⑩	×		○	0				
3	ツイストペアケーブルモジュール	700	ネットワーク接続	○	②⑩⑰	×		○	0				
4	ツイストペアジャンパー線	1100	ネットワーク接続	○	②⑩⑰	×		○	0				
5	光ファイバージャンパー線	20	ネットワーク接続	○	②⑩⑰	×		○	0				
6	ツイストペアケーブル	60	ネットワーク接続	○	②⑩⑰	×		○	0				
7	配線架台24口	40	ケーブルの纏め	○	②⑩⑰	×		○	0				
8	配線架台12口	3	ケーブルの纏め	○	②⑩⑰	×		○	0				
9	二次スイッチ	38	センタースイッチからのデータ分岐	○	②	△	教育訓練目的のみを対象とする	○	38	0	38	0	WL-5
10	センタースイッチ	1	ネットワークの中心	○		○		○	1	0	1	1	WL-1-3
11	サーバー	4	データ保存等	○		○		○	4	0	4	2	WL-16

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
	1. エンジン検査測定機材												
1	エンジン総合診断機	2	エンジン測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-1
2	ポータブルマルチ診断機	4	エンジン測定実習	○		○		G12	4	0	4	4	AM-2
3	オートマチックトランスミッション解析診断設備	1	変速機測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-3
4	ハンディエンジン診断機	2	エンジン測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-4
5	自動車コンピュータデコーダー	2	エンジン測定実習	×									
6	ガソリンエグゾーストアナライザ	2	車検用機器の実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-127
7	自動車用オシロスコープ	4	エンジン測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-6
8	自動車故障診断機	2	エンジン測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-7
9	ユニバーサル診断機	2	エンジン測定実習	×									
10	自動車故障診断解読器	2	エンジン測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-9
11	電気制御系統計測器	2	エンジン測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-10
12	エンジン点火診断機	2	エンジン測定実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-11
13	自動車用デジタルマルチメータ	4	エンジン測定実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-13
14	音響解読・距離計	2	エンジン調整実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-14
15	ディーゼルスモークメータ	1	車検用機器の実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-128
16	バルブシートグラインダ	2	エンジンのオーバーホール実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-17
17	ノズルグリーニングテスタ	4	ディーゼルエンジン燃料噴射ポンプ修理実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-60
18	トランスミッションスタンド	8	自動車修理実習一般	○		○		G12	4	0	4	4	AM-69
19	エンジンスタンド	10	自動車修理実習一般	○		○		G10	5	0	5	5	AM-70
20	点火系統シミュレーションテスタ	2	エンジン調整実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-20
21	マルチリークデテクター	2	エンジン調整実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-205
22	タイミングライト	4	エンジン調整実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-22
23	サウンドスコープ	4	エンジン調整実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-23

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
24	エンドスコープ	2	エンジン調整実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-24
25	エンジンテスタベンチ	1	エンジン調整実習	×	⑪		×				0		0	
26	ガソリンシリンダ圧力計	4	エンジン調整実習	×	⑪		×				0		0	
27	騒音計	2	車検用機器の実習	○	⑪		×		G25	2	0	0	0	
28	シリンダダイアメータゲージ	2	エンジンのオーバーホール実習	×	⑪		×				0		0	
29	コイルスプリングコンプレッサ	2	自動車足廻り整備実習	×	⑪		×				0		0	
30	手動真空ポンプ	2	エンジン調整実習	×	⑪		×				0		0	
31	パワーステアリング油圧計	2	自動車修理実習一般	×	⑪		×				0		0	
32	ABS油圧計	2	自動車足廻り整備実習	×	⑪		×				0		0	
33	自動車用マルチメータ	10	エンジン測定実習	×	⑪		×				0		0	
34	ピストンリング脱着器	2	エンジンのオーバーホール実習	×	⑪		×				0		0	
35														
2. タイヤ関係実習機材														
36	4輪アライメントテスタ	4	自動車足廻り整備実習	○			○		G25	2	0	2	1	AM-42
37	4輪アライメントテスタ用リフト	4	自動車足廻り整備実習	○			○		G25	2	0	2	1	AM-43
38	ホイールバランサ	2	自動車足廻り整備実習	×										
39	タイヤチェンジャ	4	自動車足廻り整備実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-46
40	ホイールバランサ	1	自動車足廻り整備実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-44
41	ブレーキドラム&ディスク旋盤	1	自動車足廻り整備実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-47
42	シリンダボーリング機	1	自動車足廻り整備実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-49
43	タイヤ&チューブ加硫修理装置	4	自動車足廻り整備実習	○			○		G25	2	0	2	2	AM-50
3. デイゼルエンジン実習機材														
44	デイゼル用マルチポンプテスタ	1	デイゼルエンジン燃料噴射部修理実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-57
45	デイゼル車故障テスタ	1	デイゼルエンジン測定実習	○			○		G50	1	0	1	1	AM-58

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
46	ノズルテスタ	2	ディーゼルエンジン燃料噴射部修理実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-59
47	ディーゼル用シリンダゲージ	2	ディーゼルエンジンのオーバーホール実習	○	⑪	×					0		0	
48	ディーゼルエンジン回転計	2	ディーゼルエンジン調整実習	○	⑪	×					0		0	
4. 共通機材														
49	ピットリフト付四柱リフト(4トン)	3	自動車修理実習一般	○		○			G16	3	0	3	3	AM-65
50	四柱リフト(4トン)	4	自動車修理実習一般	○		○			G16	3	0	3	3	AM-66
51	二柱リフト(3トン)	4	自動車修理実習一般	○		○			G16	3	0	3	3	AM-67
52	シザースリフト(3.5トン)	4	自動車修理実習一般	○		○			G7	7	0	7	7	AM-68
53	パーツクリーナ	2	自動車修理実習一般	○		○			G50	1	0	1	1	AM-72
54	エアコンプレッサ	4	自動車修理実習一般	○		○			G25	2	0	2	2	AM-73
55	CO2溶接機	4	自動車車体修理実習	○		○			G25	2	0	2	2	AM-87
56	ユニバーサルスポット溶接機	2	自動車車体修理実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-88
57	ミッドジョイント	10	自動車修理実習一般	○		○			G10	5	0	5	2	AM-76
58	ガレージジャッキ	6	自動車修理実習一般	○		○			G16	3	0	3	3	AM-78
59	エンジンクレーン	10	自動車修理実習一般	○		○			G10	5	0	5	5	AM-80
60	油圧プレス	2	自動車修理実習一般	○		⑪	×		G25	2	0	0	0	
61	酸素・アセチレン溶接機	15	自動車車体修理実習	×		⑫	×				0		0	
62	アーク溶接機	15	自動車車体修理実習	×		⑬	×				1		0	
5. 板金実習機材														
63	フレーム修正機	1	自動車車体修理実習	○		○			G50	1	0	1	1	AM-83
64	車体修理機	4	自動車車体修理実習	○		○			G25	2	0	2	2	AM-85
65	ベルトサンダ	2	自動車車体修理実習	○		○			G25	2	0	2	2	AM-91
66	エアソウ	2	自動車車体修理実習	○		○			G25	2	0	2	2	AM-92
67	電動ディスクグラインダ	2	自動車車体修理実習	○		⑭	×		G25	2	0	0	0	

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
68	スポットカッタ	2	自動車車体修理実習	○	⑪	×		G25	2	0	0	0	
69	サクションカップ	4	自動車車体修理実習	○	⑪	×		G12	4	0	0	0	
70	ガラスシール用スクレーパ	2	自動車車体修理実習	○	⑪	×		G25	2	0	0	0	
71	ガラスシール用工具	2	自動車車体修理実習	○	⑪	×		G25	2	0	0	0	
	6. 塗装実習機材												
72	塗装ブース	1	車体塗装実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-101-1
	塗装ブース	1	車体塗装実習						0	0	0	0	
73	自動調色機	2	塗装のための調色実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-102
74	給気・給電・集塵システム	1	自動車塗装の実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-100
75	赤外線乾燥スタンド	2	車体塗装実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-103
76	高圧洗車機	4	自動車塗装の実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-105
77	電動ポリッシャ	4	自動車塗装の実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-106
78	スプレイガン(重力式)	4	車体塗装実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-107
79	スプレイガン(吸引式)	4	車体塗装実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-108
80	スプレイガン洗浄器	2	車体塗装実習	○		○		G50	1	0	1	1	AM-109
81	湿式グラインダ	4	自動車車体修理実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-110
82	ロングオービタルサンダ	4	自動車車体修理実習	○		○		G25	2	0	2	2	AM-111
83	デュアルアクションサンダ	4	自動車車体修理実習	○	⑪	×				0		0	
84	カーペットクリーナ	4	自動車塗装の実習	×	⑫	×							
85	乾温掃除機	4	自動車塗装の実習	×	⑫	×							
86	エアトランスフオーマ	2	自動車修理実習一般	○	⑬	×				0		0	
87	エアポリッシャ	4	自動車塗装の実習	○	⑬	×				0		0	
88	エンジンルーム泡洗浄器	4	自動車塗装の実習	×	⑭	×							
89	プライマースプレイガン	4	車体塗装実習	○	⑮	×				0		0	
90	テスト用スプレイガン	4	車体塗装実習	○	⑮	×				0		0	
91	シーラー	4	自動車車体修理実習	○	⑮	×				0		0	

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
	7. 測定器												
92	複合検査システム(コンピュータ制御)	1	車検用機器の実習	○	⑩	×					0		
93	複合検査システム(平板式)	1	車検用機器の実習	○		○					0	1	AM-122
94	ヘッドライトテスタ	2	車検用機器の実習	○		○					0	1	AM-124
	8. 油圧系統実習機材												
95	オートマチックフルードクローニングチェンジャ	2	自動車修理実習一般	○		○					0	2	AM-130
96	燃料供給系統内カーバイドクリーナ	2	自動車修理実習一般	○		○					0	2	AM-131
97	潤滑系統内スラッジクリーナ	2	自動車修理実習一般	○		○					0	2	AM-132
98	冷却系統クローニングチェンジャ	2	自動車修理実習一般	○		○					0	2	AM-133
99	ステアリングオイルチェンジャ	2	自動車修理実習一般	○		○					0	2	AM-134
100	ブレーキオイルチェンジャ	2	自動車修理実習一般	○		○					0	2	AM-135
	9. 空調維持修理実習機材												
101	エアコンクーラントチャージャー	2	自動車修理実習一般	○		○					0	1	AM-141
102	ガスリークテスタ	2	自動車修理実習一般	○		○					0	1	AM-142
103	自動車エアコンサービスキット	2	自動車修理実習一般	○		○					0	1	AM-144
	10. 排気系統												
104	排気ガス排出システム	1	自動車修理実習一般	○		○					0	1	AM-145
	11. 自動車修理コース教学機材												
105	小型車透明教学模型	1	自動車の全体構造の学習	○		⑪	×				0	0	
106	ガソリンエンジンカット模型	1	ガソリンエンジンの構造・動作状態を 実習	○		⑪	×				0	0	
107	ディーゼルエンジンカット模型	1	ディーゼルエンジンの構造・動作状態を 実習	○		⑪	×				0	0	
108	オートマチックトランスミッション透明模型	1	自動変速機の構造を実習	○		⑪	×				0	0	
109	オートマチックトランスミッション実習装置	1	自動変速機の構造を実習	○		⑪	×				0	0	

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体のリストの番号			
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量		
110	マニュアルトランスミッションカンカット模型	1	手動変速機の構造を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
111	ガソリンエンジン実習装置	1	ガソリンエンジンの構造・動作状態を実習	○	×	⑪	×				2	0	0		
112	バイクエンジン実習装置	1	2ストロークエンジンの構造・動作状態を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
113	ディーゼルエンジン実習装置	1	ディーゼルエンジンの構造・動作状態を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
114	東風・開放型自動車電気系統実習装置	1	小型、トラック型乗用車の電気系統の構成を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
115	サンタナ型自動車電気系統実習装置	1	一般乗用車の電気系統実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
116	マニュアルトランスミッションカンカット模型	1	前輪駆動車、後輪駆動車の手動変速機の構造を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
117	オートマチックトランスミッションカンカット模型	1	自動変速機の構造を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
118	ABS演習教材	1	ブレーキのABSの構造を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
119	クラッチ演習教材	1	動力伝達部分の構造実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
120	油圧伝動訓練装置	1	自動車の構造を実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
121	空調・冷蔵訓練装置	1	自動車空調の実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
122	授業用ソフトウェア(VCD)	1	自動車修理の総合学習	○	×	⑪	×				0	0	0		
123	電子制御エンジン故障実験装置	1	電子燃料噴射エンジンの故障実習	○	×	⑪	×				0	0	0		
12. 専用実習工具															
124	専用工具	4	自動車修理・整備における専用工具の実習	○	○		○				4	0	4	0	AM-189
13. その他の工具															
125	一般自動車整備工具	2	自動車修理・整備における一般工具の実習	○	○		○				2	0	2	0	AM-190

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量	
126	ツールワゴン	10	自動車修理・整備における一般工具の実習	○		○	G5	10	0	10	10	AM-197
127	アクセサリワゴン	10	自動車修理・整備における一般工具の実習	×					0		0	
	14. 測定器具											
128	マルチ油圧系統計測セット	2	エンジン測定実習	○		○	G25	2	0	2	2	AM-201
129	燃圧計	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
130	オートマチックトランスミッション油圧計	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
131	外径マイクロメータ	2	自動車修理実習一般	○	⑪	×			4		0	
132	トルクレンチ	2	自動車修理実習一般	○	⑪	×			0		0	
133	トルクレンチ	2	自動車修理実習一般	○	⑪	×			0		0	
134	ダイヤルゲージ&マグネチックベース	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
135	オイルプレッジャゲージ	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
136	ラジエータキャップテスタ	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
137	ステアリング油圧計	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
138	パワーステアリング油圧計	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
139	クランプメータ	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
140	シリンダコンプレッションゲージ	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
141	バキュームゲージ	2	エンジン測定実習	○	⑪	×			0		0	
	15. 電装修理機材											
142	マルチチューンアップテスタ	1	エンジン測定実習	○	⑫	×			0		0	
143	無段階電圧調整高速充電機	2	自動車修理実習一般	○	⑫	×			0		0	
144	プラスマカッタ	2	自動車車体修理実習	×	⑫	×			0		0	
145	バッテリーチャージャ	2	自動車修理実習一般	○		○	G50	1	0	1	1	AM-220
146	バッテリーテスタ	2	自動車修理実習一般	○	⑬	×			0		0	

自動車修理機材

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
	16. 潤滑系実習機材												
147	オイルチェンジャー	2	自動車修理実習一般	○	⑪	×				0		0	
148	足踏み式ブルリケータ	2	自動車修理実習一般	○	⑪	×				0		0	
	17. 管理系統												
149	機器管理システム(サーバ、スイッチ)	各1	自動車修理作業管理実習	×	⑭⑮	×				0		0	
150	コンピュータ	10	自動車修理作業管理実習	×	⑭⑮	×				0		0	
151	プリンタ	2	自動車修理作業管理実習	×	⑭⑮	×				0		0	
	18. 実習設備												
152	門型洗車機	2	自動車美装の実習	×	②	×				0		0	
153	コンピュータ制御自動車運転シミュレータ	2	自動車運転技能実習	×	⑭	×				0		0	

機械加工

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号		
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量	
154	立形マシニングセンタ	1	数値制御機械加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-2
155	横形マシニングセンタ	1	数値制御機械加工実習	○	⑩	×				0	0	0	0	
156	NC旋盤	1	数値制御機械加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-3-2
157	NCワイヤ放電加工機	1	数値制御金型放電加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-6-1
158	NC精密形彫り放電加工機	1	数値制御金型放電加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-7-1
159	NC彫刻盤	1	数値制御金型加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
160	形状逆行スキヤニングシステム	1	数値制御金型加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
161-1	デジタル表示万能フライス盤	1	数値制御平面溝彫り研削実習	×										
161-2	デジタル表示万能フライス盤	1	数値制御平面溝彫り研削実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-10-3
162	デジタル表示ベッド形フライス盤	1	数値制御平面溝彫り研削実習	×										
163	普通旋盤	2	機械加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-8-1
164	平面研削盤	1	平面研削加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-12
165	精密万能円筒研削盤	1	円筒外面研削実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-13-2
166	万能工具研削盤	1	工作機械工具研削	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-21
167	万能ラジアルボール盤	1	穴ぐり加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
168	帯のこ盤	1	機械加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-16
169	射出成型機	1	プラスチック加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
170	粉碎機	1	プラスチック加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
171	デジタル表示中ぐり盤	1	中ぐり加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
172	平削り盤	1	研削加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	1	MS-14
173	油圧プレス加工機	1	プレス加工実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
174	パンチングプレス機	1	プレス加工実習	○		○			D, G2	1	0	1	0	
175	シーケンス制御実験台	2	シーケンス制御実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	
176	機械電気回路実験台	2	電気回路実習	○		○			D, G20	1	0	1	0	

蘭州市職業技術学校

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	⑩~⑰の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
177	NC機プログラム機	10	数値制御プログラミング実習	○	⑩	×			0	0	0	0	
178	ラップトップパソコン	2	数値制御プログラミング実習	○	⑩	×			2	0	2	0	
179	レーザープリンタ	1	数値制御プログラミング実習	○	⑩	×			1	0	1	0	
180	空気圧縮機	1	場内・機械清掃	○		○			2	0	2	0	
181	5軸用傾斜円テーブル	1	工作機械治具	○		○			2	0	2	0	
182	1軸用円テーブル	1	工作機械治具	○		○			1	0	1	0	
183	手動式傾斜テーブル	1	工作機械治具	○		○			1	0	1	0	
184	万能工具研磨機	2	工作機械工具研磨	○		○			2	0	2	0	
185	定盤	6	一般機械工作実習	○		○			4	0	4	0	
186	万力	4	一般機械工作実習	○		○			4	0	4	0	
187	回転工作台	3	工作機械治具	○		○			1	0	1	0	
188	デバインディングヘッド	1	工作機械治具	○		○			1	0	1	1	MS-11
189	主軸用チャック	2	工作機械治具	○		○			1	0	1	0	
190	ばね付ハイス	1套	一般機械工作実習	○		○			1	0	1	0	
191	ダイヤルゲージ	5	一般機械工作実習	○		○			5	0	5	0	
192	ダイヤル表示ノギス	10	一般機械工作実習	○		○			5	0	5	0	
193	デジタル表示ノギス	2	一般機械工作実習	○		○			2	0	2	0	
194	デプスゲージ	2	一般機械工作実習	○		○			2	0	2	0	

マスコミ芸術コース機材設備

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
195	デジタルビデオカメラ	5	撮影実習および教材作成	○		○		G10	5	0	5	4	ME-2
196	カメラアダプター	5		○		○		G10	5	0	5	3	ME-2
197	カメラコントロールローラー	5		○		○		G10	5	0	5	4	ME-4
198	カメラコントロールローラーケーブル	2		×						0			
199	カメラコントロールローラーケーブル	3		○		○		G10	5	0	5	4	ME-2
200	レンズ	5		○		○		G10	5	0	5	3	ME-2
201	インカム	8		○		○		○	8	0	8	7	ME-2,4
202	エレクトレットコンデンサマイク	2		○		○		○	4	0	4	4	ME-15
203	マイクホン	3		○		○		○	4	0	4	4	ME-15
204	ファインダー	4		○		○		○	5	0	5	3	ME-2
205	リチウム電池	15		○		○		○	10	0	10	6	ME-2
206	バッテリーチャージャー	2		○		○		○	1	0	1	1	ME-19-2
207	ソフトケース	2		×						0		0	
208	ハードケース	3		○		○		G10	5	0	5	3	ME-19-2
209	三脚及びハンドル	4		○		○		G10	5	0	5	3	ME-3
210	レンズコントロールローラー	4		○		○		G10	5	0	5	3	ME-2
211	ケーブル	2		×						0		0	
212	ケーブル	2		×						0		0	
213	ライト	3		○		○		G10	5	0	5	1	ME-19-2
214	AC電源アダプター	3		○		○		G10	5	0	5	3	ME-2
215	デジタルカメラ	7		○		○		G10	5	0	5	2	ME-20-1
216	スクリーン	1		×						0		0	
217	編集用VTR	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-8-2
218	編集用VTR	2		○		○		E	2	0	2	1	ME-28-1
219	VTR	1		×						0		1	ME-28-2

マスコミ芸術コース機材設備

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
220	DVDプレーヤー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-22
221	インカムシステムメインステーション	1		○		○		O	1	0	1	0	ME-24
222	インカムシステムサブステーション	3		×						0		0	
223	インカムシステムセット	3		×						0		0	
224	インカムシステムアダプター	5		×						0		0	
225	チューナー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-12
226	ペンマイク	2		○		○		E	3	0	3	3	ME-15
227	ワイヤレスマイク	4		○		○		E	3	0	3	3	ME-15
228	マイクホン	6		○		○		E	4	0	4	4	ME-15
229	マイクホン	6		○		○		E	4	0	4	4	ME-15
230	パワーアンプ	1		○		○		E	2	0	2	2	ME-17
231	MDデジタルレコーダー	2		○		○		E	1	0	1	0	ME-10
232	スピーカー	4		○		○		E	4	0	4	4	ME-14
233	イヤホン	2		×						0		0	
234	テープレコーダー	1		×						0		0	
235	カラーモニター	9		○		○		E	7	0	7	7	ME-5-2
236	カラーモニター	2		○		○		E	2	0	2	2	ME-6
237	SDI出力板	4		×						0		0	
238	液晶プロジェクター	1		×						0		0	
239	スクリーン	1		×						0		0	
240	実物投影機	1		×						0		0	
241	投影機吊架	1		×						0		0	
242	VGA分配器	1		×						0		0	
243	デジタル特技スイッチャー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-7
244	編集コントロールユニット	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-31

マスコミ芸術コース機材設備

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討			数量の検討				全体リストの番号	
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量	新規必要数量		計画数量
245	ノートパソコン	5		○		○		○	2	0	2	2	PC-16
246	ハンリニア編集システム	1		○		○		G50	1	0	1	1	ME-37-3
247	プログラムパッケージングシステム	1		×						0		0	
248	メディア製作発表システム	1		×						0		0	
249	TVプログラムトランスミッター	1		×						0		0	
250	ニュース放送システム	1		×						0		0	
251	2nd特技ボード	1		○		○		E	1	0	1	0	
252	3D特技ボード	1		○		○		E	1	0	1	0	
253	冷光源	10		○		○		E	10	0	10	6	ME-18-2
254	冷光源	6		○		○		E	6	0	6	2	ME-18-2
255	冷光源	4		○		○		E	4	0	4	2	ME-18-2
256	冷光源	8		○		○		E	8	0	8	2	ME-18-2
257	冷光源	48		×						0			
258	ライトコントロールラー	1		○		○		E	1	0	1	1	ME-18-2
259	メタルテープ	100		○	⑦	×				0		0	
260	メタルテープ	50		○	⑦	×				0		0	
261	メタルテープ	30		○	⑦	×				0		0	
262	ミニメタルテープ	100		○	⑦	×				0		0	
263	ケーブルテレビ変調器	50		×						0		0	
264	ケーブルテレビ変調器	50		×						0		0	
265	ケーブルテレビセンサイザー	2		×						0		0	
266	レーザートランスミッター	2		×						0		0	
267	レーザー受信器	2		×						0		0	
268	ヘッドクリナー	3		○	⑦	×				0		0	
269	マニュアル	1		○		○		○	3	0	3	3	ME-2

マスコミ芸術コース機材設備

No.	要請機材	要請数量	必要性の検討		妥当性の検討		数量の検討				全体のリストの番号			
			使用目的	判定	①～⑩の該当項目	判定	条件	使用形態	必要数量	既存数量		新規必要数量	計画数量	
270	修理工具	2		○	⑪	×				0	0	0		
271	UPS	2		×						0	0	0		
272	サーバー	1		×						0	0	0		
273	スキャナー	1		×						0	0	0		
274	グラフィックワークステーション	2		○		○			D	1	0	1	1	AR-21