資料7　必要諸室及び仕様リスト

＿＿…下線を付した箇所は、本事業では整備しないもの（本県が別途、調達・移設等を行う）

分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※　要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8　什器・備品リスト」及び「資料9　移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	建築工事：黒板：黒板	黒板：ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス：前方中央	スクリーンボックス：前方横（斜）	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド：カーテン	カーテンブラインド：ブラインド	吊機器用ハンガー：モニター	吊機器用ハンガー：プロジェクタ	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	電気設備工事：コンセント：100V	コンセント：200V	ライティングダクト	LAN：教員系	LAN：生徒系	LAN：事務系	情報コンセント：テレビアンテナ	情報コンセント：有線LAN	無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器：CAIシステム	ICT機器：デスクトップPC	ICT機器：ノートPC	ICT機器：タブレット	ICT機器：中間モニター	ICT機器：モノクロレーザPR	ICT機器：カラーレーザPR	ICT機器：インクジェットPR	ICT機器：大判PR	ICT機器：複合PR	ICT機器：スキャナ	電話：電話機	電話：外線発信	電話：FAX送受信	電気時計	放送：室内放送設備	放送：校内放送用スピーカー	放送：校内放送設備	機械警備	機械設備工事：空調：冷房	空調：暖房	換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
普通教室ゾーン	普通教室	9	68	612	・学年ごとにまとまりのある配置とすること ・向かい側に物理実験室、化学実験室、食物実習室及び被服実習室を配置しないこと ・教室後方にコート掛けを設けること	ホームルーム教室として使用	40	○	○	○		○	○	○	○	○		○		○				○				○			○	○			○	○	○	○																○		○			○	○	○					
	多目的室	3	50	150	・学年ごとに1室配置すること ・普通教室と同様の設えとすること（ロッカーは不要）	選択授業で使用	30	○	○	○		○	○		○			○		○				○				○			○	○			○	○	○	○																○		○				○	○					
特別教室ゾーン	物理実験室	1	102	102	・2階以上に配置することが望ましい ・普通教室から離して配置すること ・実験台は講義型の配置（4人掛け10台）とすること ・完全に暗室を作るために廊下側にも暗幕を設けること ・理科準備室からも出入りができること	理科・物理の授業で使用	40	○		○		○	○		○		○暗幕	○		○			耐薬床	○				○		○	○				○	○	○	○																○		○				○	○	○		○		
	化学実験室	1	102	102	・2階以上に配置することが望ましい ・普通教室から離して配置すること ・実験台は実験型（8人掛け6台）の配置とすること ・ﾄﾞﾗﾌﾄﾁｬﾝﾊﾞｰは教室前方に配置することが望ましい ・完全に暗室を作るために廊下側にも暗幕を設けること ・理科準備室からも出入りができること	理科・化学の授業で使用	48	○		○		○	○		○		○暗幕	○		○			耐薬床	○				○		○	○						○																○		○				○	○ドラフトチャンバー	○		○		
	理科準備室	1	68	68	・2階以上に配置することが望ましい ・薬品庫を設置するため、普通教室から離れていることが望ましい ・物理実験室、化学実験室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、各実験室へ直接出入りできる計画とすること ・室内に薬品庫（7.5㎡程度※横6.0m×奥行1.5m程度、実習室との間の壁面に設置することが望ましい）を設けること	教員の教材研究及び薬品の保管に使用	3		○				○	○	○			○					耐薬床	○			○	○		○	○																				1	○		○		○	○ページング	○		○	○	○	○	○		
	音楽室	1	90	90	・楽器の保護のため直射日光が当たらないよう配慮した配置とすること ・近隣や他授業に影響がないよう防音性能を確保すること ・防犯及び体育館等への楽器運搬のため、2階に配置することが望ましい ・室形状は長方形とし、長手側に黒板を設けることが望ましい	音楽の授業及び部活動で使用	30	○					○		○			○					防音措置	○				○		○	○																							○		○				○	○					
	音楽準備室	1	34	34	・直射日光が当たらないよう配慮した配置とすること ・音楽室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、音楽室へ直接出入りできる計画とすること	教員の教材研究及び楽器・教材の収納場所として使用	2								○			○						○			○	○			○																				1	○		○		○	○ページング			○	○	○	○			

全般							建築工事														電気設備工事																																							機械設備工事							
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス	前方横（斜）	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド	カーテン	ブラインド	吊機器用ハンガー	モニター	プロジェクタ	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント	100V	200V	ライティングダクト	LAN	教員系	生徒系	事務系	情報コンセント	テレビアンテナ	有線LAN	無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器	CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話	電話機	外線発信	FAX送受信	電気時計	放送	室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備	機械警備	空調	冷房	暖房	換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
特別教室ゾーン	美術室	1	80	80	・直射日光が当たらないよう配慮した配置とすること ・他授業に彫刻などの作業音の影響がないよう防音性能を確保するか、普通教室から離れた配置とすること	美術の授業及び部活動で使用	30	○		○			○		○			○					防音措置	○				○			○																												○					○						○	○	○			○ブラストラップ	
	美術準備室	1	34	34	・直射日光が当たらないよう配慮した配置とすること ・美術室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、美術室へ直接出入りできる計画とすること	教員の教材研究及び作品・道具の収納場所として使用	2								○			○						○			○	○		○	○																							1	○		○		○		○	○			○	○	○	○				
	食物実習室	1	102	102	・1階に設置することが望ましい ・各実習台での作業に支障がないよう配慮した照明配置とすること ・炊飯器や電子レンジを載せる台を設けること ・調理台は、IHタイプとすることが望ましいが、設計段階でトータルコストを比較した上でガスコンロかIHヒーターかを決定する ・洗濯機と乾燥機を設置すること ・調理台ごとに換気装置を設けること	調理実習で使用 電子レンジ4台、炊飯器12台を使用	40		○	○	○		○		○	○		○		○				○					○			○	○						○		○	○	○																	○						○					○	○	○	○	○	○グリーストラップ	IH
	食物準備室	1	26	26	・1階に設置することが望ましい ・食物実習室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、食物実習室へ直接出入りできる計画とすること	教員の教材研究及び教材の収納場所として使用	2		○					○	○	○		○						○			○	○			○																							1	○		○		○		○	○			○	○	○	○	○	○グリーストラップ	IH
	被服実習室	1	102	102	・ミシン、アイロン等の収納棚を設けること ・洗濯機及び乾燥機を設置すること	被服実習で使用 ミシン20台又はアイロン20台を同時使用する	40		○	○	○		○		○			○		○				○				○		○	○						○		○	○	○																			○					○	○	○				
	被服準備室	1	26	26	・被服実習室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、被服実習室へ直接出入りできる計画とすること	教員の教材研究及び教材の収納場所として使用	2		○					○	○			○						○			○	○			○																							1	○		○		○		○	○	○	○				

全般							建築工事															電気設備工事																																	機械設備工事							
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス		清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド		吊機器用ハンガー		フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント		ライティングダクト	LAN			情報コンセント		無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器										電話			電気時計	放送			機械警備	空調		換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
								黒板				前方中央	前方横（斜）				カーテン	ブラインド	モニター	プロジェクタ				100V	200V		教員系	生徒系	事務系	テレビアンテナ	有線LAN								CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話機	外線発信	FAX送受信		室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備		冷房	暖房						
特別教室ゾーン	図書室	1	230	230	・生徒が利用しやすいように普通教室の近くに配置すること ・雑誌新聞閲覧スペース(172㎡程度)、パソコンスペース（生徒閲覧用3台）、司書室（38㎡程度）、書庫(移動式書架5連程度を司書室内に設置)を設けること ・移動式書庫は、室内が暗くならないよう配慮して設置すること ・司書室から生徒の様子が確認できるよう配慮すること ・書籍の保護のため湿気対策を行うこと	本の貸し出し、調べ学習等の授業で使用 タブレット41台を同時使用	42		○				○	○	○			○						○				○司書室	○		○	○	○	○							3	1	41							1司書室	○司書室		○		○	○	○		○	○	○	○	○			
	大視聴覚室	1	274	274	・階段（通路はバリアフリーに配慮した設計とすることが望ましい）状の教室とし、固定式の椅子・机を設けること	課題研究発表その他の授業、学年集会、講演会等で使用	150		○		○							○遮光		4	○			○				○		○	○	○		4	○		○特大		○														○	○	○		○	○	○			
	視聴覚準備室	1	20	20	・大視聴覚室と隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、大視聴覚室へ直接出入りできる計画とすること	教員の教材研究及び大視聴覚室で使用する物品の保管に使用	4								○			○						○			○	○		○	○									1									1	○		○		○	○	○			○	○			
	ものづくり工房	1	68	68	・1階に配置すること ・外面にシャッターを設けること	各科のものづくり活動及びみこし修理等に使用	20		○				○		○			○					耐摩耗床	○				○			○	○				○																○		○			○	○	○			
管理諸室ゾーン	校長室	1	51	51	・1階に配置すること ・事務室に隣接して配置すること	校長執務及び応接に使用	5		○					○	○	○		○					ピクチャーレール	○			○			○	○									1									1	○		○		○	○	○	○					
	職員室	1	102	102	・登下校の様子が視認できる配置とすること ・湯沸かしスペースを設けること ・生徒とのコミュニケーションが促されるよう、相談や談話等を行うことができる空間を確保することが望ましい ・打合せをする空間を室内に設けることが望ましい ・各種情報機器設置のため、フリーアクセスフロアとすること	教職員の執務室として使用	25		○				○		○	○		○	○		○			○				○	○		○	○	○	○サイネージシステム制御							2	15			○	○	○			○	3	○	○	○		○	○操作器	○	○	○	○	○	○	○		IH
	教材研究室	1	51	51	・職員室の近傍および印刷室に隣接した配置とすること ・課題点検ができる作業スペースを確保すること	準備室のない普通教科の教職員の教材研究及び教材資料の保管に使用	10		○				○		○			○						○			○	○		○	○	○																	1			○		○	○	○					
	印刷室	1	20	20	・職員室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、職員室に直接出入りできる計画とすること	資料の印刷に使用	5								○			○						○																										○		○	○					

全般							建築工事														電気設備工事																											機械設備工事							
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス	前方横（斜）	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド	カーテン	ブラインド	吊機器用ハンガー	モニター	プロジェクタ	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント	100V	200V	ライティングダクト	LAN	教員系	生徒系	事務系	情報コンセント	テレビアンテナ	有線LAN	無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器	CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話	電話機	外線発信	FAX送受信	電気時計	放送	室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備	機械警備	空調	冷房	暖房	換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
管理諸室ゾーン	事務室	1	51	51	・1階に配置し、昇降口・玄関に隣接させること ・玄関側に来客用カウンターを設けること	事務職員の執務室として使用	10						○		○	○		○						○				○		○	○	○													6								5	○	○	○		○		○操作器	○	○	○	○	○	○	○			
	技能員室	1	40	40	・1階に配置すること ・室内に壁で仕切られた7畳程度の畳部屋を設置すること（畳以外はコンクリート床とすること） ・校舎内外へ出入りできるようにすること （外への出入り口については引き違い戸とすること） ・コンクリート床部に流し台と洗濯機置き場を設置すること ・作業音が発生することに配慮した位置とすること	技能員の執務室として使用	2		○					○	○			○						○								○																				1	○		○		○			○	○	○	○	○			
	保健室	1	85	85	・1階に配置し、外部に直接出入りできる計画とすること ・保健室から緊急車両の駐車場までのストレッチャーでの移動がスムーズに行えるよう配慮すること ・洗濯機を設置すること ・多目的トイレに隣接させること ・職員室近くで、職員の協力が素早く得られる位置に配置する一方で、生徒動線からは近くならないような位置関係とすること ・自閉ドアとする(ドアは中の様子が見える窓付き)ことが望ましい ・洗濯物等を干せるスペース、足洗い場（保健室外部出入口付近）を設けること	生徒及び教職員の健康を管理するために使用	10		○				○	○	○	○		○						○			○	○			○															1							○				1	○		○		○	○	○	○	○	○			I H
	カウンセリング室	1	34	34	・プライバシーに配慮した配置とすること。玄関の近傍に配置することが望ましい ・保健室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、保健室に直接出入りできる計画とすること	カウンセリングに使用	4									○		○						○				○			○																				1			○		○	○	○	○	○	○			
	会議室	1	102	102	・部屋を2分割して使用できるように計画すること（分割比率は概ね1:1とする） ・出入り口は分割した各部屋に設けること ・照明、空調は分割した各部屋で制御できること	各種会議で使用	50		○		○		○		○			○		○			ピクチャーレール	○			○			○	○			○可動式	○		○	○														1			○		○	○	○						
	小会議室	1	40	40	・事務室、校長室、職員室との動線が短くなるように配置すること ・1階に配置すること	各種会議で使用 パーティションボードで部屋を分割使用する	10		○				○		○			○						○			○			○			○可動式																	1			○		○	○	○						
	書庫	1	12	12		教務書類等の保管場所として使用									○			○						○																																						○				
	倉庫1	1	34	34	・事務室の近傍に配置すること	事務用品や灯油等の危険物の保管場所として使用									○																																																○				
	倉庫2	1	34	34	・保健室の近傍に配置すること	保健関係物品（清掃用具等）の保管場所として使用									○									○																																						○				
	倉庫3	1	10	10	・技能員室に隣接して配置すること	除草剤散布機や草刈り機等の収納場所として使用									○																																																○				

全般							建築工事														電気設備工事																											機械設備工事							
							黒板		教壇	スクリーンボックス		清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド		吊機器用ハンガー		フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント		ライティングダクト	LAN			情報コンセント		無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器									電話			電気時計	放送		機械警備	空調		換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード		前方中央	前方横（斜）					カーテン	ブラインド	モニター	プロジェクタ			100V	200V		教員系	生徒系	事務系	テレビアンテナ	有線LAN											CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話機	外線発信	FAX送受信		室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備		冷房	暖房						
管理諸室ゾーン	職員更衣室	2	15	30	・職員室の近傍に配置すること ・廊下からの出入りとすること（他室経由の出入りとしないこと）	男女別に設け、職員の更衣室として使用	20							○				○					○																														○								○	○	○				
	休養室	2	25	50	・出入りが生徒の目に触れないよう、生徒の主動線から離して配置すること ・静かな環境となるよう計画すること ・床はフローリング仕上げとすること	男女別に設け、職員の休養室として使用	3											○					○						○																					1			○		○				○	○	○				
その他学習関係諸室・共用部分	進路指導室	1	68	68	・1階に配置すること ・事務室、職員室、校長室の近傍が望ましい（特に職員室） ・3学年の生徒の主動線に配置することが望ましい ・静かな環境となるよう計画すること ・生徒閲覧室の様子が確認できる計画とすること ・湯沸かしスペースを設けること ・昇降口の前となることのないようにすること ・進路指導室と生徒閲覧室が出入りできる入り口を設けること	進路指導に当たる教員が使用し、来客対応のための部屋としても使用（書類の点検、回覧などで管理諸室と頻繁に往来あり）	9		○				○		○			○	○				○			○	○		○	○		○									1	4			○						3	○	○	○		○		○ ページング		○	○	○	○	○			
	生徒閲覧室	1	40	40	・進路指導室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、進路指導室へ直接出入りできる計画とすること	生徒が進路資料の閲覧をするときに使用	5		○					○			○					○			○			○											1			○								○		○	○				○	○			○	○				
	面談室	1	34	34	・職員室の近傍に配置することが望ましい	HR担任等が面談をするときに使用	8		○								○					○			○			○	○																			1			○		○				○	○				
	生徒会室	1	51	51	・普通教室の近傍に配置することが望ましい	生徒会の活動に使用			○				○				○					○			○		○	○	○																			1			○		○	○ ページング			○	○				
	女子生徒更衣室	1	40	40	・普通教室の近傍又は普通教室から体育館及び産振教室へ向かう動線上に配置すること ・窓は、すりガラスとし、内部が見えないようにすること	女子生徒が体育や実習を行う際の着替えに使用	20						○	○			○																																	○		○				○	○				
	放送室	1	10	10	・各種情報機器設置のため、フリーアクセスフロアとすること	校内放送を行うために使用			○								○			○	防音措置	○			○			○																					1			○		○	○ 操作器			○	○				
	昇降口・玄関	1	150	150	・昇降口前にイベント利用できる屋外スペースを確保すること	生徒用昇降口及び職員・来客用玄関として使用							○						○							○				○									1												○ 大型		○		○ 監視カメラ				○				

全般								建築工事															電気設備工事																																	機械設備工事							
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス	前方横（斜）	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド	カーテン	吊機器用ハンガー	プロジェクタ	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント		ライティングダクト	LAN			情報コンセント		無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器										電話			電気時計	放送		校内放送設備	機械警備	空調		換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
																							100V	200V		教員系	生徒系	事務系	テレビアンテナ	有線LAN								CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話機	外線発信	FAX送受信		室内放送設備	校内放送用スピーカー		冷房	暖房						
その他学習関係諸室・共用部分	トイレ		適宜	適宜	・生徒用トイレ、職員・来客用トイレを適宜設置すること ・各階に多目的トイレを設けること ・女子トイレには擬音装置を設けること ・清掃用具置場を設けること								○																																								○					○	○				凍結防止ヒーター
	廊下・階段等		適宜	適宜	・簡単な打ち合わせのための空間を動線を阻害しない位置に適宜設けることが望ましい ・普通教室の近傍には手洗い・水飲み場を設けること ・階段下は倉庫などに有効活用すること ・エレベータを最低1基設けること								○						○								○						○各階1								○各階1													○					○				
	自動販売機設置スペース	1	5	5	・1階に設置すること ・自動販売機4台程度及び容器回収ボックスを設置するスペースを確保すること																																																											
	廃棄物保管室	1	40	40	・廃棄物の搬出が容易となるよう、シャッターを設けること ・廃棄物収集車両の動線に配慮した計画とすること	廃棄物の一時保管場所として使用									○																																																	○臭いに配慮		○				
産振教室ゾーン（機械科）	計測材料試験室	1	51	51	・重量物を使用し、また、音・振動が発生するため、1階に配置すること ・各種機器の基礎を適切に設けること ・温度、湿度を保てるよう空調を設置すること	工業計測及び材料試験等の実習に使用	10		○				○		○								耐磨耗床	○	○三相																												○		○			○	○	○				
	溶接実習室 兼準備室	1	51	51	・1階に配置すること ・廊下から台車等でスムーズに出入りでき、かつ、実習に伴い発生する廃棄物が廊下に出ないように配慮すること	溶接実習に使用 ※電子機械科も使用	10		○				○										耐熱耐磨耗床	○	○三相																										○		○				○	○排熱 排気	○	○	○		
	NC旋盤実習室	1	51	51	・1階に配置すること ・搬出入のため、シャッターなど大型の開口部を設けること	NC旋盤・プログラミング実習に使用	10		○	○		○		○			○		○				○	○三相			○			○	○			○		○	○		11				○								○		○			○	○	○	○	○		
	MC実習室 兼準備室	1	68	68	・1階に配置すること ・搬出入のため、シャッターなど大型の開口部を設けること ・北側以外は遮光できるようにすること	MC工作機械加工実習及びMCプログラミング実習に使用	10		○				○		○			○					耐磨耗床	○	○三相			○			○	○							11				○								○		○			○	○	○	○	○		

全般							建築工事														電気設備工事																																					機械設備工事							
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス	前方横（斜）	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド	カーテン	ブラインド	吊機器用ハンガー	モニター	プロジェクタ	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント	100V	200V	ライティングダクト	LAN	教員系	生徒系	事務系	情報コンセント	テレビアンテナ	有線LAN	無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器	CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話	電話機	外線発信	FAX送受信	電気時計	放送	室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備	機械警備	空調	冷房	暖房	換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
産振教室ゾーン（機械科）	金属加工実習室兼準備室	1	280	280	・機器による騒音、振動が発生するため、1階に配置すること ・搬出入のため、シャッターなど大型の開口部を設け、トラックなどが横付けできる計画とすること ・廊下から台車等でスムーズに出入りでき、かつ、実習に伴い発生する廃棄物が廊下に出ないように配慮すること ・北側以外は遮光できるようにすること	旋盤・フライス盤等の工作機械実習に使用 ※電子機械科も使用	30						○		○			○					防振措置 耐磨耗床	○	○三相																																			○		○	○	○						○	○	○	○			
	手仕上室（仕上・組立実習室）	1	40	40	・1階に配置すること ・廊下から台車等でスムーズに出入りでき、かつ、実習に伴い発生する廃棄物が廊下に出ないように配慮すること	手仕上げ作業の実習に使用	10		○				○		○			○					耐磨耗床	○	○三相																															○		○	○	○						○	○	○	○			
	工具室	1	15	15	・1階に配置すること ・廊下からの出入りに加え、金属加工実習室に直接出入りできる計画とすること	工具の保管庫として使用	10								○																																																					○					
	鋳造・鍛造実習室	1	119	119	・1階に配置すること ・廊下から台車等でスムーズに出入りでき、かつ、実習に伴い発生する廃棄物が廊下に出ないように配慮すること ・砂場を設け、砂場部分は30cm程度床を下げること	鋳造・鍛造の実習に使用（油置場を含む）	10		○				○		○								耐磨耗床	○	○三相																																															○		○	○排熱	○	○			
	内燃機関車両実習室兼準備室	1	68	68	・音・振動が発生する部屋のため、1階に配置すること ・廊下から台車等でスムーズに出入りでき、かつ、実習に伴い発生する廃棄物が廊下に出ないように配慮すること ・油漏れ対策用の床ピットなどを設けること	エンジンの組立・分解実習及びエンジン性能試験に使用	10		○				○		○			○					防振措置	○	○三相																																														○		○	○排気	○	○			
	工業基礎実習室（機械科）1	1	136	136	・音・振動が発生する部屋のため、1階に配置すること	全体実習及び課題研究等で使用	40		○		○		○		○			○黒		○				○	○三相			○		○	○	○			○		○	○																							○		○			○	○	○			
	工業基礎実習室（機械科）2	1	68	68	・2階に配置することが望ましい	課題研究等で使用するほか、生徒の更衣室としても使用	40		○				○	○				○黒						○				○		○	○	○		○																										○		○			○	○				
	教材管理室（機械科）	1	68	68	・2階に設置することが望ましい ・工業基礎実習室（機械科）2に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、工業基礎実習室（機械科）2に直接出入りできる計画とすること	機械科職員の授業準備、教材管理、教材研究等に使用 機械科職員の更衣室としても使用	7		○				○	○		○		○	○					○			○	○		○	○	○	○												1	7				○			○	○	2	○	○	○		○	○ページング	○	○	○	○	○	○			
	製図室	1	136	136	・ドラフター41台を平置きできるように計画すること	製図の授業に使用	40		○		○		○					○		○				○															○		○	○																		○		○				○	○			
	塑性加工・切断実習室	1	40	40	・1階に配置すること ・金属加工実習室の近傍に配置すること ・廊下から台車等でスムーズに出入りでき、かつ、実習に伴い発生する廃棄物が廊下に出ないように配慮すること	曲げ加工・切断加工の実習に使用 ※電子機械科も使用	10		○				○										耐磨耗床	○	○三相																																															○		○			○	○	○	○		
	コンプレッサー室	1	10	10	・騒音対策を適切に施すこと	コンプレッサー置場として使用	2																防音措置	○	○三相																																															○					

全般							建築工事															電気設備工事																																	機械設備工事								
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド	吊機器用ハンガー	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント		ライティングダクト	LAN			情報コンセント	無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器										電話			電気時計	放送			機械警備	空調		換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
								黒板				前方横（斜）				カーテン	ブラインド	モニター	プロジェクタ			100V	200V		教員系	生徒系	事務系	テレビアンテナ	有線LAN							CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話機	外線発信	FAX送受信		室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備		冷房	暖房						
産振教室ゾーン（電子機械科）	電気工作室	1	68	68	・製作実習室に隣接して配置することが望ましい ・荷物棚は窓側腰壁部分に設けること	電気実習、電気工事作業等に使用 ※情報技術科も使用	21	○					○		○			○	○			○	○三相			○			○	○		○		○				1			○				○				○		○				○	○	○				
	製作実習室	1	187	187	・工業基礎実習室（電子機械科）に隣接して配置すること ・廊下からの出入りに加え、工業基礎実習室（電子機械科）に直接出入りできる計画とすること ・パーティションを設け、分割して使用できる計画とすること ・無柱空間とすることが望ましい	製作等の実習に使用 マイコンカーコース（約11m×7m）を設置する	120	○	○			○	○		○			○		○		○				○			○	○			○		○	○														○				○				○	○	○	○			
	工業基礎実習室（電子機械科）	1	136	136	・教材管理室（電子機械科）の近傍に配置すること	各種実習に使用し、製図等の座学室としても使用 生徒の更衣室としても使用	40	○			○		○		○		○	○		○		○				○			○	○		○	○	○	○			1													○				○				○	○	○				
	教材管理室（電子機械科）	1	68	68	・実習資材室に隣接した配置とすること	電子機械科職員の授業準備、教材管理、教材研究等に使用 電子機械科職員の更衣室としても使用	7		○				○	○	○	○		○	○			○			○	○		○	○	○	○						1	8						○			○	○	2	○	○	○		○		○ページング	○	○	○	○	○	○			
	実習資材室	1	40	40	・教材管理室（電子機械科）に隣接した配置とすること	実習資材、工具等の保管場所として使用									○			○				○																														○					○							
	メカトロ実習室	1	102	102	・機械科においても使用するため、配置及び動線に留意すること ・各種情報機器の設置のため、フリーアクセスフロアとすること ・ロボット実習室の近傍に配置することが望ましい	プログラミング実習、CADによる実習等に使用 ※機械科も使用	40		○			○	○					○		○	○	○				○			○	○			○		○	○	○			40					○			○				○			○		○	○	○				
	制御実習室	1	85	85		NC実習、FA実習、シーケンス実習等に使用	20		○			○	○					○					○			○			○	○		○可動式	○可動式		○				10				○							○			○		○	○	○				
	電子回路実習室	1	85	85		基板製作実習及びマイコン制御実習に使用	20		○			○	○		○			○					○			○			○	○			○可動式		○				10				○							○			○		○	○	○	○	○		
	ロボット実習室	1	68	68	・メカトロ実習室の近傍に配置することが望ましい	ロボット実習に使用	10			○		○		○				○					○			○			○	○			○可動式		○				10				○							○			○		○	○	○				
産振教室ゾーン（情報技術科）	ICT室	2	136	272	・教材管理室（情報技術科）からの動線が短いことが望ましい ・各種情報機器の設置のため、フリーアクセスフロアとすること	ICT授業に使用 ※2室のうち、1室は全学科で使用	40		○	○		○						○		○	○		○			○			○					○		○	○		○	41			21	○									○		○	○	○			○	○独立	○	○				
	プログラミング実習室	1	68	68	・各種情報機器の設置のため、フリーアクセスフロアとすること	Word、パワーポイント、Webデザイン、Linux、CMS、VB、画像処理実習等に使用	20		○			○	○		○			○		○	○		○			○		○	○	○			○		○	○			22	22	22			○	○										○		○	○	○	○				
	回路設計実習室	1	40	40	・電子制御実習室に隣接した配置とすること ・廊下からの出入りに加え、電子制御実習室に直接出入りできる計画とすること	論理回路実習、回路設計実習等に使用	10		○				○		○			○	○				○		○		○	○	○	○	○								12			○										○		○	○	○				
	電子制御実習室	1	40	40	・各種情報機器の設置のため、フリーアクセスフロアとすること	マイコン制御実習、シーケンス実習等に使用	10		○				○		○			○	○		○		○		○		○	○	○	○	○					○			12			○										○		○	○	○				
	教材管理室（情報技術科）	1	68	68	・各種情報機器の設置のため、フリーアクセスフロアとすること	情報技術科職員の授業準備、教材管理、教材研究等に使用 情報技術科職員の更衣室としても使用	7		○				○	○	○	○		○	○		○		○		○	○	○	○	○	○	○							1	8				○			○	○	2	○	○	○		○		○ページング	○	○	○	○	○	○			

全般							建築工事															電気設備工事																																			機械設備工事							
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料8 什器・備品リスト」及び「資料9 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板	ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス	前方横（斜）	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド	カーテン	ブラインド	吊機器用ハンガー	モニター	プロジェクタ	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント	100V	200V	ライティングダクト	LAN	教員系	生徒系	事務系	情報コンセント	テレビアンテナ	有線LAN	無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器	CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話	電話機	外線発信	FAX送受信	電気時計	放送	室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備	機械警備	空調	冷房	暖房	換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
産振教室ゾーン（情報技術科）	サーバー管理室	1	34	34	・教材管理室（情報技術科）に隣接した配置とすること ・各種情報機器の設置のため、フリーアクセスフロアとすること	校内イントラサーバーの設置場所として使用	4		○				○		○			○			○				○				○	○	○		○														○		○	○	○			1	○				○		○	○独立	○	○					
	工業基礎実習室（情報技術科）	1	136	136	・パーティションを設け、3分割して使用できる計画とすること（分割した部屋間を直接移動できる計画とすること。廊下からの出入りは前後の部屋のみで可）	電子製作実習、電子機器組立実習、電気計測実習等に使用	40		○			○	○		○			○		○			○	防振措置 耐磨耗床	○			○		○		○	○	○		○可動式2	○	○	○	○	○																		○		○				○	4	2	2			
	工作実習室	1	51	51	・工業基礎実習室に隣接した配置とすること ・床を防塵塗り床とすること ・三相200V分電盤を室内に設けること ・窓側及び廊下側に造り付け棚を設置すること	工作実習、ものづくり活動等に使用	20		○				○		○			○	○					防振措置 耐磨耗床	○		○三相			○			○	○	○		○																					○		○				○					○	○					
	ネットワーク実習室	1	68	68	・各種情報機器設置のため、フリーアクセスフロアとすること	PC基礎実習、LAN・ネットワーク実習等に使用	20		○			○	○		○			○		○	○				○		○		○		○	○	○				○		○	○	○		2	12			○		○								○		○			○	○	○					
体育館	アリーナ	1	1,116	1,116	・正規バスケットコート2面が確保できる広さとすること（室面積の記載は有効面積と読み替えること） ・極力柱型の出ない計画とすることが望ましい ・地域開放時のセキュリティ区分を管理扉などで明確にすること（管理扉は極力少ないよう計画することが望ましい） ・有効天井高さは10m以上とすること	バレーボールやバスケットボール等の授業、部活動や学校行事で使用 （バスケットボールコート2面、バレーボールコート2面、バトミントンコート8面）	500										○暗幕								○											○可動式2																						○	○（体育館設備）	○				○			
	ステージ	1	72	72	・アリーナに併設とすること						○												○													○可動式		○特大																			○（体育館設備）								
	アリーナ用具室	3	25	75	・アリーナに併設とすること	アリーナで使用する用具の保管場所として使用							○		○								○																																								○					
	放送室	1	4	4	・アリーナに併設とすること	体育館内への放送室として使用																	○																														1			○	○操作卓		○ページング				○				
	体育教官室	1	30	30	・アリーナおよびグラウンドが視認できる配置とすること	職員の授業準備、教材管理、教材研究等に使用			○				○	○	○			○	○				○			○	○		○	○		○										1	3			○							1	○		○	○（体育館設備）	○	○ページング		○	○	○	○	○			
	ピロティ	1	518	518	・体育館の玄関ホールから直接アクセスできる配置とすることが望ましい ・側面と天井は野球の練習に対応できるよう防球ネットで囲むこと	運動スペースとして使用																	○																																				○							
	柔道場・剣道場	1	450	450	・有効天井高さは4m以上とすること	柔道及び剣道の授業、部活動で使用	40						○		○								○																																		○		○				○			
	倉庫（柔道場・剣道場用）	1	20	20	・柔道場・剣道場に隣接とすること	柔道場及び剣道場で使用する用具の保管場所として使用							○		○								○																																								○					

全般								建築工事																電気設備工事																																			機械設備工事							
分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料８ 什器・備品リスト」及び「資料９ 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数	黒板 黒板	黒板 ホワイトボード	教壇	スクリーンボックス 前方中央	スクリーンボックス 前方横（斜）	清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド カーテン	カーテンブラインド ブラインド	吊機器用ハンガー モニター	吊機器用ハンガー プロジェクタ	フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他	コンセント 100V	コンセント 200V	ライティングダクト	LAN 教員系	LAN 生徒系	LAN 事務系	情報コンセント テレビアンテナ	情報コンセント 有線LAN	無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器 CAIシステム	ICT機器 デスクトップPC	ICT機器 ノートPC	ICT機器 タブレット	ICT機器 中間モニター	ICT機器 モノクロレーザPR	ICT機器 カラーレーザPR	ICT機器 インクジェットPR	ICT機器 大判PR	ICT機器 複合PR	ICT機器 スキャナ	電話 電話機	電話 外線発信	電話 FAX送受信	電気時計	放送 室内放送設備	放送 校内放送用スピーカー	放送 校内放送設備	機械警備	空調 冷房	空調 暖房	換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
体育館	トレーニング室（ミーティング室）	1	63	63	・生徒の安全管理のため、室内の様子が見えるように工夫すること	トレーニングやミーティングを行う場所として使用	20						○					○	○					○																														○		○					○					
	内用具室	5	12	60	・1室は柔道場・剣道場に隣接した配置とし、柔道場・剣道場から直接出入りできる計画とすること ・生徒の安全管理のため、室内の様子が見えるように工夫すること	生徒の部活動等の用具置場として使用（屋内部活動）									○																																														○					
	外用具室	4	12	48	・生徒の安全管理のため、室内の様子が見えるように工夫すること ・ピロティに面して配置するなど冬季（積雪時）でも利用できるように工夫すること	生徒の部活動等の用具置場として使用（屋外部活動）									○																																														○					
	外倉庫	1	27	27		屋外の用具置き場として使用									○									○																																										
	玄関・ホール	1	適宜	適宜	・地域住民の利用を考慮し、校舎の玄関とは別に設けること ・グラウンドにスムーズに移動できるよう考慮すること	体育館の玄関																		○																																○		○（監視カメラ）								
	廊下・階段等	1	適宜	適宜	・廊下に手洗い・水のみ場を設けること ・階段下は倉庫とし、洗濯機置場を設けること								○											○																																○						○				
	内トイレ	1	適宜	適宜	・多目的トイレを設けること ・女子トイレには擬音装置を設けること ・掃除用具置場を設けること	体育館利用者が使用							○																																																○	○				凍結防止ヒーター
	外トイレ	1	適宜	適宜	・女子トイレには擬音装置を設けること ・掃除用具置場を設けること	グラウンド利用者が使用							○																																																○	○				凍結防止ヒーター
グラウンド	グラウンド	1			・敷地外に飛球が出ることがないよう、適切に防球ネットを設置すること（既存同様、バッターボックス上部にもネットを設置すること） ・防球ネットの支柱は将来、グラウンド照明を設置することを想定して計画すること ・外周部はメンテナンス車両動線を兼ねたランニングコースとし、グラウンドとランニングコースの間は防球ネットで区分すること ・緊急車両や大型車両がグラウンドへ進入できるよう計画すること ・グラウンドから見える校舎又は体育館外壁位置に時計を設置すること ・テニスコート及びハンドボールコートはそれぞれ防球ネットで区画すること	野球、サッカー、陸上競技等の授業、部活動や学校行事で使用																																																			○						○				

分類	室名	室数	1室面積（㎡）	総面積（㎡）	特記事項 ※ 要求水準書より抜粋したものであり、詳細は要求水準書を確認すること。	諸室の使い方 ※ 諸室に設置する機器等は、「資料８ 什器・備品リスト」及び「資料９ 移設対象什器・備品リスト」を確認すること。	最大利用人数
弓道場	弓道場				・射場及び的場の屋根の張替え及び雨どいの交換を行うこと ・射場及び的場の外壁の張替えを行うこと ・射位の床の張替えを行うこと ・射場のシャッターの交換（横引きスライド式）及びシートカーテン用の金物設置を行うこと ・射場の玄関ドアの交換を行うこと ・的場背面には現状同等の防矢ネットを設けること	弓道の授業、部活動等で使用	
合宿所	合宿所				・外壁の張替え及び屋根の再塗装を行うこと ・1階及び2階の廊下の床について、カーペットを撤去しフローリングへの張替え及び下地材の補強を行うこと ・1階のトイレの大便器について和式から洋式に改修すること ・1階の倉庫を女子トイレに改修すること ・1階の浴室の内壁及びタイルについて、ひび割れや剥がれの補修を行うこと ・襖の張替え及び建付けの調整を行うこと ・屋外の灯油タンクの交換を行うこと ・バルコニー手すりの改修を行うこと ・浄化槽の撤去に伴い、下水道接続への切替えを行うこと	生徒の合宿で使用	
外構	駐車場				・100台分程度を整備し、校舎、体育館、グラウンドまでのスムーズな動線を確保するよう計画すること ・西側道路からの通用門付近にも駐車場を配置すること ・適切に外灯を設けること	教職員及び来訪者が使用	
	駐輪場				・屋根付とすること ・360台分程度を整備し、昇降口までのスムーズな動線を確保するよう計画すること	主に生徒が使用	

建築工事

室名	黒板		教壇	スクリーンボックス		清掃用具入れ	更衣ロッカー	荷物棚	網戸	カーテンブラインド		吊機器用ハンガー		フリーアクセスフロア	移動間仕切り壁	その他
	黒板	ホワイトボード		前方中央	前方横（斜）					カーテン	ブラインド	モニター	プロジェクタ			
弓道場																
合宿所																
駐車場																
駐輪場																

電気設備工事

室名	コンセント		ライティングダクト	LAN			情報コンセント		無線LANアクセスポイント	インフォメーションモニター	大型テレビモニター	プロジェクタ	電子黒板	スクリーン	インターフェースボックス	書画カメラ	ICT機器											電話			電気時計	放送			機械警備
	100V	200V		教員系	生徒系	事務系	テレビアンテナ	有線LAN									CAIシステム	デスクトップPC	ノートPC	タブレット	中間モニター	モノクロレーザPR	カラーレーザPR	インクジェットPR	大判PR	複合PR	スキャナ	電話機	外線発信	FAX送受信		室内放送設備	校内放送用スピーカー	校内放送設備	
弓道場																																			
合宿所																																			
駐車場																																			
駐輪場																																			

機械設備工事

室名	空調		換気扇	給水設備	給湯設備	ガス設備用配管	特殊排水	その他
	冷房	暖房						
弓道場								
合宿所								
駐車場								
駐輪場								