貸与物品一覧

種別	物品名称	規格・品番・仕様	保管場所	数量
設備工具	電圧計	横河　2013-18	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	電流計	横河　59188M	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	回路計	サンワ　N-401F	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	クランプメーター	松下　BT1100-5K	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	クランプメーター	松下　BT1102-5K	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	クランプメーター	サンワ　CAM-2700	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	高低圧検電器	長谷川　80～7000V	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	研相器	富士電機	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	ベアリングチェッカー	安川電器　TZ-05C	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	マイクロメーター	MITUTOYO　M110-25	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	回転計	テクロック	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	熱線式風速計	日吉電器	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	照度計	横河　3281	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	デジタルPHメーター	柴田化学	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	アスマン温湿度計	ナカムラ	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	アスマン温湿度計	KANEKO	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	HFCﾘｰｸﾃﾞﾃｸﾀ	ﾀｽｺｼﾞｬﾊﾟﾝ　TA430F	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	絶縁抵抗計	サンワ　PDM1529S	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	クランプメーター	サンワ　DCM400	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	充電式草刈機	BK-2300A	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　1Fﾎﾟﾝﾌﾟﾍｯﾀﾞｰ室	1
設備工具	導電率計	ハンナ　HI-98129	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	絶縁抵抗計	HIOKI　IR4033	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	接地抵抗計	HIOKI　3151	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	ハンマードリル	ボッシュ　GBH2-26RE	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	充電ｲﾝﾊﾟｸﾄﾄﾞﾗｲﾊﾞｰ	マキタ　TD130DRFX	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	充電式ﾄﾞﾗｲﾊﾞｰﾄﾞﾘﾙ	マキタ　DF440DRFX	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ハンディ―スコープ	EA750FV-2A	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	電気ドリル	日立　DG-10	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	6型マルノコ	5607A　165m/m	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ジスクグラインダー	マキタ　9500－H	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	タップダイスセット	OK-7	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	タップダイスセット	M-12	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ベビーネジ切り・手動	AEX　2R	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	振動ﾄﾞﾘﾙ	日立　V-19	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	振動ﾄﾞﾘﾙ	日立　V-14	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	電気ハンマー	日立　PHP-30	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ハンマードリル	8700N	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	電気チェーンソー	CS-3001	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	電気ノコギリ	ASK1000	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	大工道具セット	角利	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ﾛｰﾎﾟﾝﾌﾟｽｰﾊﾟｰﾌﾟﾗｽ	R72070Y	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ブロワー	マキタ　4014NV	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	電柱用ベルト	HDB-354	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	放射温度計	PT-5LD	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	レーザー距離計	EA720ZT-2	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	マルノコスタンド	192556-8	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ベルトサンダー	マキタ　9911　76m/m	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	カンナ	マキタ　1900BA　82m/m	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ジグソー	4301SV	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	掃除機		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	2
設備工具	ダイヤル式半田ゴテ	FX600-02	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	コードリール		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	5
設備工具	カンツール		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	2
設備工具	ハンドリベッター	HR1020　EA527L	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1
設備工具	ソケットセット	エスコ　EA617MB	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　工具資材室	1

設備工具	チュービングツールキッ	GFS-W	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	チューブベンダー	GFB-14W	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ショックドライバー	ベッセル　№2400	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	L型ロングレンチ	8609BP	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	伸縮式フック棒	＃2000	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	バイスプライヤー	VW250N	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	鉄工用ヤスリセット	エスコ　EA521VC	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ワゴンモールカッター	MC-OP	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	カーボンキャッチャー	エスコ　EA597G-51	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	トルクレンチ	TONE　EA723MF-8	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	圧着ペンチ	絶縁スリーブ用	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	パッキン打ち抜きセット	FK-P17	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	パッキカッター	サンワ	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ボックスレンチ	TONE　260M	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	オフセットレンチ	TONE　2600M	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ミニサインスタンド	立入禁止立札	エネルギーセンター　工具資材室	5
設備工具	圧着ペンチ	リングスリーブ用	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ボルトクリッパー	HIT　EA545BH-4	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	大ハンマー		エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	小ハンマー		エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	苅込鋏	EA650A-31	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	パイプバイス	ERON　№7	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	バール	450mm	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	バール	360mm	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ズーム単眼鏡	EA757X-31	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	水中ポンプ	40　DNA　5.25S	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ハンディエンジンブロア	KIORITZ　PB220	エネルギーセンター　ポンプヘッダー室	1
設備工具	壁センサー	BOSCH　GMS120	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	レーザー付水平器	450mm	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ミニポンプ	日立　CB-P80W	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ドレンクリーナー	2m	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	ロープホイスト	EA987CH-6	エネルギーセンター　工具資材室	1
設備工具	電気グラインダー	昭和電気　SGK-C	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	卓上ボール盤	日立　B-13	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	電動ネジ切り	ASADA	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	手動ネジ切り	SONE	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	万力		エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	アンビル		エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	脚付きパイプバイス	CMC	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	パイプカッター	CMC　№2	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	パイプ受け台	ASADA	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	小万力	ERON　N735	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	アーク溶接機	東洋変圧器　TS-150W	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	チェーントング	SUPER　ST-2	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	折り畳み梯子	コクヨ	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	レシプロコンプレッサー	TLP15B-10	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	高圧洗浄機	ケルヒャー　HD4/8C	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	エアホース	UDN-303	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	ホースリール	HLA40-0	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	洗濯機	松下電器	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	切断機	リョービ	エネルギーセンター　冷水ポンプ室	1
設備工具	電気用ゴム手袋	渡部工業	エネルギーセンター　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	電気用ゴム長靴	ヨツギテクノ	エネルギーセンター　2Fﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
設備工具	テプラプロ	SR550	エネルギーセンター　2F監視室	1
設備工具	デジタル簡易無線機	VX-D291U	エネルギーセンター　2F監視室	1
設備工具	ポータブルアンプ	ソニー　SRP-A800S	エネルギーセンター　2F監視室	2
設備工具	ポータブルアンプ	ビクター　PE-51D	エネルギーセンター　2F監視室	1
設備工具	ポータブルアンプ	ビクター　PE-51D	スタディ棟　3F映写室	1

設備工具	ポータブルアンプ	ソニー　SRP-A802S	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ	1
設備工具	ワイヤレスマイク	ビクター　WM-P760	けやき棟　体育館音響ラック	3
設備工具	ワイヤレスマイク	ビクター　WM-P970	けやき棟　3F器材庫	2
設備工具	ワイヤレスマイク	ビクター　WM-P970	スタディ棟　3F映写室	2
設備工具	ワイヤレスマイク	ビクター　WM-P970	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2F監視室	2
設備工具	ワイヤレスマイク	ソニー　WRT-804	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　2F監視室	2
設備工具	ワイヤレスマイク	ｵｰﾃﾞｨｵﾃｸﾆｶ　ATW-3141bJ	スタディ棟　3F講堂	4
設備工具	ワイヤードマイク	ｵｰﾃﾞｨｵﾃｸﾆｶ　PRO31	スタディ棟　3F講堂	2
設備工具	伸縮2連梯子	8.12M		1
設備工具	アルミ1連梯子	長谷川工業	けやき棟　駐輪場	1
設備工具	三脚グリーンステップ	N-360	けやき棟　ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F	1
設備工具	ローリングタワー	3段　4.99m	けやき棟　1F機械室	1
設備工具	ステンレス噴霧器	シバタ　M-18C	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　冷水ポンプ室	1
設備工具	脚立	CWX-80A	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　冷水ポンプ室	1
設備工具	脚立	FMA-210	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　冷水ポンプ室	2
設備工具	脚立	PRT-240F	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ　ポンプヘッダー室	1
事務機器	ラック		ﾌﾛﾝﾄ裏クラーク	2
事務機器	金庫	81M002510	ﾌﾛﾝﾄ裏クラーク	1
事務機器	テレビモニター	sony	ﾌﾛﾝﾄ裏クラーク	1
事務機器	デジタル変調器	マスプロ	ﾌﾛﾝﾄ裏クラーク	1
事務機器	アナウンス機	パナソニック	ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	計量器	Ishida S-box	ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	ラック		ﾌﾛﾝﾄ	5
事務機器	事務机	Plus	ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	レジ	sharp xe-a107	ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	カードマスター		ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	スチール書棚		ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	テーブル		ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	サイドボード		ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	車椅子	マツナガ	ﾌﾛﾝﾄ	2
事務機器	傘立て	コクヨ	ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	ホワイトボード		ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	ミールカード発券機		ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	電話交換機		ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	ノートパソコン	dynabook	ﾌﾛﾝﾄ	2
事務機器	プリンター	キャノン	ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	モニター	IOデータ	ﾌﾛﾝﾄ	1
事務機器	移動式書棚		スタディ棟相談室	1
事務機器	時計		スタディ棟受付	1
事務機器	事務机		スタディ棟受付	1
事務機器	椅子		スタディ棟受付	1
事務機器	長机		スタディ棟受付	1
事務機器	座卓	chitose	守衛控え室	1
事務機器	エアコン	ダイキン	守衛室	1
事務機器	エアコン	ダイキン	守衛控え室	1
事務機器	キーボックス	イトーキ	守衛室	2
事務機器	引き出し	イトーキ	守衛控室	1
事務機器	書棚		守衛控え室	2
事務機器	ホワイトボード	plus	守衛室	1
事務機器	テレビ	sony	守衛控室	1
事務機器	受付台		守衛室	1
事務機器	ロッカー	イトーキ	守衛控室	1
事務機器	ロッカー	コクヨ	守衛控室	1
事務機器	保管庫	コクヨ	守衛控室	1
事務機器	エアコン		守衛控室	1
事務機器	冷蔵庫		守衛控室	1
事務機器	椅子		守衛室	3
事務機器	無線機		守衛室	3

事務機器	机		守衛控室	1
事務機器	管理棚		工具資料室	1
事務機器	ロッカー	オカムラ	工具資料室	1
事務機器	机		工具資料室	1
事務機器	棚		工具資料室	1
事務機器	部品棚		ﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
事務機器	引き出し	コクヨ	ﾌｧﾝﾙｰﾑ	1
事務機器	机		中央監視室	2
事務機器	椅子		中央監視室	3
事務機器	ロッカー		2階電気室	1
事務機器	机		ボイラー室	1
事務機器	スチール棚		資料室	2
事務機器	机		資料室	2
事務機器	マップキャビネット		資料室	2
事務機器	ロッカー	ITO	清掃控室	1
事務機器	机	コクヨ	清掃控室	6
事務機器	椅子	ウチダ洋行	清掃控室	1
事務機器	エアコン	TOSHIBA	清掃控室	1
事務機器	オーディオラック	ワカツキ	清掃控室	1
事務機器	ロッカー	コクヨ	管理室	1
事務機器	ホワイトボード	ITO	管理室	2
事務機器	机		管理室	3
事務機器	脇机	プラス	管理室	2
事務機器	脇机	コクヨ	管理室	2
事務機器	椅子	ITO	管理室	2
事務機器	パーティション		管理室	1
事務機器	ロッカー		管理室	1
事務機器	机		厨房事務室	2
事務機器	椅子		厨房事務室	3

在館実績

2023年度				
	研修員	一般	宿泊者合計	入館率
4月	2,690	82	2,772	50.5%
5月	2,786	128	2,914	51.4%
6月	2,664	70	2,734	49.8%
7月	3,532	110	3,642	64.2%
8月	3,449	92	3,541	62.4%
9月	3,554	158	3,712	67.6%
10月	3,522	138	3,660	64.5%
11月	3,085	453	3,538	64.4%
12月	1,700	489	2,189	38.6%
1月	1,742	435	2,177	38.4%
2月	1,532	271	1,803	34.0%
3月	1,711	23	1,734	30.6%
合計	31,967	2,449	34,416	51.4%

2022年度				
	研修員	一般	宿泊者合計	入館率
4月	870	3,303	4,173	76.0%
5月	1,489	2,279	3,768	66.4%
6月	1,960	1,107	3,067	55.9%
7月	2,204	548	2,752	48.5%
8月	2,668	582	3,250	57.3%
9月	2,066	516	2,582	47.0%
10月	2,705	362	3,067	54.1%
11月	2,431	110	2,541	46.3%
12月	1,665	155	1,820	32.1%
1月	1,528	93	1,621	28.6%
2月	1,836	207	2,043	39.9%
3月	2,216	156	2,372	41.8%
合計	23,638	9,418	33,056	49.5%

2021年度				
	研修員	一般	宿泊者合計	入館率
4月	516	0	516	9.4%
5月	527	0	527	9.3%
6月	504	21	525	9.6%
7月	527	53	580	10.2%
8月	408	12	420	7.4%
9月	0	0	0	0.0%
10月	0	823	823	14.5%
11月	541	2,705	3,246	59.1%
12月	901	3,555	4,456	78.5%
1月	899	4,059	4,958	87.4%
2月	812	3,651	4,463	87.1%
3月	899	4,021	4,920	86.7%
合計	6,534	18,900	25,434	38.1%

※2021年～2023年の在館数(全183室)

積算に際してはコロナの影響があった2021～2022年度数値は除外し2023年度実績数値を用いること。

清掃消耗品リスト

このリストにある消耗品購入費用は全て受託者の負担とする。下記は2023年度の使用実績であるが、2025年度以降も概ね同等の使用量を想定している。

在庫数は、迅速に交換が行えるよう、十分な数量を受注者の裁量で管理するものとする。

清掃消耗品

2023年度	ﾄｲﾚｯﾄﾍﾟｰﾊﾟｰ（単位ﾛｰﾙ）	不燃ｺﾞﾐ70L（単位枚）	不燃ｺﾞﾐ45L（単位枚）	不燃ｺﾞﾐ20L（単位枚）	便座ｼｰﾄ（単位枚）	水石鹸18L（単位缶）	スタディ棟用手洗い石鹸（単位箱）
4月		1,600	600	3,000			1
5月							
6月							
7月	1,600						
8月							
9月							
10月							
11月	1,600						
12月							
1月	800				4,800	3	
2月				3,000			
3月							
計	4,000	1,600	600	6,000	4,800	3	

リネン消耗品

2023年度	宿泊室用シーツ（単位枚）	ﾊﾟｰﾃｨｰ用ｸﾛｽ（単位枚）
4月		
5月		
6月		
7月		
8月		
9月	300	
10月		
11月		
12月		30
1月		
2月		
3月		
計	300	30

宿泊室内消耗品

2023年度	ボディソープ（単位600ml本）	シャンプー（単位600ml本）
4月		
5月		
6月		
7月	576	384
8月		
9月		
10月		
11月		
12月		
1月		
2月		
3月		
計	576	384

アメニティ消耗品（来日研修員用）

	アメニティーセット一式				
2023年度	白ﾊﾞｽﾀｵﾙ700（単位匁）	白ﾌｪｲｽﾀｵﾙ200（単位匁）	歯ﾌﾞﾗｼｾｯﾄ3G（単位本）	巾着袋380x420（単位枚）	
4月	12	12	12	12	
5月	79	79	79	79	
6月	7	7	7	7	
7月	44	44	44	44	
8月	35	35	35	35	
9月	44	44	44	44	
10月	100	100	100	100	
11月	45	45	45	45	
12月	8	8	8	8	
1月	46	46	46	46	
2月	40	40	40	40	
3月	43	43	43	43	
計	503	503	503	503	

アメニティ消耗品（一般日本人、一般外国人、準高用）

	アメニティーセット一式				
2023年度	ｺｰﾑ	歯ﾌﾞﾗｼｾｯﾄ	ﾋﾞﾆｰﾙ袋		
4月	9	9	9		
5月	24	24	24		
6月	3	3	3		
7月	28	28	28		
8月	33	33	33		
9月	9	9	9		
10月	29	29	29		
11月	12	12	12		
12月	4	4	4		
1月	15	15	15		
2月	28	28	28		
3月	3	3	3		
計	197	197	197		

清 掃 面 積 一 覧

別紙3－2

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット 共用部	カーペット 専用部	窓ガラス
けやき棟1階												
体育館	685.04	10.14	674.90			674.9						
ステージ	52.56	0.00	52.56			52.56						
ﾋﾞﾘﾔｰﾄﾞ室A	49.79	0.00	49.79	49.79								
ﾋﾞﾘﾔｰﾄﾞ室B	29.57	0.00	29.57	29.57								
プール側												
トイレ 男	8.51	0.00	8.51					8.51				
トイレ 女	9.02	0.00	9.02					9.02				
体育館前ﾎｰﾙ	24.32	0.00	24.32					24.32				
授乳室	5.36	0.00	5.36	5.36								
倉庫	8.50	0.00	8.50	8.50								
図書館側												
トイレ 男	13.46	0.00	13.46				13.46					
トイレ 女	12.41	0.00	12.41				12.41					
身障者用ﾄｲﾚ	4.57	0.00	4.57				4.57					
A階段下	16.48	0.00	16.48					16.48				
ホール	324.60	0.35	324.25					324.25				
風除室	22.13	0.00	22.13					22.13				
渡り廊下	25.23	0.00	25.23					3.23		22.00		
電話交換室	8.73	2.15	6.58	6.58								
図書館	178.44	12.06	166.38	166.38								
	7.20	0.40	6.80								6.80	
	3.19	0.32	2.87	2.87								
ﾌﾟｰﾙ更衣室												
男	4.14	0.35	3.79	3.79								
女	4.14	0.35	3.79	3.79								
シャワー室												
男	2.18	0.00	2.18					2.18				
女	1.99	0.00	1.99					1.99				
廊下	76.90	0.00	76.90	76.90								
A階段	19.72	0.00	19.72	19.72								
B階段	14.98	0.00	14.98	14.98								
ロビー	92.11	3.42	88.69	88.69								
図書館	31.57	0.34	31.23								31.23	
応接室	50.76	0.34	50.42								50.42	
廊下	65.52	0.00	65.52							65.52		
屋外喫煙所	6.00	0.00	6.00						6.00			
1階 小計	1,859.12	30.22	1,828.90	476.92	0.00	727.46	30.44	412.11	6.00	87.52	88.45	206.15
けやき棟2階												
トイレ 男	13.46	0.00	13.46				13.46					
トイレ 女	12.41	0.00	12.41				12.41					
自販機ｺｰﾅｰ	12.50	5.57	6.93	6.93								
ホール、廊下	120.14	0.00	120.14	120.14								
食堂	284.17	3.52	280.65	280.65								
ｺﾓﾝｷｯﾁﾝ	28.89	0.64	28.25	28.25								
A階段	21.92	0.00	21.92	21.92								
B階段	14.98	0.00	14.98	14.98								
音楽室	25.47	0.00	25.47								25.47	
ラウンジ	213.91	2.67	211.24	211.24								
渡り廊下	25.38	0.00	25.38							25.38		
2階 小計	773.23	12.40	760.83	684.11	0.00	0.00	25.87	0	0.00	25.38	25.47	81.16

別紙3－2

清 掃 面 積 一 覧 表

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット		窓ガラス
										共用部	専用部	
けやき棟3階												
ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰﾙｰﾑ（1）	55.38	1.58	53.80								53.80	
ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰﾙｰﾑ（2）	33.46	0.41	33.05								33.05	
会議室	51.82	0.00	51.82								51.82	
小会議室1	38.01	0.00	38.01								38.01	
小会議室2	26.26	0.00	26.26								26.26	
講義室1	109.88	0.00	109.88								109.88	
講義室2	51.33	0.00	51.33								51.33	
講義室3	57.70	0.00	57.70								57.70	
講義室4	51.33	0.00	51.33								51.33	
講義室5	24.63	0.00	24.63	24.63								
TV会議室	55.88	0.00	55.88								55.88	
開閉講式室	52.87	0.00	52.87								52.87	
和室	27.61	0.00	27.61		27.61							
小会議室	25.52	0.00	25.52	25.52								
流し台コーナー	3.08	0.00	3.08	3.08								
ﾎｰﾙ、廊下	244.99	0.00	244.99	244.99								
B階段	14.97	0.00	14.97	14.97								
トイレ　男	13.46	0.00	13.46				13.46					
トイレ　女	12.41	0.00	12.41				12.41					
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ	1.89	0.00	1.89	1.89								
中庭A	32.24	0.00	32.24						32.24			
中庭B	31.68	0.00	31.68						31.68			
バルコニー	3.84	0.00	3.84						3.84			
3階　小計	1,020.24	1.99	1,018.25	315.08	27.61	0.00	25.87	0.00	67.76	0.00	581.93	159.92
屋上	41.46	41.46	0.00									
けやき棟合計	3,694.05	86.07	3,607.98	1,476.11	27.61	727.46	82.18	412.11	73.76	112.90	695.85	447.23

清 掃 面 積 一 覧 表

別紙3－2

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット 共用部	カーペット 専用部	窓ガラス
宿泊棟1階												
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	5.92	0.00	5.92						5.92			
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	6.97	0.00	6.97						6.97			
運転手控え室	25.16	2.98	22.18		22.18							
洗濯室	17.53	3.39	14.14	14.14								
EV	1.62	0.00	1.62	1.62								
EVﾎｰﾙ	15.69	0.00	15.69							15.69		
流し台コーナー	3.88	0.18	3.70	3.70								
ｼﾝｸﾞﾙﾙｰﾑ36 室・ラウンジ	367.04	367.04	0.00								367.04	
	21.00	21.00	0.00								21.00	
廊下	127.45	0.00	127.45							127.45		
C階段	15.10	0.00	15.10							15.10		
D階段	12.35	0.00	12.35	12.35								
1階　小計	619.71	394.59	225.12	31.81	22.18	0.00	0.00	0	12.89	158.24	388.04	88.01
宿泊棟2階												
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	5.92	0.00	5.92						5.92			
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	6.97	0.00	6.97						6.97			
お祈り部屋	24.57	0.00	24.57								24.57	
洗濯室	17.53	3.39	14.14	14.14								
EVﾎｰﾙ	15.72	0.00	15.72							15.72		
流し台コーナー	3.88	0.18	3.70	3.70								
ｼﾝｸﾞﾙﾙｰﾑ38 室・ラウンジ	367.04	367.04	0.00								367.04	
	21.00	21.00	0.00								21.00	
廊下	126.65	0.00	126.65							126.65		
C階段	15.10	0.00	15.10							15.10		
D階段	12.11	0.00	12.11	12.11								
2階　小計	616.49	391.61	224.88	29.95	0.00	0.00	0.00	0	12.89	157.47	412.61	87.10
宿泊棟3階												
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	5.92	0.00	5.92						5.92			
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	6.97	0.00	6.97						6.97			
洗濯室	17.53	3.39	14.14	14.14								
EVﾎｰﾙ	9.82	0.00	9.82							9.82		
流し台コーナー	3.88	0.18	3.70	3.70								
ｼﾝｸﾞﾙﾙｰﾑ38 室・ラウンジ	367.04	367.04	0.00								367.04	
	21.00	21.00	0.00								21.00	
廊下	126.65	0.00	126.65							126.65		
C階段	15.10	0.00	15.10							15.10		
D階段	12.11	0.00	12.11	12.11								
3階　小計	586.02	391.61	194.41	29.95	0.00	0.00	0.00	0	12.89	151.57	388.04	67.04

別紙3－2

清 掃 面 積 一 覧 表

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット 共用部	カーペット 専用部	窓ガラス
宿泊棟4階												
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	5.92	0.00	5.92						5.92			
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	6.97	0.00	6.97						6.97			
洗濯室	17.53	3.39	14.14	14.14								
集会室	10.54	0.00	10.54						10.54			
EVﾎｰﾙ	9.82	0.00	9.82							9.82		
流し台コーナー	3.88	0.18	3.70	3.70								
ｼﾝｸﾞﾙﾙｰﾑ38室・ラウンジ	367.04	367.04	0.00								367.04	
	21.00	21.00	0.00								21.00	
廊下	126.65	0.00	126.65							126.65		
C階段	15.10	0.00	15.10							15.10		
D階段	12.11	0.00	12.11	12.11								
4階　小計	596.56	391.61	204.95	29.95	0.00	0.00	0.00	0	23.43	151.57	388.04	67.04
宿泊棟5階												
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	5.92	0.00	5.92						5.92			
ﾊﾞﾙｺﾆｰ2ヶ所	6.97	0.00	6.97						6.97			
洗濯室	17.53	3.39	14.14	14.14								
医務室	25.95	1.35	24.60			24.60						
EVﾎｰﾙ	9.82	0.00	9.82							9.82		
流し台コーナー	3.88	0.18	3.70	3.70								
ｼﾝｸﾞﾙﾙｰﾑ28室・ラウンジ	280.11	280.11	0.00								280.11	
	10.50	10.50	0.00								10.50	
ﾂｲﾝﾙｰﾑ　(4室)	91.22	91.22	0.00								91.22	
ﾂｲﾝﾙｰﾑ (妻側1室)	23.64	23.64	0.00								23.64	
廊下	126.65	0.00	126.65							126.65		
C階段	14.57	0.00	14.57	14.57								
5階　小計	616.76	410.39	206.37	32.41	0.00	24.60	0.00	0.00	12.89	136.47	405.47	67.00
屋上	39.96	39.96	0.00									
宿泊棟合計	3,075.50	2,019.77	1,055.73	154.07	22.18	24.60	0.00	0.00	74.99	755.32	1,982.20	376.19
ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ												
ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1階	299.20	299.20	0.00									17.82
ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ2階	288.68	288.68	0.00									18.03
ｺﾞﾐｽﾄｯｸ	19.75	19.75	0.00									
ハロン室	8.21	8.21	0.00									
ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ小計	615.84	615.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.85
けやき･宿泊棟合計	7,385.39	2,721.68	4,663.71	1,630.18	49.79	752.06	82.18	412.11	148.75	868.22	2,678.05	859.27

清 掃 面 積 一 覧 表

別紙3－2

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット 共用部	カーペット 専用部	窓ガラス
スタディ棟1階												
応接室	34.08	0.00	34.08								34.08	
事務所	291.24	35.34	255.90	255.90								
会議室1・2	37.41	0.47	36.94	36.94								
女子ロッカー室・応接室	41.54	1.23	40.31								40.31	
倉庫	23.83	3.25	20.58	20.58								
事務所	11.96	5.67	6.29	6.29								
事務所	5.07	2.01	3.06	3.06								
ロビー	81.20	0.00	81.20					81.20				
廊下	68.62	0.00	68.62	68.62								
事務所	2.58	1.52	1.06	1.06								
車庫	142.76	0.00	142.76						142.76			
トイレ 男	10.77	0.00	10.77				10.77					
トイレ 女	8.30	0.00	8.30				8.30					
風除室	21.42	2.97	18.45					18.45				
屋外喫煙所	5.67	0.00	5.67						5.67			
1階 小計	786.45	52.46	733.99	392.45	0.00	0.00	19.07	99.65	148.43	0.00	74.39	216.60
スタディ棟2階												
サテライトスペース・書庫	164.46	14.12	150.34	87.82							62.52	
作物実験室	74.16	17.87	56.29	56.29								
組織培養 実験室	65.97	11.25	54.72	54.72								
園芸実験室	73.71	19.83	53.88	53.88								
研修監理員室	54.14	3.94	50.20	50.20								
化学分析 実験室	91.70	32.85	58.85	58.85								
病理昆虫 実験室	81.79	18.59	63.20	63.20								
研修指導者室	48.91	5.49	43.42	43.42								
倉庫№3	20.77	1.34	19.43	19.43								
倉庫№4	20.02	10.49	9.53	9.53								
流し台コーナー	2.58	0.98	1.60	1.60								
トイレ 男	10.77	0.00	10.77				10.77					
トイレ 女	8.30	0.00	8.30				8.30					
廊下	79.04	0.00	79.04	79.04								
2階 小計	796.32	136.75	659.57	577.98	0.00	0.00	19.07	0.00	0.00	0.00	62.52	103.03

清 掃 面 積 一 覧 表

別紙3－2

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット		窓ガラス
										共用部	専用部	
スタディ棟3階												
講義室6	110.06	0.00	110.06	110.06								
講義室7	48.46	0.00	48.46	48.46								
講義室8	54.89	0.00	54.89	54.89								
講義室9	49.14	0.00	49.14	49.14								
講義室10	56.98	0.00	56.98	56.98								
講義室11	49.14	0.00	49.14	49.14								
講堂	60.52	0.00	60.52								60.52	
ホール	80.25	0.00	80.25	80.25								
研修監理員室	24.48	0.00	24.48	24.48								
倉庫№5	24.23	1.78	22.45	22.45								
給水室	2.85	0.00	2.85	2.85								
トイレ 男	10.77	0.00	10.77				10.77					
トイレ 女	8.30	0.00	8.30				8.30					
ｵｰﾌﾟﾝﾊﾞﾙｺﾆｰ	97.71	0.00	97.71					97.71				
廊下	60.42	0.00	60.42	60.42								
A階段	58.47	0.00	58.47	58.47								
B階段	66.99	0.00	66.99	66.99								
3階 小計	863.66	1.78	861.88	684.58	0.00	0.00	19.07	97.71	0.00	0.00	60.52	133.88
図書･倉庫												71.17
屋上												5.97
廊下(機械室前)	38.98	0.00	38.98	38.98								
スタディ棟合計	2,485.41	190.99	2,294.42	1,693.99	0.00	0.00	57.21	197.36	148.43	0.00	197.43	530.65
野菜実習棟												
栽培圃場 実験室	120.89	18.86	102.03	102.03								
採種圃場 実験室	91.63	9.57	82.06	82.06								
保冷庫	63.91	31.84	32.07						32.07			
種子調整室	39.27	3.44	35.83	35.83								
種子調整前室	28.49	5.17	23.32	23.32								
資材室	67.76	6.21	61.55						61.55			
圃場管理室	37.08	2.89	34.19	34.19								
廊下	55.13	0.00	55.13	55.13								
野菜実習棟 小計	504.16	77.98	426.18	332.56	0.00	0.00	0.00	0.00	93.62	0.00	0.00	33.55
稲作実習棟												
圃場実験室	76.63	18.41	58.22	58.22								
実験準備室	46.10	2.29	43.81	43.81								
光合成室	63.20	13.69	49.51	49.51								
作業場	124.80	9.00	115.80						115.80			
資材庫	54.19	9.64	44.55						44.55			
脱衣･ｼｬﾜｰ室	22.80	0.00	22.80	9.88				12.92				
ﾄｲﾚ･足洗い場	27.51	0.00	27.51					27.51				
廊下	49.84	0.00	49.84	49.84								
稲作実習棟 小計	465.07	53.03	412.04	211.26	0.00	0.00	0.00	40.43	160.35	0.00	0.00	34.47

別紙3－2

清 掃 面 積 一 覧 表

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット 共用部	カーペット 専用部	窓ガラス
灌漑排水実習棟												
1階												
ｺﾝｸﾘｰﾄ実験、工作室	247.15	11.84	235.31						235.31			
実験準備室	33.06	2.62	30.44						30.44			
水理実験室	405.72	5.44	400.28						400.28			
ﾄｲﾚ、ｼｬﾜｰ室	8.50	0.00	8.50					8.50				
更衣室	8.26	0.21	8.05	8.05								
階段	14.00	0.00	14.00	14.00								
2階												
研修指導員室	41.58	1.46	40.12	40.12								
講義室	83.16	3.03	80.13	80.13								
資料室	39.27	4.57	34.70	34.7								
土質実験室	202.56	11.55	191.01	191.01								
ギャラリー	87.08	7.87	79.21	79.21								
廊下	46.15	0.00	46.15	46.15								
灌漑排水 実習棟小計	1,216.49	48.59	1,167.90	493.37	0.00	0.00	0.00	8.50	666.03	0.00	0.00	96.11
農業機械 実習棟												
1階												
エンジン 分解整備室	141.60	3.53	138.07						138.07			
実験準備室	21.54	0.98	20.56	20.56								
計器収納室	11.48	4.34	7.14	7.14								
工具収納室	11.89	3.56	8.33	8.33								
ダイナモ室	51.00	1.28	49.72						49.72			
溶接ｺｰﾅｰ	255.43	0.35	255.08						255.08			
金属資材ｺｰﾅｰ	53.04	5.31	47.73						47.73			
資材置場	154.86	0.00	154.86						154.86			
トイレ	6.32	0.00	6.32					6.32				
階段	56.35	0.00	56.35	56.35								
2階												
植物物性 測定室	102.71	12.90	89.81	89.81								
指導員室	79.30	4.92	74.38	74.38								
保管庫	5.88	0.00	5.88	5.88								
精密計器 保管庫	11.20	0.80	10.40	10.40								
講義室	110.24	8.03	102.21	102.21								
展示ｺｰﾅｰ	393.81	3.45	390.36	52.65					337.71			
農業機械 実習棟小計	1,466.65	49.45	1,417.20	427.71	0.00	0.00	0.00	6.32	983.17	0.00	0.00	129.97
実習棟合計	3,652.37	229.05	3,423.32	1,464.90	0.00	0.00	0.00	55.25	1,903.17	0.00	0.00	294.10

床 材 質				弾性床材				硬質床材		繊維床材		
室名	面積(㎡)	控除面積	清掃面積	Pタイル	畳	フローリング	長尺シート	磁器タイル	コンクリート	カーペット 共用部	カーペット 専用部	窓ガラス
けやき･宿泊棟合計	7,385.39	2,721.68	4,663.71	1,630.18	49.79	752.06	82.18	412.11	148.75	868.22	2,678.05	859.27
スタディ棟合計	2,485.41	190.99	2,294.42	1,693.99	0.00	0.00	57.21	197.36	148.43	0.00	197.43	530.65
実習棟合計	3,652.37	229.05	3,423.32	1,464.90	0.00	0.00	0.00	55.25	1,903.17	0.00	0.00	294.10
総 合 計	13,523.17	3,141.72	10,381.45	4,789.07	49.79	752.06	139.39	664.72	2,200.35	868.22	2,875.48	
				5,730.31				2,865.07		3,743.70		1,684.02
建物外回り	6,916.76	0.00	6,916.76									

(1)内構清掃

①弾性床材/日常清掃

弾性床材の総合計　5,682.46㎡

②弾性床材/定期清掃

弾性床材のPタイル及び長尺シート部分けやき・宿泊棟合計とスタディ棟合計
1,630.18㎡＋1,646.14㎡+139.39＝3,415.71㎡

体育館床定期清掃
フローリングのけやき棟1階合計　727.46㎡

各実習棟定期清掃
実習棟合計　1,464.90㎡

③硬質床材/日常清掃

硬質床材の総合計　2,865.07㎡

④硬質床材/定期清掃

硬質床材のけやき・宿泊棟とスタディ棟合計
354.9㎡＋148.75㎡＋254.57㎡＋148.43㎡＝906.65㎡

各実習棟定期清掃
実習棟合計　55.25㎡＋1,903.17㎡＝1,958.42㎡

⑤繊維床材/日常清掃

繊維床材の総合計　3,791.55㎡

⑥カーペットクリーニング/臨時清掃(専用部)

繊維床材の専用部総合計　2,923.33㎡

⑦カーペットクリーニング/臨時清掃(共用部)

繊維床材の共用部総合計868.22㎡

⑧床以外専用部/日常清掃

事務所・各講義室等の居室部分
弾性床材＋硬質床材＋繊維床材の総合計から床以外の共用部を除外した㎡
5,325.32㎡＋2,922.28㎡＋4,091.48㎡－3,462.94㎡＝8,876.14㎡

⑨床以外共用部/日常清掃

けやき・宿泊棟、スタディ棟、実習棟のトイレ・廊下・ロビー等の共用部分
3,510.79 ㎡

⑩床以外(エレベーター)の清掃

けやき・宿泊棟に2台、スタディ棟に1台

(2)外構清掃

①②玄関周り/日常清掃及び定期清掃

けやき・宿泊棟、スタディ棟の玄関ポーチ部分実測による。
102.55㎡

③④玄関周り以外/日常清掃及び定期清掃

建物外回りから玄関周りを除外した㎡
6,916.76㎡－102.55㎡＝6,814.21㎡

別紙3-3

照明器具リスト

1. 管理棟

室名	蛍光灯	白熱球	水銀灯	誘導灯	LED
管理棟１階					
放送室					3
ビリヤード室A					8
ビリヤード室B					4
プール側トイレ（男）					4
プール側トイレ（女）					3
体育館前ホール					6
身障者用トイレ					4
授乳室					10
事務所側トイレ（男）					4
事務所側トイレ（女）					4
ホール					73
風除室					6
玄関ポーチ					8
渡り廊下					3
電話交換室					2
図書館					50
更衣室（男、プール）					2
更衣室（女、プール）					2
シャワー室（男）					1
シャワー室（女）					1
廊下					24
A階段					2
B階段					1
フロント					11
フロント控え室					4
フロント倉庫					2
所長室応接室					7
書庫１・2					18
守衛室側入口					1
体育館					51
体育館機械室					5
倉庫（体育館内）					3
倉庫（A階段側）	1				0
倉庫（B階段側）					1
倉庫（機械室側）					2
倉庫（所長室前）					3
機械室					6
ＥＰＳ					1
守衛室内					7
ステージ					16
管理棟１階・体育館小計	1	0	0	0	363
管理棟２階					0
トイレ（男）					4
トイレ（女）					4
自販機コーナー					2
ホール、廊下					26
食堂					121
厨房					21
コモンキッチン					3
トイレ（コモンキッチン前）					2
A階段					2
B階段					2
音楽室					8
ラウンジ					43
渡り廊下					6
食堂従業員ﾄｲﾚ					2
バルコニー（喫煙所）					2
管理事務室					3
食堂事務室					1
清掃控室					2
食堂控室					2
機械室	1				8

倉庫（機械室奥）					4

管理棟２階小計	1	0	0	0	268
室名	蛍光灯	白熱球	水銀灯	誘導灯	LED
管理棟３階					0
コンピュータルーム（2）					8
和室					3
小会議室3					4
湯沸し場					2
ホール、廊下					58
トイレ（男）					4
トイレ（女）					4
A階段					2
B階段					2
小会議室2					4
中会議室					12
小会議室1					8
コンピュータルーム（１）					12
講義室1					16
講義室3					8
講義室4					8
会議室5					8
小会議室4					4
開閉講式室					12
TV講義室					8
機械室					4
新設倉庫					2
倉庫					2
機材庫					1
管理棟３階小計	0	0	0	0	196
管理棟屋上階					0
機械室					4
B階段					2
管理棟屋上階小計	0	0	0	0	6
エネルギーセンター	1				62
外灯類					0
外灯（管理･宿泊棟）					19
外灯（道路側）					12
外灯（プールサイド）					2
プール腰洗い槽					2
ﾊﾞｽ車庫1，2					
自転車置き場	16				16
壁灯（管理棟）					2
壁灯（宿泊棟）					
壁灯（体育館屋上）					4
外灯（テニスコート）					14
ｶﾙﾊﾞｰﾄ	20				
門扉灯		2			1
管理棟側外灯小計	37	2	0	0	134
管理棟合計	39	2	0	0	967

２．宿泊棟

室名	蛍光灯	白熱球	水銀灯	誘導灯	LED
宿泊棟１階					0
運転手控え室					3
洗濯室					4
EVホール					4
湯沸室					2
バリアフリールーム（2部屋）					18
シングルルーム（36室）					164
談話室					44
廊下					77
C階段					2
D階段					1
リネン庫					3
倉庫（C階段）					1
倉庫（D階段）					1
EPS室					1
宿泊棟１階小計	0	0	0	0	325

宿泊棟２階					0
洗濯室					4
談話室					44
湯沸室					2
談話室					44
EVホール					4
シングルルーム（38室）					204
廊下					77
C階段					3
D階段					2
倉庫（C階段）					1
リネン庫					3
EPS室					1
宿泊棟２階小計	0	0	0	0	389
室名	蛍光灯	白熱球	水銀灯	誘導灯	LED
宿泊棟３階					0
洗濯室					4
談話室					44
湯沸室					2
EVホール					3
シングルルーム（38室）					198
廊下					77
C階段					2
D階段					2
倉庫（C階段）					2
お祈り部屋					3
リネン庫					3
EPS室					1
宿泊棟３階小計	0	0	0	0	341
宿泊棟４階					0
洗濯室					4
談話室					44
湯沸室					2
集会室					2
EVホール					3
シングルルーム（40室）					190
廊下					77
C階段					2
D階段					2
倉庫（湯沸室側）					3
リネン庫					3
EPS室					1
宿泊棟４階小計	0	0	0	0	333
宿泊棟５階					0
洗濯室					4
談話室					44
湯沸室					2
医務室					3
EVホール					2
シングルルーム（30室）					140
ツイン（5室）					55
廊下					75
C階段					2
D階段					1
倉庫					2
リネン庫					3
EPS室					1
宿泊棟５階小計	0	0	0	0	334
屋上					0
C階段					2
機械室					3
EV機械室					3
宿泊棟屋上小計	0	0	0	0	8

宿泊棟合計	0	0	0	0	1,730

３．研修棟

室名	蛍光灯	白熱球	水銀灯	誘導灯	LED
研修棟１階					0
正面玄関					6
ホール					25
風除室（A）					2
風除室（B）					2
A階段					1
B階段					1
女子ロッカー室					4
相談室					1
会議室1					6
会議室2					6
JICA執務室					46
応接室					4
中央倉庫					2
給湯室					3
女子ﾄｲﾚ北					11
廊下					13
身障者ﾄｲﾚ					3
トイレ（男）					6
トイレ（女）					10
倉庫（玄関横）					2
倉庫（A・B階段）					5
機械室					4
EPS室					1
研修棟１階小計	0	0	0	0	164
研修棟２階					0
作物実験室					12
組織培養実験室					9
園芸実験室					12
研修指導者室					9
化学分析実研室					20
病理昆虫実験室					14
中央倉庫					9
湯沸室					1
トイレ（男）					5
トイレ（女）					5
廊下					13
A階段					2
B階段					2
倉庫（NO.3）					3
倉庫（NO.4）					3
ホール吹き抜け					20
機械室					3
EPS室					1
研修棟２階小計	0	0	0	0	143
研修棟３階					0
講義室6					22
講義室7					11
講義室8					11
講義室9					11
講義室10					11
講義室11					11
講堂・（映写室）					9
ｴﾚﾍﾞｰﾀﾎｰﾙ					14
エレベータ倉庫					2
ホール					13
講師控え室					5
自販コーナー					2
トイレ（男）					5
トイレ（女）					5
オープンバルコニー					0
廊下					15
A階段					2
B階段					2

倉庫No.5					3
EPS室					1
研修棟３階小計	0	0	0	0	155
屋上階					0
廊下（機械室前）					2
B階段					2
電気室					6
機械室1					3
機械室2					3
研修棟屋上階小計	0	0	0	0	16
図書館棟					0
車庫					8
ポーチ					7
書庫					19
閲覧室					24
入口					3
図書館棟合計	0	0	0	0	61
研修棟合計	0	0	0	0	539

0

４．実習棟

室名	蛍光灯	白熱球	水銀灯	誘導灯	LED
灌漑排水実験棟					0
１階					0
コンクリート実験、工作場					48
実験準備室					4
水理実験室					22
トイレ、シャワー室					1
ロッカー室					2
倉庫					2
２階					0
吹抜部廻り					14
研修指導員室					6
講義室室					15
資料室					6
土質実験室					24
土質実験室					1
廊下					11
階段					1
ギャラリー					0
灌漑排水実験棟小計	0	0	0	0	157
野菜作業棟					0
栽培圃場実験室					18
採種圃場実験室					12
低温庫					9
種子調整室					6
種子調整前室					3
資材室					9
圃場管理室					6
廊下					5
野菜作業棟小計	0	0	0	0	68
稲作作業棟					0
圃場実験室					9
実験準備室(P-2)					9
光合成室(P-3)					9
作業場(P-4)					15
資材庫					7
脱衣、シャワー室					4
トイレ、足洗い場					3
廊下					5
稲作作業棟小計	0	0	0	0	61
農業機械実習棟					0
１階					0
エンジン分解整備室					18
実験準備室					2
計器収納室					1
工具収納室					2
ダイナモ室					9

溶接コーナー					13
金属資材ｺｰﾅｰ・資材置場					43
トイレ					1
階段					6
２階					0
植物物性測定室					13
研修指導員室					12
展示コーナー					36
講義室					20
保管庫					1
精密計器保管庫					2
EV機械室					2
倉庫（1階）					2
稲作機械実習棟小計	0	0	0	0	183
その他の棟（通路含む）					0
屋外喫煙所コーナー					0
通路	5				11
倉庫					
農機具棟	30				
温室、網室	80				8
農業機械棟	30				
その他小計	145	0	0	0	19
外灯					
研修棟本館廻り					5
図書館棟廻り					2
灌漑排水棟廻り					9
野菜作業棟廻り					6
稲作機械棟廻り					8
稲作実習棟廻り					5
温室・網室廻り	5				9
農業機械棟廻り	4				
農機具庫廻り	3				
外灯小計	12	0	0	0	44
実習棟合計	157	0	0	0	532

総計

場所	蛍光灯	白熱球	水銀灯	誘導灯	LED灯
管理棟合計	39	2	0	0	967
宿泊棟合計	0	0	0	0	1,730
研修棟合計	0	0	0	0	539
実習棟合計	157	0	0	0	532

ガ ラ ス 面 積

場　　所	㎡
けやき棟　1階	
守衛室	2.77
守衛口	4.89
応接室	8.12
図書館	5.23
	11.01
電話交換機室	2.34
フロント	2.89
ロビー	44.98
玄関風除室	35.65
プール出入り口	2.79
シャワー室（男・女）	0.60
守衛室脇（浴室・脱衣室・トイレ）	1.17
体育館	74.28
体育館前ホール	3.10
ビリヤード室A	1.65
ビリヤード室B	1.65
1階小計	203.10
けやき棟　2階	
音楽室	3.05
ラウンジ	17.25
食堂ホール	25.87
厨房	11.69
コモンキッチン	5.55
清掃・食堂控え室	8.62
食堂事務所	2.94
TBS管理室	2.94
2階光ニワ	6.30
2階小計	84.21
けやき棟　3階	
コンピューター室（1）	9.64
講義室4	9.64
講義室3	9.64
講義室2	9.64
TV会議室	9.64
講義室1	19.29
開閉講式室	8.14
会議室	9.64
和室	8.14
講義室5	2.74
小会議室	8.14
コンピューター室（2）	2.74
3階バルコニー	4.29
中庭（開閉講式室側）	30.17
中庭（小会議室1側）	13.48
光ニワ	4.95
3階小計	159.92
けやき棟合計	447.23

エネルギーセンター	
1階	
設備機械室	10.84
ボイラー室	6.50
出入り口扉	0.48
1階小計	17.82
2階	
電気室	4.34
監視室	2.17
休憩室	2.17
ファンルーム	4.34
タンク室	2.17
バルコニー	3.04
2階小計	18.21
エネルギーセンター合計	35.85

場　　所	㎡
宿泊棟	
1階	
客室	52.08
廊下	2.55
運転手控え室	2.64
バルコニー東側	1.71
バルコニー西側	2.69
洗濯場	4.19
D階段	0.31
C階段	0.31
リネン庫	1.44
渡り廊下	20.10
1階小計	88.01
2階	
客室	52.08
廊下	1.68
会議室	2.60
バルコニー東側	1.71
バルコニー西側	2.69
洗濯場	4.19
場　　所	㎡
2階	
D階段	0.31
C階段	0.31
リネン庫	1.44
渡り廊下	20.10
2階小計	87.10
3階	
客室	52.08
廊下	1.68
倉庫	2.64
バルコニー東側	1.71
バルコニー西側	2.69
洗濯場	4.19
D階段	0.31
C階段	0.31
リネン庫	1.44
3階小計	67.04
4階	
客室	52.08
廊下	1.68
倉庫	2.64
バルコニー東側	1.71
バルコニー西側	2.69
洗濯場	4.19
D階段	0.31
C階段	0.31
リネン庫	1.44
4階小計	67.04
5階	
客室	52.08
廊下	1.68
医務室	2.60
バルコニー東側	1.71
バルコニー西側	2.69
場　　所	㎡
5階	
洗濯場	4.19
D階段	0.31
C階段	0.31
リネン庫	1.44
5階小計	67.00
宿泊棟合計	376.19

場　　所	㎡
スタディ棟	
1階	
事務所	46.53
会議室2	2.89
ロビー	51.08
玄関風除室	41.26
中央通路側風除室	9.13
会議室1	7.26
1階裏出入り口	2.04
女子トイレ2	7.19
機械室	11.63
女子ロッカー室・応接室・倉庫・給湯室	10.15
	5.78
	5.85
車庫	12.60
1階小計	213.40
2階	
サテライトスペース・書庫	25.39
	7.76
	25.43
病理昆虫実験室	13.10
病理昆虫実験室(無菌室)	5.78
倉庫NO.3	4.37
書庫	11.58
機械室	1.40
作物実験室	10.15
組織培養実験室	11.62
園芸実験室	11.62
研修指導者室	8.73
倉庫NO.4	2.89
化学分析実験室(ドラフト室)	4.37
化学分析実験室	13.10
化学分析実験室(分析機器室)	4.31
2階小計	161.60
3階	
講堂	25.67
映写室	0.80
3階ホール	8.39
倉庫NO.5	4.09
講義室6	13.52
〃	13.52
講義室7	13.52
講義室8	13.09
3階廊下北側	2.05
講義室9	11.62
講義室10	11.62
講義室11	11.62
研修監理員室	4.37
3階小計	133.88
RF	
機械室	2.99
電気室	2.99
RF小計	5.98

稲作実習棟	
出入り口	4.40
資材庫	1.32
光合成室	7.73
作業場	4.10
洗濯室	1.03
トイレ	1.56
シャワー室	1.26
圃場実験室	9.08
実験準備室	3.98
稲作実習棟合計	34.47

場　　所	㎡
灌漑排水実習棟	
1階	
ｺﾝｸﾘｰﾄ実験場・工作場	8.75
実験準備室	5.45
水理実験室	18.67
ロッカー室	2.00
トイレ・シャワー室	0.88
1階小計	35.74
2階	
廊下	4.13
研修指導員室	9.69
講義室	9.45
資料室	5.72
土質実験室	20.89
2階	
ギャラリー	10.49
2階小計	60.37
灌漑排水実習棟合計	96.11

野菜実習棟	
出入り口	4.40
種子調整前室	4.00
種子調整前	2.24
種子圃場実験室	5.10
資材庫	0.44
圃場管理室	5.35
保冷室	0.48
栽培圃場実験室	11.55
野菜実習棟合計	33.55

農業機械実習棟	
1階	
エンジン分解整備室	20.29
トイレ	2.00
実験準備室	3.99
ﾀﾞｲﾅﾓ室・金属、溶接ｺｰﾅｰ	27.97
1階小計	54.25
2階	
階段	7.72
植物物性測定室	16.90
研修指導員室	5.99
講義室	15.87
展示ｺｰﾅｰ	10.83
〃	17.97
2階小計	75.28
RF	
FV機械室	0.44
農業機械実習棟合計	129.97

けやき棟合計	447.23
宿泊棟合計	376.19
エネルギーセンター合計	35.85
スタディ棟合計	530.65
灌漑排水実習棟合計	96.11
野菜実習棟合計	33.55
稲作実習棟合計	34.47
農業機械実習棟合計	129.97
総計	1684.02

寝具、リネンサプライ及びクリーニング業務　実績表

別紙3-5

2023年度

	シーツ	ピロー ケース	バス タオル	フェイス タオル	浴衣	毛布	テーブル クロス	フット マット	シャワー カーテン	カーテン （大）	カーテン （中）	カーテン レース	カーテン ベルト	羽毛 布団	ベッド パット	タオル ケット	その他
4月	997	476	29	44	5	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	1,123	547	28	31	35	0	0	57	0	0	0	0	0	0	4	0	0
6月	1,132	597	12	11	24	0	0	33	0	0	0	0	0	0	3	0	0
7月	1,210	581	0	0	27	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	1,136	584	167	240	7	0	0	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9月	1,647	755	143	146	48	1	0	58	0	0	0	0	0	0	3	0	
10月	1,408	668	118	168	36	0	3	109	9	0	0	0	0	0	1	0	0
11月	1,266	625	103	117	43	31	0	62	7	0	0	0	0	0	5	0	0
12月	1,368	685	145	151	45	12	2	117	18	0	0	0	0	0	14	0	0
1月	653	293	44	45	22	7	10	46	5	0	0	160	0	80	15	0	0
2月	854	386	57	63	18	0	0	38	6	0	0	0	0	120	11	0	0
3月	445	193	7	10	4	0	4	75	10	0	0	20	0	0	15	0	0
計	13,239	6,390	853	1,026	314	51	22	640	55	0	0	180	0	200	72	0	0
前年比	81.8%	78.2%	121.5%	136.6%	96.0%	1700.0%	5.9%	114.5%	48.7%	0.0%	0.0%	89.1%	0.0%	100.0%	400.0%	0.0%	0.0%

品名	寸法	規格	洗濯方法	仕上方法
シーツ	180×290CM	綿100%	水洗い	アイロン、たたみ
ピロｹｰｽ	50×90	綿100%	水洗い	アイロン、たたみ
ベッドパッド	100×200	ﾎﾟﾘｸﾗｰﾙ	水洗い	乾燥、たたみ
毛布	180×230	ｱｸﾘﾙ系100%	水洗い	乾燥、たたみ
シャワーカーテン	140×165	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆｰﾙ	水洗い	乾燥、たたみ
タオルケット	140×190	綿100%	水洗い	乾燥、たたみ
バスタオル	67×130	綿100%	水洗い	乾燥、たたみ
フェイスタオル	34×85		水洗い	乾燥、たたみ
足拭きマット	52×42		水洗い	乾燥、たたみ
テーブルクロス	180×190		水洗い	アイロン、たたみ
浴衣	大		水洗い	のりつけ、アイロン、たたみ
羽毛布団	1030×1900	生地ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ100% 中綿再生羽毛50/50 0.7kg/枚	ドライ	ドライクリーニング

ブラインド設置箇所一覧

室　名	基	サイズ（m）		面 積（㎡）	材　質	価　格
		縦	横			
けやき・宿泊棟						
けやき棟						
1F						
守衛室	1	1.90	1.80	3.42	アルミ	
応接室	2	1.90	2.00	7.60	〃	
〃	1	1.90	1.40	2.66	〃	
図書館	2	1.90	1.60	6.08	〃	
〃	1	1.90	1.90	3.61	〃	
〃	1	1.90	0.80	1.52	〃	
〃	1	1.90	1.20	2.28	〃	
〃	1	1.90	1.40	2.66	〃	
〃	1	1.90	2.00	3.80	〃	
電話交換室	1	1.90	2.00	3.80	〃	
〃	1	1.90	1.30	2.47	〃	
フロント	1	1.90	1.90	3.61	〃	
エネルギーセンター	1	1.70	1.50	2.60	〃	
〃	1	1.60	1.50	2.40	〃	
1Ｆ小計	**16**			**48.51**		
けやき棟						
2F						
管理室	1	1.90	1.90	3.61	アルミ	
食堂事務室	1	1.90	1.90	3.61	〃	
清掃控室	2	1.90	1.70	6.46	〃	
食堂控室	1	1.80	1.90	3.42	〃	
コモンキッチン	2	1.90	1.70	6.46	〃	
音楽室	1	1.80	2.20	3.96	〃	
2F小計	**8**			**27.52**		

室　名	基	サイズ（m）		面積（㎡）	材　質	価　格
		縦	横			
けやき棟						
3Ｆ						
講義室5	1	1.30	2.80	3.64	アルミ	
講師控え室	2	2.00	2.00	8.00	〃	
〃	1	2.00	1.40	2.80	〃	
コンピュータールーム(1)	2	2.00	1.90	7.60	〃	
〃	1	2.00	1.40	2.80	〃	
講義室4	2	2.00	1.90	7.60	〃	
〃	1	2.00	1.40	2.80	〃	
講義室3	2	2.00	1.90	7.60	〃	
〃	1	2.00	1.40	2.80	〃	
講義室2	2	2.00	1.90	7.60	〃	
〃	1	2.00	1.40	2.80	〃	
ＴＶ会議室	2	2.00	1.90	7.60	〃	
〃	1	2.00	1.40	2.80	〃	
講義室1	4	2.00	1.90	15.20	〃	
〃	2	2.00	1.40	5.60	〃	
会議室	2	2.00	1.90	7.60	〃	
〃	1	2.00	1.40	2.80	〃	
開閉講式室	2	1.90	2.70	10.26	〃	
小会議室	2	1.80	1.70	6.12	〃	
コンピュータールーム(2)	1	1.20	2.70	3.24	〃	
小会議室1	2	1.80	1.70	6.12	〃	
3Ｆ小計	**35**			**123.38**		
宿泊棟						
運転手控室（1F）	2	1.80	1.10	3.96	アルミ	
お祈り部屋	2	1.50	1.10	3.30	〃	
小計	**4**			**7.26**		
けやき・宿泊棟総計	**63**			**206.67**		

室　名	基	サイズ（m）		面積（㎡）	材　質	価　格
		縦	横			
スタディ棟						
スタディ棟1F						
事務室、会議室１，２，女子ロッカー室、応接室、倉庫、給湯室	2	1.50	2.00	6.00	アルミ	
	1	1.50	1.30	1.95	〃	
	1	1.50	1.60	2.40	〃	
	16	1.50	2.00	48.00	〃	
	2	1.50	2.00	6.00	〃	
	2	1.50	2.00	6.00	〃	
	1	1.50	2.00	3.00	〃	
	3	1.50	2.00	9.00	〃	
	1	1.50	1.00	1.50	〃	
	1	1.50	2.00	3.00	〃	
1F小計	**30**			**86.85**		
スタディ棟2F						
研修指導者室	4	1.50	2.00	12.00	アルミ	
	3	1.50	2.00	9.00	〃	
倉庫NO.4	1	1.50	2.00	3.00	〃	
化学分析実験室	1	1.50	2.00	3.00	〃	
〃	5	1.50	2.00	15.00	〃	
〃	3	1.50	1.00	4.50	〃	
病理昆虫実験室	3	1.50	1.00	4.50	〃	
〃	5	1.50	2.00	15.00	〃	
園芸実験室	4	1.50	2.00	12.00	〃	
組織培養実験室	4	1.50	2.00	12.00	〃	
作物実験室	3	1.50	2.00	9.00	〃	
〃	1	1.50	1.00	1.50	〃	
サテライトスペース・書庫	17	1.60	2.10	57.12	〃	
〃	1	1.60	1.30	2.08	〃	
〃	2	1.60	0.70	2.24	〃	

〃	1	1.60	1.30	2.08	〃	
倉庫NO.3	1	1.50	1.00	1.50	〃	
〃	1	1.50	2.00	3.00	〃	
2F小計	**60**			**168.52**		

室　名	基	サイズ（m）		面 積（㎡）	材　質	価　格
		縦	横			
スタディ棟3F						
講堂	5	2.30	2.10	24.15	アルミ	
〃	1	2.30	1.10	2.53	〃	
（映写室）	1	0.80	1.10	0.88	〃	
ホール	1	2.00	0.90	1.80	〃	
〃	2	2.00	1.80	7.20	〃	
倉庫NO.5	1	1.50	0.90	1.35	〃	
〃	1	1.50	1.90	2.85	〃	
講義室6	4	2.00	1.80	14.40	〃	
	4	2.00	1.80	14.40	〃	
講義室7	4	2.00	1.80	14.40	〃	
講義室8	3	2.00	2.00	12.00	〃	
〃	1	2.00	1.00	2.00	〃	
講義室9	4	1.50	2.00	12.00	〃	
講義室10	4	1.50	2.00	12.00	〃	
講義室11	4	1.50	2.00	12.00	〃	
研修監理員室	2	1.50	1.40	4.20	〃	
3F小計	**42**			**138.16**		
農業機械実習棟						
2F						
講義室	1	1.90	0.60	1.14	アルミ	
〃	7	1.40	1.70	16.66	〃	
展示ｺｰﾅｰ	9	1.40	1.70	21.42	〃	
研修指導員室	3	1.50	1.60	7.20	〃	
植物物性測定室	1	1.40	2.30	3.22	〃	
〃	7	1.40	1.70	16.66	〃	
展示ｺｰﾅｰ	1	1.50	0.60	0.90	〃	
〃	2	1.50	1.50	4.50	〃	
1Ｆ						

溶接コーナー	13	1.40	1.70	30.94	アルミ	
〃	1	1.40	0.70	0.98	〃	
実習準備室	2	1.40	1.70	4.76	〃	
小計	**47**			**108.38**		

室　名	基	サイズ（m）		面 積（㎡）	材　質	価　格
		縦	横			
稲作実習棟						
圃場実験室	4	1.40	1.70	9.52	アルミ	
〃	1	1.40	0.90	1.26	〃	
実験準備室	2	1.40	1.70	4.76	〃	
光合成室	3	1.50	1.70	7.65	〃	
作業場	1	1.50	2.30	3.45	〃	
小計	**11**			**26.64**		
灌漑排水実習棟						
2F						
土質実験室	11	1.50	1.70	28.05	アルミ	
ギャラリー	10	0.80	1.70	13.60	〃	
資料室	2	1.50	1.70	5.10	〃	
〃	1	1.50	1.50	2.25	〃	
講義室	3	1.50	1.50	6.75	〃	
〃	2	1.50	1.70	5.10	〃	
研修指導室	1	1.50	1.50	2.25	〃	
〃	2	1.50	1.70	5.10	〃	
〃	2	1.90	1.70	6.46	〃	
1F						
水理実験室	4	1.50	1.50	9.00	アルミ	
〃	5	1.50	1.70	12.75	〃	
実習準備室	2	1.40	1.50	4.20	〃	
〃	1	1.40	1.70	2.38	〃	
工作場	2	1.50	1.70	5.10	〃	
〃	1	1.50	1.50	2.25	〃	

コンクリート実験場	2	1.50	1.70	5.10	〃	
〃	2	1.40	1.50	4.20	〃	
小計	**53**			**119.64**		

室　名	基	サイズ（m）		面 積（㎡）	材　質	価　格
		縦	横			
野菜実習棟						
栽培圃場実験室	1	1.40	0.90	1.26	アルミ	
〃	5	1.40	1.70	11.90	〃	
採種実験室	2	1.40	1.70	4.76	〃	
〃	1	1.40	0.90	1.26	〃	
種子調整室	1	1.40	1.60	2.24	〃	
種子調整室前室	1	1.40	1.60	2.24	〃	
圃場管理室	1	1.40	1.70	2.38	〃	
小計	**12**			**26.04**		
スタディ棟総計	**255**			**674.23**		

スタディ棟総計	**255**			**674.23**		
けやき・宿泊棟総計	**63**			**206.67**		
総計	**318**			**880.90**		

設備日常点検業務一覧表

この表は、各月内で日常的に点検する項目をまとめたものである。この表に記載のないものについては共通仕様書（定期点検等及び保守）に拠ることを基本とする。

ただし、これらに拠らず、業務効率化にかかる受注者からの提案を行うことができるものとする。提案内容を理由とともに明記すること。また、提案を行う場合、提案する内容に基づいて金額を精算すること。

1. 防災設備関係

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
[消火器]		日	週	月	年
	① 外観点検（位置、標識等）			1回/月	
[消火栓設備]		日	週	月	年
・屋内消火栓	① 外観点検（位置、標識、破損、腐食等			1回/月	
・連結送水管	② ホース、ノズル等の格納状態の確認			1回/月	
	③ バルブ類の漏れ、開閉位置の確認			1回/月	
	④ 加圧ポンプの起動状態の確認			1回/月	
	⑤ 指示圧力の確認			1回/月	
	⑥ 呼水槽水位、復帰ボタン等の定位置の確認			1回/月	
	⑦ 発信器保護板の損傷確認			1回/月	
[ハロン消火設備]		日	週	月	年
	① 外観点検（位置、標識、破損、腐食、各種表示、標識等）	1回/日			
	② 起動装置の確認			1回/月	
[自動火災報知設備]		日	週	月	年
	① 外観点検（電圧、表示灯、スイッチ定位置）	1回/日			
[防火・排煙設備]		日	週	月	年
・防火戸	① 外観点検（表示標識、破損、汚損等）				4回/年
・防火ダンパー	② 動作確認及び閉鎖障害の確認				4回/年
・排煙窓					

2. 中央監視制御設備関係

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
		日	週	月	年
[中央監視装置]					
	① 各計器の発停、運転状況確認	常時			
	② 居室等の温度、湿度の確認	常時			

3. 厨房設備関係

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
[排気フード]		日	週	月	年
・グリスフィルター	① グリス拭き取り、清掃			1回/月	
・フード部					
・グリストラップ（ｺﾓﾝｷｯﾁﾝ）	① 流入管、スクリーン、トラップ、排水管点検、内部清掃			1回/月	
・オゾン発生装置	① 外観点検、エア吹き出し確認		1回/週		

4. 建築関係（外装）

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
[屋根・屋上]		日	週	月	年
	① 天災時（台風前後、地震後など）の状態を点検	随時			
・アスファルト防水	① 排水溝、ルーフドレン廻り、除草　＊台風等があった場合は前後で実施	随時			
・シート防水（露出）	① 防水層の膨れ、剥がれ、溝、ルーフドレン廻りの汚れ		1回/週		
・パラペット	① 外観点検		1回/週		
・鉄製金物類	① 発錆の有無		1回/週		
[外壁など]		日	週	月	年
・コンクリート、石器質タイル	① 天災時（台風前後、地震後など）の状態を点検	随時			4回/年
・タイル張り、石張り	① 剥がれ、ひび割れの状態	随時			4回/年
・サッシ、ガラス	① ガラスの割れ、建てつけの状態	随時			4回/年
・金属板張り	① 貼り材の捲れ、浮きの有無	随時			4回/年
・エキスパンションジョイント等の金物	① 取り付け状態	随時			4回/年

5. 建築関係(内装)

設備区分	日常巡視点検業務項目 (目視点検による異常の発見)	点検周期			
		日	週	月	年
[床]	① 天災時(地震後など)の状態を点検	随時			
・コンクリート直ならし仕上げ、塗床	① 塗布剤の剥がれ、ひび割れ	随時			
・硬質床材	① 剥がれ、浮き	随時			
・弾質床材	① 剥がれ、浮き	随時			
・床点検口、排水口、ノンスリップ	① 取り付け状態(ガタつき)、詰まり	随時			
[壁]		日	週	月	年
・タイル石張り	① 剥がれ、傷、天災時(地震後など)の状態を点検	随時			
・ボード張り					
・金属成形張り					
・クロス					
[天井]		日	週	月	年
・石膏ボード	① 天災時(地震後など)の状態を点検	随時			
[建具]		日	週	月	年
・木製ドア、鋼製ドア	① 天災時(地震後など)の状態を点検	随時			
	② 変形、差動不良	随時			

6. 電気設備関係

【受変電設備】

設備区分	日常巡視点検業務項目 (目視点検による異常の発見)	点検周期			
		日	週	月	年
[柱上開閉器]	① 損傷、変色、変形、発錆、異音 【年次のみ】 機能試験、絶縁測定		1回/週		1回/年
[断路器]		日	週	月	年
[遮断器]	① 汚損、損傷、過熱、変色、変形、発錆、異音、異臭、緩み、表示灯 【年次のみ】 ② 機能試験、絶縁測定、清掃、接触部、端子部点検		1回/週		1回/年
[他の開閉器]					
[変圧器]		日	週	月	年
	① 汚損、損傷、漏油、発錆、異音、振動、過熱、緩み、ヒューズ異常 【年次のみ】 ② 絶縁測定、絶縁油試験		1回/週		1回/2年
[計器用]		日	週	月	年
[変成器]	① 汚損、損傷、腐食、発錆、変形、過熱、ヒューズ異常 【年次のみ】 ② 清掃、端子部点検		1回/週		1回/年

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
		日	週	月	年
[電力用コンデンサ]	① 汚損、損傷、腐食、異音、振動、漏油、過熱、緩み 【年次のみ】 ② 絶縁測定、清掃、接触部、端子部点検		1回/週		1回/年
[配電盤]	① 汚損、損傷、表示灯、計器異常、 【年次のみ】 ② 清掃、MCCBの端子盤点検		1回/週		1回/年
[避雷針]	① 汚損、損傷、亀裂、緩み 【年次のみ】 ② 清掃、接触部、端子部点検		1回/週		1回/年

【配電設備】

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
		日	週	月	年
[蓄電池]	① 液面、端子の緩み、損傷、極板湾曲、沈殿物、隔離板 【月次のみ】 電圧測定、温度測定、比重測定 【年次のみ】 ② 清掃、端子部確認、特性確認		1回/週	1回/月	1回/年
[ケーブル]	① 汚損、腐食、過熱、漏水、保護物、被覆損傷		1回/週		1回/年
[動力盤] [電灯盤]	① 緩み、変色、発熱、表示灯 [年次のみ] ② 絶縁測定			1回/月	1回/年
[電動機]	① 過熱、異音、振動			1回/月	
[照明器具]	① 外観、異音、点灯確認			1回/月	

【その他】

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
		日	週	月	年
[非常用発電設備]	① 始動試験、エンジンオイル量、燃料量、冷却水量、バッテリー、外観、振動、異音、異臭、水、油漏れ点検			1回/月	
[避雷針及び接地線]	① 外観点検、固定部点検 [年次のみ] ② 接地抵抗測定			1回/月	1回/年

7. 給排水衛生設備関係

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
[水槽設備]		日	週	月	年
・受水槽	① 外観点検、（汚損、破損、腐食、施設、防虫網等）	1回/日		1回/月	
	② 動作確認、調整（警報装置、制御装置、ボールタップ、			1回/月	
	FMバルブ等				
	③ 槽内汚れの点検			1回/月	
	④ 受水槽清掃（飲料水水質検査含む）				1回/年
[ポンプ及び配管設備]		日	週	月	年
・加圧給水ポンプ	① 動作試験（圧力、電流値の確認）	1回/日		1回/月	
・給湯循環ポンプ	② 動作時の異音、異常振動の点検	1回/日		1回/月	
	③ 外観点検、（異音、排水等）	1回/日		1回/月	
	④ チャッキ弁の作動確認	1回/日		1回/月	
	⑤ メカニカルシールからの漏水	1回/日		1回/月	
・排水ポンプ（水中	① 動作試験（電流地の確認）	1回/日		1回/月	
ポンプ、渦巻きポンプ）	② 動作時の異音、異常振動の点検	1回/日		1回/月	
	③ 外観点検（異音等）	1回/日		1回/月	
	④ 軸受部の漏水点検	1回/日		1回/月	
[給湯設備]		日	週	月	年
・業務用エコキュート	① 外観点検（貯湯量、湯温、漏水）	1回/日		1回/月	
・貯湯槽	② 各計器の指示値確認、記録（圧力、電流値、湯温、水頭圧等）	1回/日		1回/月	
・湯沸器	③ 動作確認、調整（ガス漏れ、点火、燃焼状態、			1回/月	
（貯湯、瞬間式）	サーモスタッド機能確認、ボールタップ、水量等）				
[衛生器具]		日	週	月	年
・洗面器	① 外観点検（破損、漏水、フラッシュバルブ、取付部、配管等）			1回/月	
・フラッシュ弁	② 動作確認、水量調整等			1回/月	
・大便器、小便器					
・ウォッシュレット					
[排水管]		日	週	月	年
	① 排水状態の点検			1回/月	

8. 空調設備

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
[空冷ヒートポンプ		日	週	月	年
チラー]	① 計器の指示値確認、記録（冷温水往還温度、圧力（高圧、低圧）	1回/日	1回/週	1回/月	
	温度）				
	② 運転期間中の高低圧力計指示値を記録		1回/週		
	③ 外観点検（異音、異臭、異常振動、損傷等）	1回/日		1回/月	
[配管及び配管付属品]		日	週	月	年
	① 外観点検（破損、発錆、漏れ、腐食等）			1回/月	
	② バルブ類の開閉状態の確認				2回/年

		日	週	月	年
[空気調和設備及び付属装置]	① 各計器の指示値確認、記録（電流値、冷温水）	1回/日		1回/月	
	② 汚れ状況の点検（フィルター、コイル、ドレンパン、エレミネーター等）			1回/月	
	③ 自動制御装置の機能確認			1回/月	
	④ モーター、ファン、Vベルト点検、調整			1回/月	
	⑤ 外観点検（異音、異臭、異常振動、破損、腐食、詰まり、汚損、水漏れ等）	1回/日		1回/月	
	⑥ エアフィルターの洗浄			1回/月	
[空気調和機]		日	週	月	年
	① 各計器の指示値確認、記録	1回/日			
	② 外観点検（異音、異臭、異常振動、損傷等）	1回/日			
	③ 汚れ状況の点検（内外部点検清掃、モーター、ファン、Vベルト点検、調整等）			1回/月	
	④ 自動制御装置の機能確認			1回/月	
	⑤ プレフィルターの交換、洗浄				6回/年
	⑥ メインフィルター交換				1回/年
・空気洗浄装置（応接室）	① フィルター交換				4回/年
	② 集塵機洗浄				4回/年
・パッケージ空調機	① 外観点検（異音、異臭、異常振動、損傷、汚れ等）		1回/週		
	② フィルター交換、洗浄				6回/年
・ファンコイルユニット（けやき棟）	① 外観点検（異音、異臭、異常振動、損傷、汚れ、リモコン等）			1回/月	
	② フィルター交換、洗浄				4回/年
・ファンコイルユニット（スタディ棟）	① 外観点検（異音、異臭、異常振動、損傷、汚れ、リモコン等）		1回/週	1回/月	
	② フィルター交換、洗浄				6回/年
・ウォールスルーエア	① フィルター交換、洗浄				4回/年

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
[冷温水ポンプ]		日	週	月	年
	① 各計器の指示値確認、記録	1回/日		1回/月	
	＊運転期間は毎日				
	② メカニカルシール漏水の確認	1回/日		1回/月	
	③ 回転部異音、異臭、異常振動、過熱の点検	1回/日		1回/月	
	④ カップリングの点検	1回/日		1回/月	
	⑤ 外観点検（異音、異臭、異常振動、破損、腐食、詰まり、	1回/日		1回/月	
	水漏れ等）				
[送排風機]		日	週	月	年
・送風機	① 外観点検（異音、異臭、異常振動、破損、腐食、詰まり、			1回/月	
・排風機	汚損等）			1回/月	
	② Vベルトの点検、調整			1回/月	
	③ キャンバス部の破損点検			1回/月	
・換気扇	① 外観点検（異音、異臭、異常振動、破損、腐食、詰まり、			1回/月	
	汚損等）				

9. 輸送設備関係

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
		日	週	月	年
[ダムウエター]	① 外観点検（表示及び押釦スイッチ）			1回/月	

10. その他（プール設備関係）

設備区分	日常巡視点検業務項目 （目視点検による異常の発見）	点検周期			
[監視係員]		日	週	月	年
	① プール監視、管理等	毎日			
[プール清掃]		日	週	月	年
	① 清掃（プールサイド、プール内壁面、底）			1回/月	
	② 水面及び水中の木の葉等の浮遊物撤去	随時			
	② 外観点検(資機材、プール附帯設備清掃)	1回/日			
[プール設備保守点検]		日	週	月	年
・濾過装置設備	① 外観点検（異音、異常振動、破損、腐食、汚損等）	1回/日			
	② 動作確認	1回/日			
・ヘアキャッチャー	① 分解清掃			2回/月	
・ストレナー	② 外観点検	1回/日			
・循環ポンプ	① 動作試験	1回/日		1回/月	
・排水ポンプ	② 外観点検（異音、異常振動、破損、腐食、汚損等）			1回/月	
・塩素滅菌器		1回/日			
・電気設備自主検査	① 始動試験			1回/月	
	② 外観点検（異音、異常振動、破損、腐食、汚損等）			1回/月	

別紙5-2

電気設備仕様

2024年7月更新

1. 受変電設備

・変電場所：構内受電柱
・受電方式：高圧受電　3相3線　50Hz　6，600V　1回線受電
・契約電力：500kW

エネセン：エネルギーセンター電気室
けやき棟：けやき棟キュービクル
スタディ棟：スタディ棟電気室
温室：温室キュービクル

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
高圧気中柱上開閉器	㈱戸上電機製作所	KLT-PS-HD2N10LT	構内受電柱	1
方向性SOG制御装置	㈱戸上電機製作所	LTR-PS-DOTQ12	構内受電柱	1
計器用変圧変流器	大崎電機工業㈱	PA-YH　6600/110V 200/5A 50Hz	エネセン	1
電力量計	三菱電機㈱	WP3ES-R形 110V 5A 50Hz 乗率2400	エネセン	1
断路器	富士電機機器制御㈱	7.2KV 400A V3-4	エネセン	1
	富士電機機器制御㈱	7.2KV 200A V3-2	スタディ棟1、温室1	2
	三菱電機㈱	7.2KV 600A DV-RA	けやき棟	1
計器用変圧器	三菱電機㈱	PD-□HF、PD-50HF、他	エネセン3、けやき棟2、 スタディ棟4、温室2	11
変流器	三菱電機㈱	CD-40□、他	エネセン36、けやき棟10、 スタディ棟12、温室6	64
自動力率調整器	㈱第一エレクトロニクス	PFQ-6	エネセン	1
	㈱第一エレクトロニクス	PFQ-3	けやき棟	1
マルチメーター	㈱第一エレクトロニクス	SQLC-110L	エネセン	16
	㈱第一エレクトロニクス	ME110SS	けやき棟	6
	㈱第一エレクトロニクス	SQLC-110L	スタディ棟	6
	三菱電機㈱	DE110SAA	温室	1
普通電力量計	三菱電機㈱	M8P-K30VR	エネセン3、スタディ棟4	7
	三菱電機㈱	M8U-K32R	温室	1
ｺﾝﾃﾞﾝｻ引はずし電源	富士電機機器制御㈱	VCB-T1PA	温室	1
避雷器	日本高圧電気㈱	3DL-1	エネセン	1
地絡方向継電器	三菱電機㈱	110V MDG-A1V-R	エネセン2、スタディ棟1	3
過電流継電器	三菱電機㈱	110V MOC-A1V-R	エネセン8、スタディ棟2、温室1、けやき棟1	12
不足電圧継電器	三菱電機㈱	110V MUV-A1V-R	エネセン1、けやき棟1	2
真空遮断器	三菱電機㈱	7.2KV 600A VF-13VM-D	エネセン8、スタディ棟2、	10
	富士電機機器制御㈱	7.2KV 600A HA12B-H1	温室	1
	三菱電機㈱	7.2KV 600A VF-13CM-D	けやき棟	1
真空電磁接触器	三菱電機㈱	6.6Kv 200A VZ2-VE-E	エネセン	5
高圧進相コンデンサ	日新電機㈱	7.59KV 115kvar PET-FK3	エネセン	1
	日新電機㈱	7.59KV 175kvar PET-FK3	エネセン	1
	日新電機㈱	7.59Kv 230Kvar PET-FK3	エネセン	3
	三菱電機㈱（休止中）	KL-8　31.9kvar	温室	1
直列リアクトル	日新電機㈱	6.6KV 14.9kvar HM-LM3	エネセン	1
	日新電機㈱	6.6KV 22.4kvar HM-LM3	エネセン	1
	日新電機㈱	6.6KV 29.9kvar HM-LM3	エネセン	3
高圧負荷開閉器	富士電機機器制御㈱	7.2KV 200A LBS-6/200R	エネセン6、スタディ棟4	10
	富士電機機器制御㈱	7.2KV 200A LBS-6/200fR	エネセン	2
	富士電機機器制御㈱	7.2KV 200A LBS-6/200	温室	2
	富士電機機器制御㈱	7.2KV 200A LBS-6/200f	温室	1
	三菱電機㈱	7.2KV 600A SCL-EHS1R	けやき棟ｷｭｰﾋﾞｸﾙ	4
油入変圧器	㈱東芝(2台 休止中)	単相 HCR-S22A1 300KVA 6600/210-105	エネセン	3
	㈱東芝	三相 HCTR-S22A2 150KVA 6600/210	エネセン	1
	三菱電機㈱	三相 RA-TN 750KVA 6600/210	エネセン	1
	㈱東芝(ｴﾈｾﾝ1台 休止中)	三相 HCTR-S22A2 300KVA 6600/210	エネセン2、スタディ棟2	4
	㈱東芝	単相 HCR-S22A1 100KVA 6600/210-105	スタディ棟	2
	三菱電機㈱	三相 RA-TN 100KVA 6600/210	温室	1
	三菱電機㈱	単相 SF-N 50KVA 6600/210-105	温室	1
	㈱東芝	単相 HCR-S23A 300KVA 6600/210-105	けやき棟	3
	㈱東芝	三相 HCR-S23A 300KVA 6600/210	けやき棟	1
漏電リレー	日立産機システム	R-NZBT	エネセン7、スタディ棟4	11
	富士電機機器制御㈱	時延型	温室	2
	オムロン	AGD-NY5	けやき棟	4
高圧盤	㈱かわでん	ー	エネセン6、スタディ棟2	8
高圧盤	大崎電気システムズ㈱	ー	温室	1
高圧盤	㈱山形電機製作所	ー	けやき棟	1
コンデンサ盤	㈱かわでん	ー	エネセン	5
変圧器盤	㈱かわでん	ー	エネセン9、スタディ棟4	13
低圧ブレーカ盤	㈱かわでん	ー	エネセン7、スタディ棟5	12
配線ダクト盤	㈱かわでん	ー	エネセン	1
高圧動力盤	大崎電気システムズ㈱	変圧部込	温室	1
低圧電灯盤	大崎電気システムズ㈱	変圧部込	温室	2
低圧電灯配電盤	㈱山形電機製作所	変圧部込	けやき棟	4

2. 非常用発電設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
自家用発電装置	㈱東芝	NPF-210WR 1997年製	屋外 エネセン南東側	1
同期発電機 (自家用発電装置内)	㈱東芝	TAKL-SEK 3相 出力130KVA 電圧200V 周波数50Hz 1997年製	屋外 エネセン南東側	1
ディーゼルエンジン (自家用発電装置内)	ヤンマーディーゼル㈱	6HAL-T 4サイクル水冷 出力170PS 回転速度1500rpm 燃料灯油 タンク容量100ℓ 運転時間約2時間 1997年製	屋外 エネセン南東側	1
蓄電池	㈱GSユアサ	HS-200E 容量24V 200Ah 12セル 12モジュール	屋外 エネセン南東側	1
油入変圧器	三菱電機㈱	YS306H 100KVA ｽｺｯﾄﾄﾗﾝｽ 210/210-105	エネセン	1
保安変圧器盤	明光産業㈱	ー	エネセン	1
保安動力盤	明光産業㈱	ー	エネセン	1
保安電灯盤	明光産業㈱	ー	エネセン	1

3. 中央監視装置

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
中央監視装置	アズビル	savic-net Fxmini	エネセン2F	1
システム・コア・サーバー	アズビル	SCS mini	エネセン2F	1
中央監視装置用UPS	GSユアサ	QYY-SHC010A	エネセン2F	1
中央監視装置用PC	富士通	FMVD52060	エネセン2F	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(状態監視用2、計測用1)、リチウム電池使用	エネセン1F DGP-1	3
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(状態監視用1、計測用1)、リチウム電池使用	けやき棟1F DGP-2	2
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(計測用)、リチウム電池使用	体育館2F DGP-3	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(状態監視用)、リチウム電池使用	けやき棟3F DGP-4	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(ウォールスルー)、リチウム電池使用	宿泊棟RF DGP-5	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(火災監視用)、リチウム電池使用	エネセン1F DGP-1-1	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(AC-1、AC-2用)、リチウム電池使用	けやき棟2F CP-4、CP-5	2
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(AC-3用)、リチウム電池使用	けやき棟3F CP-5	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(給湯監視用)、リチウム電池使用	けやき棟1F DGP-2	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(状態監視用)、リチウム電池使用	スタディ棟1F DGP-研-1	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(AHU-9用)、リチウム電池使用	スタディ棟1F DGP-研-2	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(ｲﾝﾀｰﾌｫﾝ用1、計測用1、火災用1)、ﾘﾁｳﾑ電池使用	スタディ棟2F DGP-研-3	3
リモートユニット	アズビル	Infilex GD(状態監視用)、リチウム電池使用	エネセン1F DGP-E-1	1
ポンプコントローラー	アズビル	PARAMATIX-Ⅲ(1次熱源用、けやき棟2次ポンプ用、スタディ棟 2次ポンプ用)、リチウム電池使用	エネセン1F DGP-E-1、CP-E-1	3
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(熱量演算用)、リチウム電池使用	エネセン1F CP-E-1	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(AHU-1用)、リチウム電池使用	スタディ棟2F DGP-研-5	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(AHU-2用)、リチウム電池使用	スタディ棟1F DGP-研-4	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(AHU-5、AHU-8用)、リチウム電池使用	スタディ棟2F DGP-研-5	2
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(AHU-10用)、リチウム電池使用	スタディ棟RF DGP-研-6	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(AHU-11用)、リチウム電池使用	スタディ棟4F DGP-研-7	1
リモートユニット	アズビル	Infilex GC(外部移報用)、リチウム電池使用	エネセン2F システム制御盤	1

4. 非常照明設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
整流器	㈱GSユアサ	形式TR-SNTR 10005 交流入力　3Ph 50Hz 200V 2.7A 整流器出力　浮動　120.4V	エネセン	1
蓄電池	㈱GSユアサ	SNSX-50　54セル　9モジュール　50Ah 108V	エネセン	1
非常照明（予備電源別置型	パナソニック	NNFB84605、NNFB84665、NNFB84005、NNFB87009 AC/DC100V	けやき棟127、宿泊棟260、エネセン10	397
非常照明(ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵型)	パナソニック	NNFB91615J、NNFB91005J　30分間　点検ｽｲｯﾁ　ﾘﾓｺﾝ	スタディ棟26、灌漑排水実習棟5	31
階段灯(ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵型)	パナソニック	XLF433VTNLE9　10.9W　1370lm　30分間　点検ｽｲｯﾁ　ﾘﾓｺﾝ	けやき棟13、宿泊棟20、ｽﾀﾃﾞｨ棟12、実習	51

5. 分電盤

機器名	場所	数量
電灯盤	ｴﾈｾﾝ・けやき・宿17　スタディ・実9　温室他1	28
動力盤	ｴﾈｾﾝ・けやき・宿22　スタディ・実16　温室他3	41
電灯動力盤	ｴﾈｾﾝ・けやき・宿0　スタディ・実20　温室他18	39

6. コンセント

機器名	場所	数量
単相2線式　100V 三相3線式　200V	所内各棟	1,408

7. 電話設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
電話交換機	沖電気工業	CROSCORE2 XLタイプ 基本架1台＋増設架4台＋バッテリーキャビネット2台 AC100 50/60Hz 1100W オートリピート（自動再発信）機能、発信禁止番号登録機能、代理応答機能、着信順次分配機能、会議通話機能、省エネモード機能、外線転送メール送信機能	けやき棟1F	1
多機能電話機	沖電気工業	MKT/ARC-18DKHF-W-02A	けやき棟、スタディ棟、実習棟、他	115
内線電話機	沖電気工業	DA2030B　転送、再呼、保留機能	宿泊棟、他	204

8. 防災設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
防災監視盤	ホーチキ	HRN-ABS510 FGA、自立型GR型受信機、連動制御器(蓄積式)、AC100V 50/60Hz、最大消費電力6.0A、予備電源 DC24V(ニッケル・カドミウム密閉型蓄電池)	けやき棟1F フロント裏	1
感知器	ホーチキ	熱感知器(差動式、定温式、熱アナログ式)、煙感知器(イオン化式、光電式)	所内各棟	711
発信器	ホーチキ	P型1級　PPH-1　屋内型　24V 0.2A	所内各棟	35
地区音響装置	ホーチキ		所内各棟	36
防災表示盤	ホーチキ	HEX-IPG-A	けやき棟1F、スタディ棟1F、エネセン2F	3
誘導灯	パナソニック・三菱	C級・B級	けやき棟、44、宿泊棟39、 スタディ棟13、実習棟19	115

9. 非常用放送設備

ラック型非常用放送設備	パナソニック	WL-8500　AC100 V 50 Hz/60 Hz 564 mm（幅）×2 000 mm（高さ）× 478 mm（奥行）、約75 kg	けやき棟1F フロント裏	1
非常放送設備（非常操作ユニット）	パナソニック	WK-ER500　電圧DC24V、自火報連動（連動及び連動一斉）、液晶表示（15文字×4行）、発報連動、非常放送制御操作、選局制御操作、音声警報音（第1シグナル音、第2シグナル音、発報放送、火災放送等）	けやき棟1F フロント裏	1
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾚｺｰﾀﾞｰ	パナソニック	WZ DP250	けやき棟1F フロント裏	1
ｴﾏｰｼﾞｪﾝｼｰﾊﾟﾜｰｻﾌﾟﾗｲ	パナソニック	WP-570B	けやき棟1F フロント裏	1
ﾊﾟﾜｰｱﾝﾌﾟ	パナソニック	WU-P53	けやき棟1F フロント裏	2
ﾊﾟﾜｰｺﾝﾄﾛｰﾗ	パナソニック	WU-L62	けやき棟1F フロント裏	1
ﾀｰﾐﾅﾙｺﾝﾄﾛｰﾗ	パナソニック	WU-ER550	けやき棟1F フロント裏	1
ｴｸｽﾃﾝｼｮﾝﾀｰﾐﾅﾙｺﾝﾄﾛｰ	パナソニック	WU-ER552	けやき棟1F フロント裏	1
ﾐｷｻｰ	パナソニック	WZ-610	けやき棟1F フロント裏	1
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｺﾝﾄﾛｰﾗ	パナソニック	WU-M60A	けやき棟1F フロント裏	1
非常放送設備（音声警報機能付非常リモコン）	パナソニック	WR-EC500　電圧DC24V、自火報連動（連動及び連動一斉）、液晶表示（15文字×4行）、発報連動、非常放送制御操作、選局制御操作、モニター　出力300mW	スタディ棟1F 相談室	1
スピーカー	パナソニック	天井埋込型、壁掛型、ホーン型	所内各棟	204

10. インターホン設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
夜間受付用インターホン	アイホン	受話器（親機）、WJ-4MED	けやき棟1F 警備室	2
	アイホン	呼鈴（子機）、WJ-DA	けやき棟1F 通用口	1
	アイホン	呼鈴（子機）、WJ-DA	スタディ棟1F 正面入口	1
	アイホン	呼鈴（子機）、WJ-DA	スタディ棟1F 通用口入口	1
EV用インターホン	NIC㈱	受話器（親機）、E-06RV	けやき棟1F フロント裏	1
	NIC㈱	受話器（親機）、E-06RV	けやき棟1F 警備室	1
	NIC㈱	受話器（親機）、E-06RV	スタディ棟1F スタディ棟	2
	NIC㈱	呼鈴（子機）、E-06MV	農業機械実習棟エレベーター内	1
	NIC㈱	呼鈴（子機）、E-06MV	けやき棟エレベーター内	1
	NIC㈱	呼鈴（子機）、E-06MV	宿泊棟エレベーター内	1
	NIC㈱	呼鈴（子機）、E-06MV	スタディ棟エレベーター内	1
多機能トイレ用ブザー	アイホン	CBNシリーズ 受話器（親機）	けやき棟1F フロント裏1、警備室1	2
	アイホン	CBNシリーズ 呼鈴（子機）	けやき棟1Fトイレ 、スタディ棟1Fトイレ	2

11. ITV設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
デジタルビデオレコーダー	HIKVISION	DS-7316HQHI-SH	けやき棟1F 警備室	2
カメラ電源供給装置	HIKVISION	DS-1TP08I	けやき棟1F 警備室	3
同軸LANコンバーター	パナソニック	WJ-PR201	けやき棟1F 警備室	1
PoE HUB 8ポート用	HIKVISION	DS-3E1310P-E	けやき棟1F 警備室	1
20インチ液晶モニター	I・O DATA	EX-LD2071TB	けやき棟1F 警備室	2
22インチ液晶モニター	DELL	SE2222H	けやき棟1F 警備室	1
ドームカメラ	HIKVISION	DS-2CE56D5T-IRM	【けやき棟】1F ﾌﾟｰﾙ入口 【宿泊棟】1F ｴﾚﾍﾞｰﾀｰﾎｰﾙ、1F D階段非常口、2F ELVﾎｰﾙ、3F ELVﾎｰﾙ、3F 東側廊下、3F 西側廊下、4F ELVﾎｰﾙ、5F　ELVﾎｰﾙ	9
	HIKVISION	DS-2CE16D5T-IR	【ｴﾈｾﾝ】屋上通用口、屋上新駐車場	2
	HIKVISION	DS-2CE56DST-VPIR3	【けやき棟】 1F 裏通用口	1
	HIKVISION	DS-2CE56D5T-VPIR3E	【けやき棟】1F 宿泊棟連絡通路前、1F 正面玄関、1F ﾛﾋﾞｰ、2F ﾗｳﾝｼﾞ、3F廊下	5
	デジタルマックスジャパン	T3Z2W-DI	【スタディ棟】1F ﾛﾋﾞｰ内	1
ミニドームカメラ	デジタルマックスジャパン	N7Z24-202BIP	【スタディ棟】1F 守衛室側天井	1
バレットカメラ	HIKVISION	DS-2CE16D5T-VFIT3E	【けやき棟】ﾌﾟｰﾙ側側面、体育館外側側面2、中庭2、 【宿泊棟】北西側側面、南西側側面 【その他】BBQｴﾘｱ	8
	HIKVISION	DS-2CE16D5T-VFIT3	研修棟温室、温室ｴﾘｱ南東側、 実習棟中央通路、研修棟裏庭	4
	デジタルマックスジャパン	T2Z2W-DI	【ｴﾈｾﾝ】屋上裏門 【けやき棟】正面玄関上方 【スタディ棟】正面玄関、裏駐車場、裏門、圃場	6
ネットワークカメラ	セルコ	NC-B203-DN、SDカード内蔵、1/2.7型CMOS プログレッシブスキャン、約92万画素 1280(水平)×720(垂直)、内部同期方式	【宿泊棟】1F 東側廊下・西側廊下、2F 東側廊下・西側廊下、4F 東側廊下・西側廊下、5F 東側廊下・西側廊下	8
赤外線PTZカメラ	デジタルマックスジャパン	N7Z25SA-425I	【スタディ棟】喫煙所前	1

12. 放送設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
体育館放送機材（アンプ）	JVCケンウッド	PA-908	体育館放送室	1
体育館放送機材（スピーカーコントローラー）	ビクター	PA-AT80	体育館放送室	1

体育館放送機材（MD/CDコンビネーションデッキ）	ビクター	XU-D400MKⅡ	体育館放送室	1
体育館放送機材（グラッフィクイコライザー）	ビクター	PS-G311	体育館放送室	1
体育館放送機材（ワイアレスチューナー）	ビクター	WT-894B	体育館放送室	1
体育館放送機材（オーディオセレクター）	オーディオテクニカ	AT-SL31A	体育館放送室	1
パワーアンプ	アムクロン	XLS602	講堂	1
サウンドクラウト	サウンドクラフト	EPM6	講堂	1
ワイヤレスシステム	オーディオテクニカ	ATW-R3100BJ	講堂	4
ワイヤレスマイク	オーディオテクニカ	ATW-T341b	講堂	4
ワイヤードマイク	オーディオテクニカ	PRO31	講堂	2
スピーカー	パイオニア	CS-V50F	講堂	2
ﾊﾟﾜｰﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰﾀｰ	ファーマン	M-8X2	講堂	1

13. テレビ共聴設備

機器名	製造者	型式・規格・定格・容量等	場所	数量
増幅器	マスプロ電工	60A352U	宿泊棟2階EPS室	4
4分配器	八木アンテナ	BS-774	宿泊棟2階EPS室	4
2分配器	八木アンテナ	BS-772	宿泊棟2階EPS室	2
2分岐器	八木アンテナ	2DC10FJ	宿泊棟2階EPS室	1
増幅器	マスプロ電工	60A352U	宿泊棟3階EPS室	2
4分配器	八木アンテナ	BS-774	宿泊棟3階EPS室	2
2分配器	八木アンテナ	BS-772	宿泊棟3階EPS室	1
1分岐器	八木アンテナ	BS-1071	宿泊棟3階EPS室	1
増幅器	マスプロ電工	60A352U	宿泊棟4階EPS室	2
2分配器	八木アンテナ	BS-772	宿泊棟4階EPS室	1
4分配器	八木アンテナ	BS-774	宿泊棟4階EPS室	2
1分岐器	-	DAN-202(S)	宿泊棟4階EPS室	1
増幅器	マスプロ電工	60A352U	宿泊棟5階EPS室	2
2分配器	八木アンテナ	BS-772	宿泊棟5階EPS室	1
2分配器	八木アンテナ	BS-774	宿泊棟5階EPS室	2
1分岐器	八木アンテナ	BS-1071	宿泊棟5階EPS室	1
2分配器	八木アンテナ	DC-772	けやき棟2階端子盤	1
増幅器	マスプロ電工	60A352U	けやき棟3階端子盤	1
増幅器	東海電波	TDB-3060R7T	けやき棟3階端子盤	1
4分配器	-	NMJ-45P	けやき棟3階端子盤	1
2分岐器	-	DAN-202(S)	けやき棟3階端子盤	1
4分岐器	八木アンテナ	W-F1074	けやき棟1階分電盤室	1
2分配器	八木アンテナ	W-F772	けやき棟1階分電盤室	1
増幅器	東海電波	TDB-3060R7T	灌漑排水実習棟1階	1
2分岐器	八木アンテナ	W-F1072	灌漑排水実習棟1階	1
2分配器	DXアンテナ	CSD-72N	灌漑排水実習棟1階	1
2分配器	八木アンテナ	W-F772	農業機械実習棟1階	1
増幅器	東海電波	TDB-3060R7T	スタディ棟1階	1
4分配器	八木アンテナ	W-F774	スタディ棟1階	1
増幅器	マスプロ電工	60A352U	スタディ棟3階	1
増幅器	東海電波	TDB-3060R7T	スタディ棟3階	1
4分配器	八木アンテナ	W-F774	スタディ棟3階	1
2分岐器	八木アンテナ	2DC10FJ	スタディ棟3階	1
CATVﾃﾞｼﾞﾀﾙｾｯﾄﾄｯﾌﾟﾎﾞｯｸｽ	パナソニック	TZ-LS300P	フロント裏、けやき棟2F ラウンジ	3
HDｴﾝｺｰﾀﾞｰ内蔵OFDM変調	マスプロ電工	HDEC4MD	フロント裏	1
HDｴﾝｺｰﾀﾞｰ内臓OFDM変調	マスプロ電工	HDEC2MD	フロント裏	1
ビデオコンバーター	—	—	フロント裏	1
増幅器	東海電波	TPB-35THG	フロント裏	1
増幅器	八木アンテナ	EPS7220A	フロント裏	1
バンドイルミネータ	東海電波	TBPF-U2931	フロント裏	1
バンドパスフィルタ	東海電波	TBEF-U2931	フロント裏	1
ﾏﾙﾁﾚｰｻﾞｰﾃﾞｨｽｸﾌﾟﾚｰﾔｰ	パナソニック	LX-K500	フロント裏	1
システムラック	RAMSA	WL-R01	フロント裏	1
HDD内蔵VHS一体型DVDﾚｺｰﾀﾞ	パナソニック	DMR-XP20V	けやき棟2F ラウンジ	1
保安ボックス	研究学園都市コミュニティケーブルサービス	HBC01	宿泊棟側 屋外	1
保安ボックス	研究学園都市コミュニティケーブルサービス	HBC01	温室側 屋外	1

14. 避雷針設備

機器名	型式・規格・定格・容量等	場　　所
避雷突針	JIS大クロームメッキ	宿泊棟屋上
接地端子箱	箱材質：黄銅	宿泊棟1階洗濯室
接地端子箱	箱材質：黄銅	宿泊棟1階運転手控室

機械設備一覧

2024年7月更新

品　名	製造者	規　格	数量	中央監視装置				備考	設置場所
				発　停	データ管理	運転故障表示	警　報		
熱源設備									
空冷ヒートポンプ	東芝キャリア	RUA-SP241HK85KWﾓｼﾞｭｰﾙ6台 電動機三相200V5.5W×4台 加熱402KW 流量 576 l/min 冷却462KW 流量1324 l/min	2	○	○	○	○	AHP-1・AHP-2	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ 屋外
冷温水ポンプ	荏原実業	冷温水2次ﾎﾟﾝﾌﾟ 三相200V 7.5KW 圧力21m 流量 500 l/min	2	—	—	—	—	PCH-1・PCH-2	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
	荏原実業	冷温水2次ﾎﾟﾝﾌﾟ 三相200V 7.5KW 圧力21m 流量 500 l/min	2	—	—	—	—	PCH-3・PCH-4	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
補給水ポンプ	荏原実業	膨張タンク用ﾎﾟﾝﾌﾟ 三相200V 0.4KW 圧力29m 流量 32 l/min	1	—	—	—	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
冷温水ヘッダー									
HCHS-1	森松工業	熔融亜鉛メッキ鋼管 φ254.2×3500L	1	—	—	—	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
HCHR-1	森松工業	熔融亜鉛メッキ鋼管 φ254.2×4400L	1	—	—	—	—		
HCHS-2	森松工業	熔融亜鉛メッキ鋼管 φ254.2×2150L	1	—	—	—	—		
HCHS-3	森松工業	熔融亜鉛メッキ鋼管 φ254.2×2150L	1	—	—	—	—		
HCHS-4	森松工業	熔融亜鉛メッキ鋼管 φ254.2×2200L	1	—	—	—	—		
HCHS-5	森松工業	熔融亜鉛メッキ鋼管 φ254.2×2220L	1	—	—	—	—		
T-17	温水工業	冷温水ヘッダー（往） φ250×1800L	1	—	—	—	—		けやき棟1F 機械室
T-18	温水工業	冷温水ヘッダー（還） φ250×1960L	1	—	—	—	—		
ｸｯｼｮﾝﾀﾝｸ TC-1	森松工業	内部エポキシ樹脂ライニング鋼板 容積600L φ750×1100H	1	—	—	—	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
膨張タンク TEX-1	日立金属	EX600L 容積600L	1	—	—	—	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
空調設備									
AC-1	新晃工業	横型マルチタイプ 風量12,000CMH 三相200V 11KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	けやき棟2F 機械室
AC-2	新晃工業	横型マルチタイプ 風量15,000CMH 三相200V 11KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	けやき棟2F 機械室
AC-3	新晃工業	横型 風量8,600CMH 三相200V 5.5KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	けやき棟3F 機械室
AC-5	暖冷工業	横型 風量12,000CMH 三相200V 7.5KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	けやき棟RF 機械室
AHU-1	新晃工業	横型 風量10,000CMH 三相200V 5.5KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	スタディ棟2F 機械室
AHU-2	暖冷工業	横型 風量5,800CMH 三相200V 3.7KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	スタディ棟1F 機械室
AHU-5	新晃工業	横型 天吊 風量3,350CMH 三相200V 2.2KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	スタディ棟3F 倉庫
AHU-8	新晃工業	横型 天吊 風量2,250CMH 三相200V 1.5KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	スタディ棟2F 倉庫
AHU-10	暖冷工業	横型 風量5,150CMH 三相200V 3.7KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	スタディ棟RF 機械室
AHU-11	暖冷工業	横型 風量5,000CMH 三相200V 3.7KW	1	○	○	○	○	滴下浸透帰化式加湿器（ｳｪｯﾄﾏｽﾀｰ）	スタディ棟RF 機械室
空気洗浄機	ダイキン工業	天井埋込型 風量 10㎥/min 100V 60.7W	1	—	—	—	—		けやき棟1F 図書館
	ダイキン工業	天井埋込型 風量 20㎥/min 100V 118W	1	—	—	—	—		けやき棟1F 応接室
ファンコイルユニット	暖冷工業	床置露出型 DCR-200AF-DC 風量 370㎥/h 100V・11W 暖房 2.7KW 冷房 1.69KW	1	○	—	○	—		けやき棟
	暖冷工業	床置露出型 DCR-300AF-DC 風量 540㎥/h 100V・22W 暖房 3.76KW 冷房 2.33KW	5	○	—	○	—		
	暖冷工業	床置露出型 DCR-300SFD-DC 風量 540㎥/h 100V・20W 暖房 3.89KW 冷房 2.3KW	4	○	—	○	—		
	暖冷工業	床置露出型 DCR-400AF-DC 風量 690㎥/h 100V・31W 暖房 5.19KW 冷房 3.19KW	1	○	—	○	—		
	暖冷工業	床置露出型 DCR-400SFD-DC 風量 780㎥/h 100V・29W 暖房 5.49KW 冷房 3.43KW	14	○	—	○	—		
	暖冷工業	床置露出型 DCR-600AF-DC 風量 1020㎥/h 100V・26W 暖房 7.18KW 冷房 4.68KW	9	○	—	○	—		
	暖冷工業	床置露出型 DCR-800AF-DC 風量 1360㎥/h 100V・53W 暖房 10.73KW 冷房 6.34KW	3	○	—	○	—		

ファンコイル ユニット	暖冷工業	床置露出型 DCR-400AF-DC 風量　690㎥/ｈ　100V・31W 暖房　5.19KW　冷房　3.19KW	2	○	—	○	—		スタディ棟
	暖冷工業	床置露出型 DCR-400SFD-DC 風量　780㎥/ｈ　100V・29W 暖房　5.49KW　冷房　3.43KW	2	○	—	○	—		
	暖冷工業	床置露出型 DCR-600AF-DC 風量　1020㎥/ｈ　100V・26W 暖房　7.18KW　冷房　4.68KW	12	○	—	○	—		
	暖冷工業	天吊カセット型 DCR-603KW-F-DC 風量　1020㎥/ｈ　100V・68W 暖房　7.6KW　冷房　5.2KW	2	○	—	○	—		
	暖冷工業	天吊カセット型 DCR-803KW-F-DC 風量　1360㎥/ｈ　100V・76W 暖房　11.2KW　冷房　7.05KW	10	○	—	○	—		
ウォルスルー ユニットエアコン	日本ピーマック	ウォルスルー一体型 単相200V 1.08KW 暖房　3.6KW　冷房　2.8KW	205	○	—	○	—		宿泊棟 客室・ﾗｳﾝｼﾞ・医務室
パッケージエアコン	三菱電機	PUHV-P335SDM-E 三相200V 圧縮機6.3kW 冷媒R410A 6.5kg	6	○	○	○	—	フロン排出抑制法 該当機器	けやき棟1F 体育館
	ダイキン工業	R22YES 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.6kW 冷媒R32 0.48kg	1	—	—	—	—		けやき棟1F サーバー室
	三菱電機	PUZ-ERMP56SKA10 単相200V 圧縮機1.20kW 冷媒R32 1.8kg	1	—	—	—	—		けやき棟1F 書庫
	ダイキン工業	2MG03AV 単相200V 50/60Hz 圧縮機1.90kW 冷媒R32 1.55kg	1	—	—	—	—		けやき棟1F 警備室
	日立アプライアンス	RAC-LJ25X 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.8kW 冷媒R410A 0.82kg	1	—	—	—	—		けやき棟1F 警備仮眠室
	三菱電機	PUZ-ZRMP112KA2 三相200V 圧縮機2.1kW 冷媒R32 4.0kg	1	—	—	—	—		けやき棟1F 体育館ビリヤード室A
	ダイキン工業	RZRP80BAT 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.53kW 冷媒R32 2.9kg	1	—	—	—	—		けやき棟1F 体育館ビリヤード室B
	日立	単相200V　圧縮機2.2KW 暖房　6.0KW　冷房　4.0KW	1	—	—	—	—		けやき棟2F 音楽室
	東芝ﾎｰﾑｱﾌﾟﾗｲｱﾝｽ	RAS-251EADT 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.75kW 冷媒R410A 1.05kg	1	—	—	—	—		けやき棟2F 清掃控室
	ダイキン工業	RQUP450FC 三相200V 50/60Hz 圧縮機10.1kW 冷媒R410A 21.0kg	1	—	—	—	—	フロン排出抑制法 該当機器	けやき棟2F 食堂ホール
	ダイキン工業	RQUP400FC 三相200V 50/60Hz 圧縮機9.16kW 冷媒R410A 20.2kg	1	—	—	—	—	フロン排出抑制法 該当機器	けやき棟2F 食堂ホール
	ダイキン工業	RZRP280BA 三相200V 50/60Hz 圧縮機5.95kW 冷媒R32 5.5kg	2	—	—	—	—		けやき棟2F 厨房
	ダイキン工業	RSRP160BF 三相200V 50/60Hz 圧縮機2.83kW 冷媒R32 3.35kg	1	—	—	—	—		けやき棟3F コンピュータルーム1
	ダイキン工業	RYJ80L 三相200V 50/60Hz 圧縮機2.2kW 冷媒R22 3.0kg	1	—	—	—	—		けやき棟3F ワークルーム
	ダイキン工業	RSRP80CT 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.29kW 冷媒R32 3.2kg	1	—	—	—	—		宿泊棟1F 運転手控室
	三菱電機	PUZ-ERMP56KA10 三相200V 圧縮機1.20kW 冷媒R32 1.8kg	1	—	—	—	—		宿泊棟3F お祈り室
	三菱電機	MUZ-SV288 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.75kW 冷媒R410A 0.73kg	1	—	—	—	—		宿泊棟5F ドクタールーム
	ダイキン工業	RTXP140FA 三相200V 50/60Hz 圧縮機3.55kW 冷媒R410A 3.30kg	1	—	—	—	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ2F 監視室
	ダイキン工業	RZYUP280NB 三相200V 50/60Hz 圧縮機6.88kW 冷媒R410 7.1kg	1	—	—	—	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ2F 電気室
	日立アプライアンス	RAS-AP280HVM2 三相200V 50/60Hz 圧縮機6.88kW 冷媒R410 7.1kg	1	—	—	—	—		スタディ棟2F サテライトスペース
	ダイキン工業	RY100C 三相200V 50/60Hz 圧縮機3.0kW 冷媒R22 3.3kg	1	—	—	—	—		スタディ棟2F 書庫
	ダイキン工業	R36TEV 三相200V 50/60Hz 圧縮機0.95kW 冷媒R32 0.68kg	3	—	—	—	—		スタディ棟2F 病理昆虫実験室
	ダイキン工業	RZRP140BD 三相200V 50/60Hz 圧縮機2.45kW 冷媒R32 2.65kg	1	—	—	—	—		
	三菱重工	天井埋込カセット型 三相 200V　1.6KW 暖房4,300kcal/h　冷房4,000kcal/h	1	—	—	—	—		スタディ棟3F 研修監理員室
	ダイキン工業	RSRP80BYT 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.29kW 冷媒R32 3.20kg	1	—	—	—	—		灌漑排水実習棟 2F事務所
	ダイキン工業	RSRP63BYV 単相200V 50/60Hz 圧縮機1.10kW 冷媒R32 1.35kg	1	—	—	—	—		灌漑排水実習棟 2F資料室
	ダイキン工業	RSRP140BY 三相200V 50/60Hz 圧縮機2.36kW 冷媒R32 3.35kg	1	—	—	—	—		灌漑排水実習棟 2F講義室
	日立ジョンソンコントロール空調	RAC-AJ28F2 単相200V 50/60Hz 圧縮機0.60kW 冷媒R32 0.62kg	1	—	—	—	—		農業機械実習棟 1F準備室
	ダイキン工業	RSRP140BY 三相200V 50/60Hz 圧縮機2.36kW 冷媒R32 3.35kg	1	—	—	—	—		農業機械実習棟 2F事務所
	ダイキン工業	RXTP140FA 三相200V 50/60Hz 圧縮機3.55kW 冷媒R410A 3.30kg	2	—	—	—	—		農業機械実習棟 2F教室

パッケージエアコン	ダイキン工業	RZRP280BA 三相200V 50/60Hz 圧縮機5.95kW 冷媒R32 5.50kg	1	—	—	—	—		農業機械実習棟 2F植物物性室
	ダイキン工業	R28ZES 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.75kW 冷媒R32 0.63kg	1	—	—	—	—		農業機械実習棟 2F精密機器保管庫
	ダイキン工業	RZRP80BYT 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.70kW 冷媒R32 1.70kg	1	—	—	—	—		野菜実習棟 圃場管理室
	ダイキン工業	RZRP140B 三相200V 50/60Hz 圧縮機2.41kW 冷媒R32 3.15kg	1	—	—	—	—		野菜実習棟 V4
	ダイキン工業	RZRP140BY 三相200V 50/60Hz 圧縮機2.45kW 冷媒R32 2.65kg	1	—	—	—	—		野菜実習棟 V3
	東芝キャリア	ROA-AP405HJ1 三相200V 50/60Hz 圧縮機0.75kW 冷媒R410A 1.00kg	1	—	—	—	—		野菜実習棟 事務所
	東芝ライフスタイル	RAS-4024AD 単相200V 50/60Hz 圧縮機1.10kW 冷媒R410A 0.85kg	1	—	—	—	—		野菜実習棟 事務所
	日立アプライアンス	RU-R13SMD2 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.10kW 冷媒R410A 2.00kg	2	—	—	—	—		野菜実習棟 低温庫
	ダイキン工業	RZRP112BY 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.95kW 冷媒R32 3.15kg	1	—	—	—	—		稲作実習棟 光合成室
	ダイキン工業	RZRP80BYT 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.70kW 冷媒R32 1.70kg	1	—	—	—	—		稲作実習棟 事務所
	ダイキン工業	R28ZES 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.75kW 冷媒R32 0.63kg	1	—	—	—	—		稲作実習棟 種子保管庫
	ダイキン工業	RZRP80BYT 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.70kW 冷媒R32 1.70kg	1	—	—	—	—		稲作実習棟 P-1
	ダイキン工業	RZRP80BYT 三相200V 50/60Hz 圧縮機1.70kW 冷媒R32 1.70kg	1	—	—	—	—		稲作実習棟 P-3
	三菱重工業	SRC22TT 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.60kW 冷媒R32 0.60kg	1	—	—	—	—		温室 網室
	コロナ	CO-S407GV 単相100V 50/60Hz 圧縮機0.75kW 冷媒R410A 1.08kg	1	—	—	—	—		農薬庫
	ネポン	NGP109TQ-J 三相200V 50/60Hz 圧縮機電動機6.49kW R410A 6.1kg	2	—	—	—	—	施設園芸用	環境制御温室
給湯設備									
業務用エコキュート	三菱電機	三相200V 定格消費電力9.79KW 加熱能力40kW 加熱温水流量 10L/min 自熱冷媒CO2（R744） 業務用蓄熱電力契約対応型(夜間10時間蓄熱)	6	—	○	○	○	HWHP1～6	けやき棟屋外
加圧給水ポンプ	荏原実業	給湯給水ポンプ 三相200V 2.2KW 揚程40m 流量 360 m/min	1	—	○	○	○		けやき棟屋外
貯湯槽	森松工業	ステンレスパネル貯湯槽 有効容積16㎥	2	—	○	○	○		けやき棟屋外
給湯ヘッダー			1	—	—	—	—		けやき棟1F機械室
ガス湯沸かし器	リンナイ	RUS-51MT 能力9,500kcal/h	1	—	—	—	—		野菜実習棟
ガス湯沸かし器	パロマ	PH16BFA	1	—	—	—	—		稲作実習棟
電気温水器	三菱電機	SRG-201G 単相 200V 50Hz 2.4KW 200L 75～85℃ 屋内用 99kPa	1	—	—	—	—	コントローラー RMC-9	スタディ棟1F 機械室
給排水設備									
受水槽	ブリジストン	39㎥	2	—	—	—	○		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
送水ポンプ	荏原実業	加圧給水ポンプ 三相200V 5.5KW×3 ローテーション運転 揚程50m 流量 800 m/min	1	—	○	○	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
給水ヘッダー			1	—	—	—	—		けやき棟1F機械室
全自動製氷機	ホシザキ	DIM-30A 100V 4.9A 50Hz 320W	5	—	—	—	—		宿泊棟流し台コーナー
排水ポンプ	荏原実業	渦巻型 三相200V 0.75KW 揚程19.5m 流量 75 l/min	2	—	○	○	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
	荏原実業	水中型 三相200V 1.5KW 揚程7m 流量 400 l/min	2	—	○	○	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
	荏原実業	水中型 三相200V 0.75KW 揚程14.5m 流量 110 l/min	2	—	○	○	—		けやき棟機械室ピット
井水送水ポンプ	荏原実業	渦巻型 三相200V 2.2KW 揚程33.6m 流量 140 l/min	2	—	—	—	—		スタディ棟屋外ﾎﾟﾝﾌﾟ室
井戸ポンプ	荏原実業	水中型 三相200V 3.7KW 揚程76m 流量 125 l/min	1	—	—	—	—		スタディ棟屋外ﾎﾟﾝﾌﾟ室
プール設備									
プール	横浜商会	ファイバーグラス製 循環ろ過式 25×15 水深0.6～1.4m 水量300㎥	1	—	—	—	—		けやき棟屋外
プールろ過器	フジカ濾水	型式SF-5FW ｸﾞﾗｽﾌｧｲﾊﾞｰ製 濾過面積0.38㎡ 濾過量25㎥/ｈ	2	—	—	—	—		プールポンプ室
循環ポンプ	日立	渦巻型 三相200V 3.7KW 流量120ℓ/min 揚程12.9m	1	—	—	—	—		プールポンプ室
排水ポンプ	荏原	水中型 三相200V 2.2KW 流量0.5㎥/h/min 揚程11.4m	1	—	—	—	—		プールポンプ室

防災設備									
防火扉			24	—	—	—	—		けやき棟12、 スタディ棟7、宿泊棟5
垂れ壁			10	—	—	—	—		管理棟1F
消火器	モリタ宮田	粉末10型	138	—	—	—	—		けやき棟30、スタディ棟26、宿泊棟23、実習棟40、エネセン19
連結送水管			3	—	—	—	—		けやき棟屋外、宿泊棟屋外
防火用高置水槽		0.8㎥	1	—	—	—	○		宿泊棟RF
防火用高置水槽		0.25㎥	1	—	—	—	○		スタディ棟RF
防火用貯水槽		39㎥	1	—	—	—	○		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F
防火用貯水槽		25.8㎥	1	—	—	—	○		スタディ棟1F機械室
消火栓ポンプ	荏原実業	消火栓ポンプユニット 三相200V 5.5KW 揚程50m 流量 300 m/min	2	—	—	○	—		ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ1F×1 スタディ棟1F機械室×1
エレベーター設備									
K-1号機	日立ビルシステム	UAP-11-C045　2003年12月納入 定格容量3.5kW、定格速度45m/min 積載量750kg、定員11人、監視ｶﾒﾗ	1	—	—	—	—		けやき棟
S-1号機	日立ビルシステム	UAP-9-C045　2004年2月納入 定格容量2.8kW、定格速度45m/min 積載量600kg、定員9人、監視ｶﾒﾗ	1	—	—	—	—		宿泊棟
ST1号機	日立ビルシステム	UAP-11-C045　2023年7月納入 積載量750kg、定員11名、監視ｶﾒﾗ	1	—	—	—	—		スタディ棟
1号機	日立ビルシステム	L-VF-F　2023年3月納入 定格速度30m/min 積載量2500kg、定員0人	1	—	—	—	—	荷物用	農業機械実習棟
KDW号機	日立ビルシステム	DF-500SR-B23　2004年1月納入 定格容量2.2kW、定格速度23m/min 積載量500kg、定員0名	1	—	—	—	—	小荷物用	けやき棟
自動ドア設備									
屋内自動ドア	ナブコシステム	V-150SL　100V　50/60Hz ﾄﾞｱｴﾝｼﾞﾝ:VS-150、ｺﾝﾄﾛｰﾗ:VS-A150	3	—	—	—	—		けやき棟1 スタディ棟2
屋外自動ドア	寺岡ｵｰﾄﾄﾞｱｼｽﾃﾑ	160KLCM　100V 50/60Hz	2	—	—	—	—		けやき棟1、ｽﾀﾃﾞｨ棟1
シャッター設備									
電動シャッター	三和シャッター		4	—	—	—	—	車庫用	けやき棟2、ｽﾀﾃﾞｨ棟2
	三和シャッター		10	—	—	—	—		稲作実習棟2、灌漑排水実習棟3、農業機械実習棟3、農機具庫2
換気設備									
1F機械室 送風機	日立	ライン型 風量25m3/min　0.4kw	1	○	○	—	—	F-7	けやき棟
1F機械室 排風機	日立	ライン型 風量45m3/min 3相200V 0.35kw	1	○	○	—	—	F-8	
授乳室 排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量8.4m3/min 0.4kw	1	○	○	—	—	F-9	
各階便所 排風機	荏原	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量70m3/min 0.75kw	1	○	○	—	—	F-10	
1Fｻｰﾊﾞｰ室 排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量6m3/min 0.4kw	1	○	○	—	—	F-11	
応接室 排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量607m3/min 0.4kw	1	○	○	—	—	F-12	
3F給湯室 排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量28m3/min 0.4kw	1	○	○	—	—	F-13	
倉庫 排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量35m3/min 0.75kw	1	○	○	—	—	F-14	
体育館・厨房便所 排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量18m3/min 1.5kw	1	○	○	—	—	F-15	
厨房 排風機	荏原	シロッコ型　風量13000㎥/h 3相200V 3.7kw	1	○	○	—	—	F-16	
体育館 還風機	テラル	シロッコ型　風量33.3㎥/min 7.5kw	2	○	○	—	—	RF-01	
体育館床下 排風機	荏原	シロッコ型 風量35m3/min　0.75kw	1	○	○	—	—	F-19	
AC-1 還風機	荏原	シロッコ型 風量100m3/min　2.2kw	1	○	○	—	—	RF-1	
AC-2 還風機	荏原	シロッコ型 風量214m3/min　3.7kw	1	○	○	—	—	RF-2	
AC-3 還風機	荏原	シロッコ型 風量100m3/min　2.2kw	1	○	○	—	—	RF-3	
警備室仮眠室・1F男子女子ｼｬﾜｰﾙｰﾑ排風機	日立	シロッコ型 風量6.7m3/min　40w	1	○	○	—	—	F4	
警備室 換気扇	日立	レンジフードファン 風量9.7m3/min 68w	1	—	—	—	—		
1F・2F エアカーテン	日立	AC-156MSD 50/60Hz	4	—	—	—	—		
体育館 環風機	増島エアーサービス	パッケージAC還風機 三相 200V　7.5KW 風量 333.4㎥/min	2	—	—	—	—		
各客室 排風機	日立	ライン型 風量1.75m3/min　25w	183	—	—	—	—		宿泊棟
各階ﾗﾝﾄﾞﾘｰ排風機	三菱電機	ライン型 風量5.0m3/min　41.5w	5	—	—	—	—	F-20	
各階流し台ｺｰﾅｰ排風機	日立	ライン型 風量6.7m3/min　200w	5	○	○	—	—	F-21	
1F 運転手控室	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量5.7m3/min 230w	1	—	—	—	—	F-22	
倉庫排風機(3・4F)	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量7.9m3/min 200w	2	—	—	—	—	F-23	
各階ﾊﾞｽﾙｰﾑ用排風機	旭電業	ライン型 風量18.4m3/min　0.2Kw	10	○	○	—	—	F-24	
各階リネン庫排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量7.9m3/min 200w	5	○	○	—	—	F-25	
倉庫排風機(5F)								F-26	
5F ﾄﾞｸﾀｰﾙｰﾑ換気扇		ファン径25cm	1	—	—	—	—		
ELV機械室 有圧扇	日立	ファン径30cm	1	—	—	—	—		

1F機械室 送風機	荏原製作所	片吸込マルチファン 三相 200V 7.5KW 風量 27240㎥/ｈ 静圧250pa	1	○	○	—	—	F-1	
1F機械室 排風機	荏原製作所	LMFラインファン 三相 200V 3.5KW 風量 17520㎥/ｈ 静圧250pa	1	○	○	—	—	F-2	
2F電気室 排風機	日立	三相 200V 3.7KW 風量 167㎥/min 静圧20mm/ag	1	○	○	—	—	F-3	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ
2F電気室 排風機	日立	三相 200V 3.7KW 風量 167㎥/min 静圧20mm/ag	1	○	○	—	—	F-4	
ﾚﾝｼﾞﾌｰﾄﾞ排風機	日立	シロッコ型 200V 100W 風量5.2㎥/ｈ	1	—	—	—	—	F-5	
浴室・トイレ 換気扇	日立	14cm型天井扇 100V13W 風量2.9㎥/ｈ	2	—	—	—	—	DS-14BM	
油脂庫 排風機	テラル	シロッコ型 風量5.2m3/min 80w	1	—	—	—	—	F-30	
ｺﾞﾐｽﾄｯｸ不燃庫 有圧扇	日立	ファン径30cm 風量9.1m3/min 33w	1	—	—	—	—	F-31	
ｺﾞﾐｽﾄｯｸ可燃庫 有圧扇	日立	ファン径30cm 風量20m3/min 33w	2	—	—	—	—	F-31	
各階便所 排風機	日立	シロッコ型 風量30m3/min 0.75kw	1	○	○	—	—	F-1	
各階倉庫 排風機	日立	シロッコ型 風量21m3/min 0.4kw	1	○	○	—	—	F-2	
各階湯沸室 排風機	日立	シロッコ型 風量25m3/min 0.4kw	1	○	○	—	—	F-3	
1F事務所 排風機		片吸込多翼型(天吊)3相200V 1.2kW	1	—	—	—	—	F-4	
		片吸込多翼型(天吊)3相200V 1.2kW	1	—	—	—	—	F-5	
1F会議室1･2 排風機		片吸込多翼型(天吊)3相200V 1.2kW	1	—	—	—	—	F-6	
1F女子便所2･多機能トイレ排風機	三菱電機	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ(天吊消音型) 単相100V 181w	1	—	—	—	—	F-39	スタディ棟
2F 化学分析室排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量64m3/min 2.2kw	1	○	○	—	—	F-7	
2F 園芸実験室排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量34m3/min 1.2kw	1	○	○	—	—	F-8	
2F 作物実験室排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量33m3/min 1.2kw	1	○	○	—	—	F-9	
2F 病理昆虫室排風機	日立	シロッコ型 消音ﾎﾞｯｸｽ 風量41m3/min 2.2kw	1	○	○	—	—	F-10	
3F倉庫 排風機	日立	シロッコ型 風量28m3/min 0.4kw	1	—	—	—	—	F-14	
1F機械室 換気扇	日立	ファン径30cm	2	—	—	—	—	F-15-1	
RF電気室 有圧扇	三菱電機	ファン径30cm	2	—	—	—	—	F-15-2	
試作実験室排風機	三菱電機	型吸込型シロッコファン 三相200V BG-38TR5 風量4390m3/min 消費電力1.2kw	1	—	—	—	—	F-16	
エンジン分解室排風機	三菱電機	型吸込型シロッコファン 三相200V BG-38TR5 風量4390m3/min 消費電力1.2kw	1	—	—	—	—	F-17	
有圧扇	三菱電機	ファン径50cm 1階3台 2階1台	4	—	—	—	—		農業機械実習棟
	三菱電機	ファン径40cm 2階	10	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径35cm 1階6台	6	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径30cm 1階4台 屋上1台	5	—	—	—	—		
天井換気扇	三菱電機	ファン径20cm	1	—	—	—	—		
有圧扇	三菱電機	ファン径35cm 2階	2	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径25cm 2階	6	—	—	—	—		
換気扇	三菱電機	ファン径25cm 1階1台 2階3台	4	—	—	—	—		灌漑排水実習棟
天井換気扇	三菱電機	ファン径20cm	1	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径16cm	1	—	—	—	—		
有圧扇	三菱電機	ファン径35cm	4	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径30cm	4	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径25cm	1	—	—	—	—		野菜実習棟
換気扇	三菱電機	ファン径30cm	1	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径20cm	1	—	—	—	—		
有圧扇	三菱電機	ファン径40cm	1	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径35cm	1	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径30cm	4	—	—	—	—		稲作実習棟
換気扇	三菱電機	ファン径30cm	1	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径25cm	1	—	—	—	—		
	三菱電機	ファン径20cm	3	—	—	—	—		
網室No.1有圧扇	三菱電機	ファン径45cm	4	—	—	—	—		
育苗温室 有圧扇	三菱電機	ファン径45cm	6	—	—	—	—		
温室No.1 有圧扇	三菱電機	ファン径45cm	6	—	—	—	—		
温室No.2 有圧扇	三菱電機	ファン径45cm	4	—	—	—	—		
温室No.3 有圧扇	三菱電機	ファン径45cm	4	—	—	—	—		
温室No.4 有圧扇	三菱電機	ファン径45cm	4	—	—	—	—		
温室No.5 有圧扇	三菱電機	ファン径80cm	2	—	—	—	—		温室
温室No.6 有圧扇	三菱電機	ファン径80cm	2	—	—	—	—		
温室No.7 有圧扇	三菱電機	ファン径80cm	2	—	—	—	—		
世代促進温室 有圧扇	三菱電機	ファン径80cm	2	—	—	—	—		
病理温室 有圧扇	三菱電機	ファン径80cm	2	—	—	—	—		
環境制御温室 有圧扇		大型ファン	2	—	—	—	—		
換気扇	日立	ファン径20cm	2	—	—	—	—		農機具棟
有圧扇	三菱電機	ファン径30cm	1	—	—	—	—		新設車庫

設備消耗品リスト

蛍光灯 （数量僅少）	FLR-40SN/M/36
	FHF32-EX-N-H
	FL-10W
	FL-15W
	FL-20SSW
	FL-20SW
	GL-20W
	FPL27EXN
	FCL-30W
	FCL-32W
捕虫器用蛍光灯（数量僅少）	FL20SS・BL/18・MP
電球型蛍光灯 （数量僅少）	EFR15EL/60W
	EFA25EL/100W
	EFR25EL/100W
特殊蛍光灯 （数量僅少）	FSL910T6W
	FLR-1365T6W
	FLR-42T6W
	FLR-60T6W
LED電球	LDA4L-G AH52
	LDG11L-G AS9
非常灯用電球	LDS110V・40W・C
	12V　20W
ミニランプ	100V 25W
耐震電球	クリア220V　60W
LED誘導灯ランプ	LE13402S3W-A
	LE20404S3W-A
	FK91110
	FK91220
LED誘導灯バッテリー	2H06DA
	3H06DA
	FK731
非常灯バッテリー	FK-370
	FK-375
	FK-383
蛍光灯安定器	FZ40423594SW
	FZ40423511M
	FZ40114598SU(W)
インバータ安定器	FMB-2-326221R
	FMB-2-326225R
グロー球	FG-1E
	FG-7E
	FG-1P
	FG-4P
	FG-5
表示灯用ランプ	24V　0.11A
	30V　2W
	6.3V　0.15A
	6.3V　1W
リモコン球	T6 S7 15V-20mA
アルカリ乾電池	単一
	単二
	単三
	単四
コンセントプラグ交換用 スナップキャップ	WH4021W

外灯用EEスイッチ	EE8901
衣類乾燥機フィルター	AHN-2286-2570
衣類乾燥機フィルター カバーセット	ANH-2208-4780
衣類乾燥機 ファンベルト	ANH-413-3440
衣類乾燥機ジクウケ	ANH-509-3440
リチウム電池	CR2477
食堂椅子脚キャップ （前用）	KBT110-PA01
食堂椅子脚キャップ （後用）	KBT110-PA02
シャープTVリモコン	RRCGA716WJSA
客室ユニットバス ロータンクハンドル（右）	DTF-814AR-X2
客室ユニットバス ロータンクハンドル（左）	DTF-814AL-X2
客室ユニットバス フロート弁	PH841-92X
配管洗浄剤	パイプユニッシュ
サムターンカバー	MIWA非常用カバーMM
浄水器（蛇口用）	クリンスイ　CB013
浄水器カートリッジ	クリンスイ　CBC03W
浄水器カートリッジ	PZC3330
ドアクローザー	ﾆｭｰｽﾀｰ　7001H15
	ﾆｯｶﾅ　152SPC
	ﾘｮｰﾋﾞ　S-203P
残留塩素測定 粉体試薬	CODE 080540-503
次亜塩素酸ソーダ	20kg
スタークロン	20kg
カートリッジグリス	
ボンド	G17　170ml
潤滑剤	CRC-556
フラッシュバルブ ハンドル	THY305S
フラッシュバルブ ハンドル	THYD9
協力多目的洗剤	ネオグリーン　18ℓ
Vベルト	A-38
	A-40
	A-44
	A-46
	A-48
	A-50
	A-52
	A-56
	A-57
	A-59
	A-65
	A-68
	A-71
	B-62
	B-62　e・power
	B-63
	B-65
	B-68
	B-71

	B-72　e・power
	B-79
	B-81　e・power
	B-82
	B-91
	B-93
	B-130
	3V-850
	3V-900
空調機用中性能	610×610
	縦610×横305
	縦305×横610

けやき棟にある空調機4台のうち3台、スタディ棟にある空調機6台について、空調機内部に組み込まれており、3年に一度の交換が必要です（滴下浸透気化式加湿器の加湿モジュールの前契約における交換を2020年度と2023年度に実施済）。加湿器の製造者はウェットマスター株式会社です。

けやき 棟	
空調機	系統
AC－1	ホール系
	事務室系
AC－2	ラウンジ系
	事務室系
	食堂系
AC－3	ー
スタディ 棟	
AHU－1	ー
AHU－2	ー
AHU－5	ー
AHU－8	ー
AHU－10	ー
AHU－11	ー

中央監視システム保守点検仕様

中央監視システムの保守点検にあたっては、下記の仕様及び平成26年度の点検計画を参考に点検作業を実施する。

保守内容	仕　　様	対象系統
(1)オンサイト点検 ①総 合 保 守	中央管制装置（savic-netFXmini） 専属の専門技術員が一貫して保守点検作業を計画・実施し、常に信頼性の高い状態でシステムの維持管理を行う。（点検作業周期については機種別表参照） また、システムの機能が最適な状態になるよう、各制御ソフトウエアプログラムの設定確認を行う。また、システムトラブルなど緊急時の要請に速やかに対応する。	savic-netFXmini ・ｼｽﾃﾑ･ｺｱ･ｻｰﾊﾞ ﾐﾆ SCSmini（LESS） ・無停電電源装置(UPS) QYY-SHC010A
点検回数	年１回実施（５月実施予定）	※実施時期については運転状況により決定。

中央監視システム保守点検仕様

保守内容	仕　　様	対象系統
②基 本 保 守 （ループ点検）	②-１リモートユニット 　年４回の自動制御機器設備のオンサイト点検を通じて専属の専門技術員が信頼性維持のための保守点検作業を実施する。また、システムトラブルなど緊急時の要請に速やかに対応する。	ﾘﾓｰﾄﾕﾆｯﾄ ・WY7211B　3台 ・WY7210B 13台 ・WY5111W　8台 ・WY5110W　3台 ・WY2001P　2台 ・WY2001Q　1台
	②-２自動制御盤（補助機器を含む） 　年４回の自動制御機器設備のオンサイト点検時に、自動制御盤（補助機器を含む）の保守点検作業を実施する。	自動制御盤（17面） ・DGP-1,2,3,4,5,1-1 DGP-E-1 DGP-研-1,2,3,4,5, DGP-研-6,7 CP-4,5　CP-E-1
点検回数	年４回実施（５，８，１１，２月実施予定） 冷房・暖房切り替え時期と合せて実施する。	※実施時期については運転状況により決定。

別紙6-1

中央監視システム保守点検仕様

保守内容	仕　　様	対象系統
(2)ﾘﾓｰﾄﾒﾝﾃﾅﾝｽ		
①BAS診断	中央管制装置（savic-netFXmini） 遠隔監視にてデータファイルセーブ、システム動作状況の確認を行い、システム異常の早期発見を行う。 ﾘﾓｰﾄﾕﾆｯﾄ 遠隔監視にて、リモートユニットのデータファイルセーブ、エラー履歴の保存・確認を行い、異常の早期発見を行う。	savic-netFXmini ｼｽﾃﾑ･ｺｱ･ｻｰﾊﾞ ﾐﾆ SCSmini (LESS)ﾘﾓｰﾄﾕﾆｯﾄ
点検回数	年１２回実施（毎月1回））	
②制御動作点検	②-1 熱源制御動作点検 ②-2 空調制御動作点検 遠隔監視にて制御動作点検を専属の専門技術員が一貫して計画・実施し、常に信頼性の高い状態でシステムの維持管理を行う。	savic-netFXmini ｼｽﾃﾑ･ｺｱ･ｻｰﾊﾞ ﾐﾆ SCSmini (LESS) ﾘﾓｰﾄﾕﾆｯﾄ（熱源制御、空調制御）
点検回数	年２回実施（８，２月実施予定）	※実施時期については運転状況により決定。

別紙6-2

ディーゼル発電機点検仕様

点検内容	点検時期 初回/6月(予定)	点検時期 2回目/12月(予定)
原動機		
1 ラジエーター及びベルトの損傷等の有無 2 次の系統の機側の配管等からの漏れの有無 燃料油系統、冷却水系統、潤滑油系統 3 潤滑油量及び汚損状況の確認	○	○
4 燃料フィルタ及び潤滑油フィルタの点検等		○
発電機 1 発電機本体、出力端子等の変形、損傷脱落、腐食等の有無 2 発電機の巻線部及び導電部周辺の塵、油脂等による汚損の有無の点検清掃 3 接地線の断線、腐食及び接続部の損傷の有無	○	○
配電盤 発電機盤 1 盤本体、扉、ちょう番等の損傷、発錆、変色、変形、腐食等の有無 2 主回路及び制御用、操作用、表示用等の配線に腐食、損傷、過熱、塵の付着断線等の有無 3 主回路端子部、補機回路端子部、検出部端子等の接続部分等の腐食、損傷、過熱による変色の有無の点検及び増締め 4 接地線の断線、腐食及び接続部の損傷等の有無 盤内機器 1 自動電圧調整装置の変形、損傷、腐食、塵の付着、過熱及び接触不良の有無 2 指示計器、表示操作、保護継電器等の点検	○	○
自動始動盤 制御電源スイッチ、自動・手動切替スイッチ、自動始動制御機器等の操作および取付状態の良否並びに汚損、破損、腐食、過熱、異音、振動等の有無の点検	○	○
補機付属装置 ラジエータ 1 本体、ファン及びファンベルト等の変形、損傷、緩み、腐食及び漏水等の有無 2 冷却水の汚れの有無 3 配管等の変形、損傷等の有無	○	○
絶縁抵抗測定 電機子巻線　界磁巻線　主回路大地間　その他の機器		○
運転機能 試運転 1 所定の始動タイムスケジュール及びシーケンスを確認し、自家用発電装置が自動運転待機状態にあることを確認する。 2 始動試験において、動作がタイムスケジュールどおりであることを確認する。 3 運転中、下記計器類の指示が所定値内であることを確認する。 電圧　周波数　回転速度　各部温度　各部圧力 4 運転中に、異音、異臭、異常振動、異常な発熱及び配管等からの漏れがないかの確認。 5 保安装置の検出部を短絡または動作させ、遮断器の遮断、原動機停止の機能、表示及び警報が正常か確認する。	○	○
蓄電池 1 電槽、ふた、等の変形、損傷、亀裂及び漏液等の有無 2 電解液の確認 3 電圧の測定 4 均等充電等の確認	○	○

防災設備点検対象

＊法定点検年2回（6月、12月）

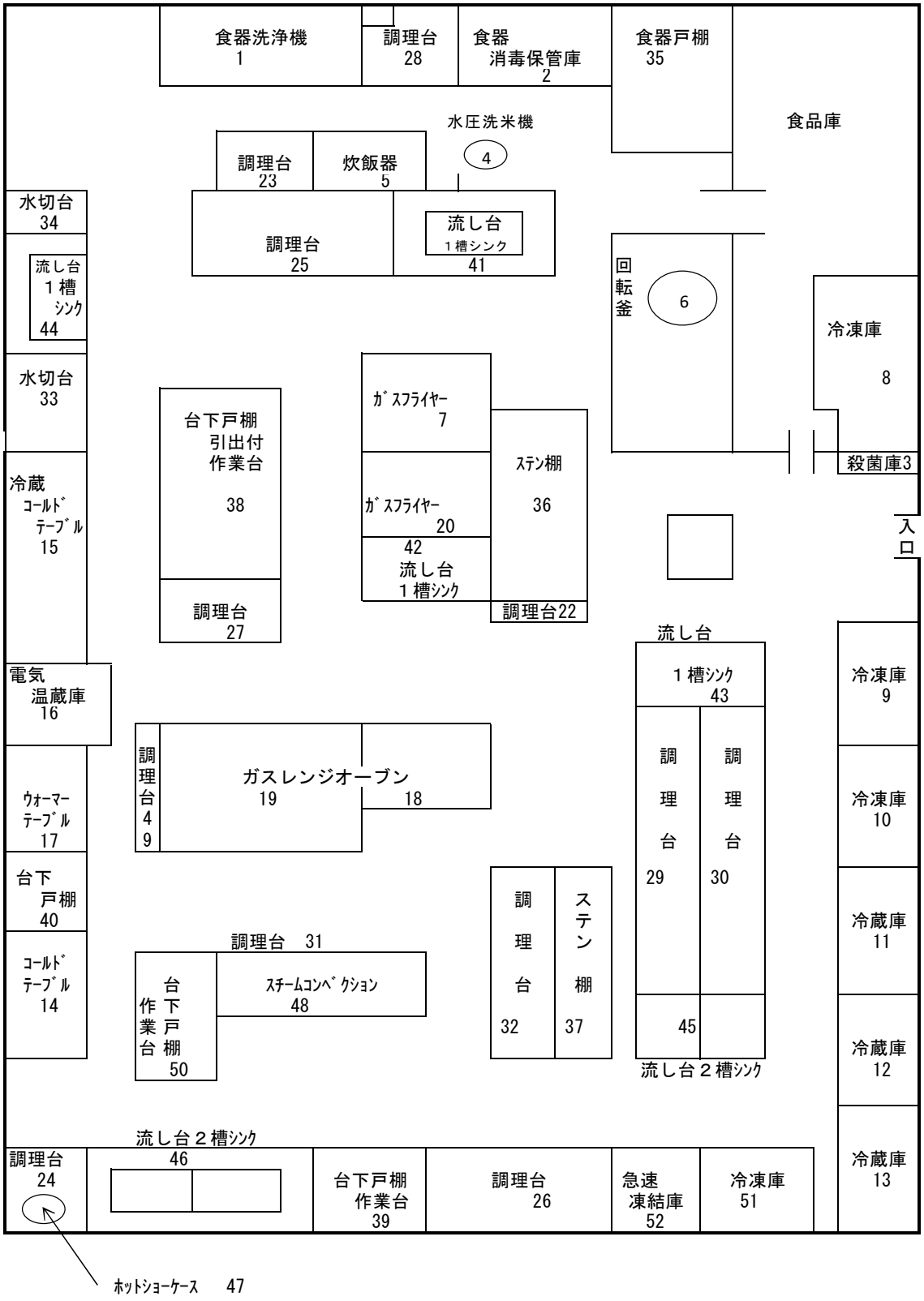
No.	設備種類	設備名	メーカー	規格・備考	数量	設置場所
1	消火器具	消火器	ﾓﾘﾀ防災ﾃｯｸ	粉末ABC	30個	けやき棟
		〃	〃	〃	22個	宿泊棟
		〃	〃	〃	21個	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ
		〃	〃	〃	64個	スタディ棟及び各実習棟
2	屋内消火栓設備	屋内消火栓ポンプ	ｴﾊﾞﾗ	口径100揚程50m流量300l/min5.5kw	1台	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ
		〃	〃	〃	1台	スタディ棟
		屋内消火栓ポンプ制御盤	〃		1台	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ
		〃	〃		1台	スタディ棟
		消火栓起動装置	ﾎｰﾁｷ	結線部分含む	1式	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ
		〃	〃	〃	1式	スタディ棟機械室
		屋内消火栓箱	〃		8基	けやき棟
		〃	〃		10基	宿泊棟
		〃	〃		14基	スタディ棟及び実習棟
3	ハロゲン化物消火設備	ハロゲン化物消火設備	川重防災工業	ﾎﾞﾝﾍﾞ3本ﾊﾛﾝ1301窒素ｶﾞｽの混合ｶﾞｽ	1式	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ
		〃	〃	起動用ﾎﾞﾝﾍﾞCO2　1本	1式	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ
4	自動火災報知設備	自動火災報知設備	ﾎｰﾁｷ	GR型防災監視盤（HRN 510AD）	１台	けやき棟１Ｆ(図書館)
		表示盤	〃	副受信機(R型)	1台	けやき棟(守衛室)
		表示盤	〃	副受信機(R型)	1台	ｴﾈﾙｷﾞｰｾﾝﾀｰ監視室
		表示盤	〃	副受信機(R型)	1台	スタディ棟１Ｆ(図書館)
		中継器	〃		46個	けやき棟、スタディ棟
		発信機	〃	P型1級	36個	センター内各所
		表示灯	〃	AC２４V	36個	センター内各所
		地区音響装置	〃	DC２４V・150mm	36個	センター内各所
		差動式スポット型感知器	〃	2種	410個	センター内各所
		〃　（自動試験機能付）	〃	2種（自動試験機能付）	195個	宿泊棟居室内
		定温式スポット型感知器	〃	1種、特種	40個	センター内各所
		イオン化式・光電式煙感知器	〃	2種	57個	センター内各所
5	非常警報器具及び設備	非常放送設備	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ	WL-8500（20局・720W）	1台	けやき棟１Ｆ(図書館)
		遠隔操作部	〃	WR-EC500(20局)	1台	スタディ棟１F(相談室)
		スピーカー		コーン型・トランペット型	207個	センター内各所
6	誘導灯及び誘導標識	誘導灯	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ	B級BL･C級	33個	けやき棟
		〃		B級BL･C級	37個	宿泊棟
		〃	東芝	B級BL･C級	13個	スタディ棟
		〃	三菱電機	B級BL･C級	18個	実習棟
7	排煙設備	防火扉用　煙感知器	ﾎｰﾁｷ	3種	28個	センター内各所
		防火扉		感知器連動　年2回の点検の他、別途年1回一級・二級建築士又は防火設備検査員による検査・報告を行うこと	10面	けやき棟
		防火扉			5面	宿泊棟
		防火扉			7面	スタディ棟
		垂れ壁			10面	けやき棟
8	連結送水管	送水口	横井製作所	ｽﾀﾝﾄﾞ型双口(縦型)送水口差込式	3基	けやき棟、宿泊棟
		放水口		埋込型（消火栓箱内）ホースなし	8基	宿泊棟6基、けやき棟2基

厨房設備備品一覧

厨　房　機　器　一　覧			
番号	機　器　名	メーカー及び品番	台数
1	食器洗浄機	マルゼン　MDCR1B	1
2	消毒保管庫	ホシザキ　HSB-15SA3-1	1
3	殺菌庫	フジマック　FSCD856OS	1
4	水圧洗米機	マルゼン	1
5	炊飯器	マルゼンMRC-X30	1
6	回転釜	マルゼン　MKGS-A036	1
7	ガスフライヤー	マルゼンMGF一CE23	1
8	大型冷凍庫	ホシザキ　PF-22CC-1.OS	1
9	冷凍庫	ホシザキ	1
10	冷凍庫	ホシザキ　HF-75EX	1
11	冷蔵庫	ホシザキ　HR－120S3	1
12	冷蔵庫	ホシザキ　HR－150S	1
13	冷蔵庫	ホシザキ　HR－150P	1
14	コールドテーブル	ホシザキ　RT－210SNE	1
15	コールドテーブル	ホシザキ　RT－150SNE	1
16	温蔵庫	マルゼンMEHX077GSC	1
17	ウォーマーテーブル	タニコー　　TEW-150	1
18	ガスレンジオーブン	谷口工業　TGR－120	1
19	ガスレンジオーブン	谷口工業　TGR－180BW	1
20	ガスフライヤー	タニコー　NB-TGFL-87W　（2槽式）	1
22	調理台	600mm　×　900mm	1
23	調理台	600mm　×　1,000mm	1
24,25	調理台	750mm　×　1,500mm	2
26,27	調理台	750mm　×　750mm	2
28	調理台	550mm　×　900mm	1
29,30	調理台	750mm　×　1,800mm	2
31	調理台	700mm　×　1,200mm	1
32	調理台	750mm　×　1,200mm	1
33	水切台	550mm　×　750mm	1
34	水切台	600mm　×　1,200mm	1
35	食器棚	900mm　×　1,500mm　（4段式）	1
36	ステンレス棚	750mm　×　1,200mm　（3段式）	1
37	ステンレス棚	600mm　×　1,500mm　（3段式）	1
38	台下戸棚	700mm　×　1,800mm　（引出付2段式）	1
39	台下戸棚	700mm　×　1,800mm　（2段式）	1
40	台下戸棚	550mm　×　1,500mm　（2段式）	1
41	流し台	750mm　×　900mm　（1槽シンク）	1
42	流し台	600mm　×　1,000mm　（1槽シンク）	1
43	流し台	750mm　×　1,500mm　（1槽シンク）	1
44	流し台	700mm　×　1,500mm　（1槽シンク）	1
45	流し台	750mm　×　1,500mm　（2槽シンク）	1
46	流し台	700mm　×　1,500mm　（2槽シンク）	1
47	ホットショーケース	タイジ温蔵ショーケース	1
食堂ﾎｰﾙ	冷水ボトル	ホシザキ　DIW-30A-P	1
食堂ﾎｰﾙ	製氷機	ホシザキ　IM-95M	1
48	スチームコンベクション	マルゼンSSCG-05D	1
49	調理台	750mm　X　900mm	1
50	台下戸棚	600mm　X　1500mm	1
51	冷凍庫	ホシザキ　HF-120S3	1
52	急速冷凍庫	サンヨー　BF-FB120A	1

厨 房 設 備 機 器 配 置 図

別紙7-2



食堂運営に係る費用負担区分

以下の通りとする。

項目	負担区分		備考
	発注者	受注者	
運営費・消耗品			
施設使用料	―	―	無料とする
食材費		○	
人件費	※	○	※業務仕様書中「第7　食堂運営業務　1　基本方針4）」に基づく。
厨房用消耗品		○	
接客用消耗品		○	包材、紙ナプキンを含む
厨房内事務用消耗品		○	専用帳票を含む
従業員用ユニフォーム		○	
水道光熱費（水道、ガス、電気）	○		
クリーニング費		○	テーブルクロス、制服を含む
交通費		○	行政セミナー、届出書類提出時の交通費を含む
通信費		○	
装飾・音楽使用料等		○	
営繕			
什器・備品修繕	○		受注者持込品は除く
施設修繕	○		
清掃			
日常清掃（食堂床面、ガラス）	○		1日1回の清掃についてのみ、発注者負担(本契約内の清掃業務対応)とする。それ以外に清掃が必要となった場合は、受注者にて対応する。
日常清掃（上記以外）		○	什器・備品、テーブル・椅子を含む
定期清掃（食堂床面）	○		
害虫駆除		○	
廃棄物運搬・処理	○		受注者は、収集場所までの運搬及びコンポスト機の運用を行う。
一般			
保健衛生費		○	検便・健康診断を含む
損害保険料		○	
行政届出料		○	

（注2）上記に記載のない項目については、都度両者協議の上、決定する。

JICA筑波レストラン食堂喫食数

別紙7-4

2023年														
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間計
朝食	月平均喫食数	78	79	78	93	87	106	92	94	68	54	56	51	936
昼食	月平均喫食数	66	72	76	94	93	101	74	76	68	51	52	48	871
夕食	月平均喫食数	78	80	80	94	110	107	93	94	68	53	57	52	966
ﾊﾟｰﾃｨ他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2022年														
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間計
朝食	月平均喫食数	112	106	86	75	88	63	75	65	48	45	60	68	891
昼食	月平均喫食数	43	78	50	60	74	70	82	51	30	32	42	48	660
夕食	月平均喫食数	119	112	85	76	83	62	132	62	48	46	61	69	955
ﾊﾟｰﾃｨ他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

植栽維持管理業務作業項目

	作業項目	数量	管理回数回/年	作業内容	備考	参照書類
1	芝生刈込	5688.99㎡	4回/年	・自走式草刈機または肩掛式草刈機を用いて芝を刈り取り、適正な美観を維持する。 ・年1回の芝生エッヂ切りを含む。		
2	芝生手取除草	5688.99㎡	2回/年	・手、または鎌を用いて雑草を抜根除草する。		
3	芝生除草剤散布	5688.99㎡	3回/年	・3種混合の除草剤(500倍液)溶液を250ML/㎡散布する。 ・散布にあたっては、周辺の樹木にかからないよう注意して行う。	農薬散布については、農薬使用基準に基づき、薬剤農薬適正使用アドバイザーの指導の下、近隣住民及び周辺環境への影響を十分配慮して、必要な防護方法を講じながら適切に行う。また、作業実施に当たり、作業実施に当たり、作業中である旨を明示することに加え、必要に応じて近隣住民ほか関係者に事前に書面で通知する。	
4	芝生堆肥	5986.45㎡	1回/年	・芝生専用化成肥料を0.06g/㎡散布する。 ・実施に当たっては、播むらのないよう均一に散布する。		
5	寄植手取り除草	1397.85㎡	4回/年	・手、または鎌を用いて雑草を抜根除草する。 ・灌木内の除草については、鎌等によりできる限り抜根除草を行う。		
6	寄植刈込	1397.85㎡	2回/年	・ハサミ、または動力刈込機を用いて刈込む。 ・ツツジ類の花芽分化時期が7月から8月上旬であるため、第1回目の作業は6月中旬頃までに行う。 ・第2回目の作業は、徒長枝が止る11月頃に刈込原形に従い、花芽に留意しつつ軽度の剪定を行う。		
7	寄植殺虫剤散布	1397.85㎡	発生時	害虫の早期発見に努め、基本的に薬剤防除を行う。適切な時期に動力噴霧器または、畜圧式噴霧器を用いて行う。 害虫の発生状況に応じて、発注者と協議の上で実施する。	農薬散布については、農薬使用基準に基づき、茨城県農薬適正指導アドバイザーの指導の下、近隣住民及び周辺環境への影響を十分配慮し、防護方法を講じると共に適切に行う。また、作業実施に当たり、必要に応じて近隣住民ほか関係者へ事前に書面により通知する。	
8	生垣刈込	1043.35m	2回/年	・ハサミ、または動力刈込機を用いて刈込む。 ・サザンカ(タチカンツバキ)の花芽分化時期が6月下旬から7月上旬頃であるため、第1回目の作業は6月中旬頃までに行う。 ・第2回目の作業は、徒長枝が止る11月頃に刈込原形に従い、花芽に留意しつつ軽度の剪定を行う。		

	作業項目	数量	管理回数回/年	作業内容	備考	参照書類
9	生垣殺虫剤散布	1043.35m	発生時	害虫の早期発見に努め、基本的に薬剤防除を行う。適切な時期に動力噴霧器または、畜圧式噴霧器を用いて行う。 害虫の発生状況に応じて、発注者と協議の上で実施する。	農薬散布については、農薬使用基準に基づき、茨城県農薬適正指導アドバイザーの指導の下、近隣住民及び周辺環境への影響を十分配慮し、防護方法を講じると共に適切に行う。また、作業実施に当たり、必要に応じて近隣住民ほか関係者へ事前に書面により通知する。 スタディ棟敷地竹垣に面したネズミモチについては害虫の発生が確認されない限り不要。	
10	裸地整備	4273.03㎡	2回/年	・手取りまたは機械狩り除草に加え、状況に応じて除草剤の散布を行い、雑草のより効果的な抑制を図る。	除草剤の散布に際しては、気象条件(風速・風向等)を考慮し、近隣住民及び周辺地域へ影響を及ぼさないよう十分な対応を講じる。	
11	砂利地(中庭)手取り除草	153.38㎡	2回/年	・手、または鎌を用いて雑草を抜根除草する。		
12	砂利地(中庭)除草剤散布	153.38㎡	2回/年	・手取り除草に加え、状況に応じ除草剤の散布を行い、雑草のより効果的な抑制を図る。	除草剤の散布に際しては、気象条件(風速・風向等)を考慮し、近隣住民及び周辺地域へ影響を及ぼさないよう十分な対応を講じる。	
13	テニスコート芝生機械刈り除草	160.47㎡	2回/年	・自走式草刈機または肩掛式草刈機を用いて下草の刈り取りを行う。 ・年間を通じ下草の繁茂を抑制するため春と秋に行う。	面積については受注者は求積図を作成の上、発注者の承認を得た上で作業を行うこと。なお面積の誤差における契約金額の変更契約は行わない。	
14	樹木剪定	本	1回/年/木	・基本的に仕立方法は自然樹形とする。	毎年対象樹木の見直しを行い、剪定樹木を決定する。	樹木管理一覧表(剪定)
15	樹木の殺虫剤散布	随時	発生時	害虫の早期発見に努め、基本的に薬剤防除を行う。適切な時期に動力噴霧器または、畜圧式噴霧器を用いて行う。 害虫の発生状況に応じて、発注者と協議の上で実施する。	農薬散布については、農薬使用基準に基づき、薬剤農薬適正使用アドバイザーの指導の下、近隣住民及び周辺環境への影響を十分配慮して、必要な防護方法を講じながら適切に行う。また、作業実施に当たり、作業実施に当たり、作業中である旨を明示することに加え、必要に応じて近隣住民ほか関係者に事前に書面で通知する。	樹木管理一覧表(殺虫剤散布)
16	発生枝葉の処理	1式	随時	・本業務に伴う植物発生材(剪定枝葉、芝生等)は発生の都度敷地外に搬出し、リサイクル施設において処分する。 ・発注者は敷地内の落葉を所定の場所に集積しておくので、受注者は本業務由来の植物発生材を処分する際、これも同時に回収・搬出し、リサイクル施設において処分する。	2018年度の発生枝葉予定量は約30トンである。	
17	その他　巡回点検	1式	12回/年	・本業務は、植栽維持管理業務年間計画表に基づき行うものとするが、植物は生物であり状態は日々変化しているため、月一回の巡回点検を行い、問題の早期発見・早期対策に努める。 ・強風や豪雨等突発的な事態が発生した時は、臨時に調査を行い、適切な処置を講じる。	b	

【補足】 契約書記載外の項目については、契約書の仕様外とする

2023年度JICA筑波　年間車両管理表

大新東株式会社

	整備項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号車 ｱﾙﾌｧｰﾄﾞ つくば300は8176	月間走行距離(km)	981	1,101	2,262	2,398	975	910	2,142	1,456	1,170	1,025	909	432	15,761
	ハイオク/レギュラー給油(ℓ)	112	88	187	211	88	80	170	110	98	91	80	40	1,355
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他				7/28 6ヵ月点検	8/8 点検					1/23 6ヵ月点検			11.6
2号車 シエンタ つくば500も3877	月間走行距離(km)	910	889	1,213	767	598	996	716	798	625	1,190	1,134	261	10,097
	レギュラー給油(ℓ)	72	51	68	62	57	61	39	44	37	60	57	18	626
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他				7/21 6ヵ月点検						1/23 6ヵ月点検			16.1
3号車 中型バス つくば200は208	月間走行距離(km)	640	396	990	1,042	475	967	675	639	1,148	280	671	987	8,910
	軽油給油(ℓ)	216	107	223	246	164	208	159	144	300	67	162	227	2,223
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他		5/8 3ヶ月点検	6/29 点検	アドブルー10ℓ	8/9 3ヶ月点検	9/18 アドブルー10ℓ		11/7 3ヶ月点検	12/25アドブルー10ℓ		2/5車検		4.0
4号車 中型バス つくば200は207	月間走行距離(km)	1,110	713	506	752	1,242	460	505	1,023	408	620	1,232	287	8,858
	軽油給油(ℓ)	235	151	132	222	336	122	126	211	94	168	262	0	2,059
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他	4/24 3か月点検			7/3 アドブルー10ℓ 7/26 3ヶ月点検	8/22 アドブルー10ℓ		10/25 3カ月点検		12/27アドブルー10ℓ	1/23車検			4.3
5号車 中型バス つくば200は206	月間走行距離(km)	408	1,328	1,322	1,533	630	477	1,402	242	738	1,172	165	627	10,044
	軽油給油(ℓ)	150	250	302	394	185	133	279	61	195	278	30	134	2,391
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他	4/25 3か月点検		アドブルー10ℓ	7/25 3ヶ月点検 7/27 アドブルー10ℓ		9/29 アドブルー10ℓ	10/26 3カ月点検		12/27アドブルー10ℓ	1/29車検			4.2
6号車 マイクロバス つくば200さ885	月間走行距離(km)	564	836	1,470	1,517	933	1,143	1,648	683	672	541	286	512	10,805
	軽油給油(ℓ)	107	153	237	309	218	233	255	121	115	112	65	65	1,990
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他		5/9 3ヶ月点検			8/8 3ヶ月点検	9/28 アドブルー10ℓ		11/8 3ヶ月点検					5.4
7号車 マイクロバス つくば200さ875	月間走行距離(km)	760	1,031	1,409	1,217	754	1,023	1,467	1,173	767	717	583	616	11,517
	軽油給油(ℓ)	166	176	227	243	151	198	218	191	133	128	114	78	2,023
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他	4/26 3か月点検			7/27 3ヶ月点検		9/29 アドブルー10ℓ	10/26 3カ月点検			1/25車検	2/7車検		5.7
代車	月間走行距離(km)													0
	軽油給油(ℓ)													0
	エンジンオイル(ℓ)													0
	オイルエレメント(個)													0
	タイヤ交換													
	その他													
合 計	月間走行距離(km)	5,373	6,294	9,172	9,226	5,607	5,976	8,555	6,014	5,528	5,545	4,980	3,722	75,992
	ハイオク給油(ℓ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	レギュラー給油(ℓ)	184	139	255	273	145	141	209	154	135	151	137	58	1,981
	軽油給油(ℓ)	874	837	1,121	1,414	1,054	894	1,037	728	837	753	633	504	10,686
	エンジンオイル(ℓ)	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0