

居住システム系住居環境科(元)					居住システム系住居環境科(改定案)					※赤字は、削除。青字は、追加。						
訓練系	専攻科	種別	名称	概要	数量		訓練系	専攻科	種別	名称	概要	数量		基礎研究会における変更・改正理由	専門調査員における指摘事項	
					20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合						20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合			
居住システム系	住居環境科	建物その他の工作物	教室		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	教室		50㎡	100㎡			
			実習場	とぎ場を含む。	600㎡	1,010㎡			建物その他の工作物	実習場	とぎ場を含む。	600㎡	1,010㎡			
			実験室	材料、環境工学実験用	200㎡	360㎡			建物その他の工作物	実験室	材料、環境工学実験用	200㎡	360㎡			
			デザイン室		100㎡	180㎡			建物その他の工作物	デザイン室		100㎡	180㎡			
			情報処理実習室	CAD室を含む。	80㎡	160㎡			建物その他の工作物	情報処理実習室	CAD室を含む。	80㎡	160㎡			
			製図室		80㎡	160㎡			建物その他の工作物	製図室		80㎡	160㎡			
			工具室		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	工具室		50㎡	100㎡			
			倉庫		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	倉庫		50㎡	100㎡			
			更衣室		20㎡	38㎡			建物その他の工作物	更衣室		20㎡	38㎡			
			機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			建物その他の工作物	機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			
		機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式			機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式			
			手押しかな盤	加工幅200～300mm 安全自動送り装置付き。	1台	2台			機械	手押しかな盤	加工幅200～300mm 安全自動送り装置付き。	1台	2台			
			自動かな盤	加工幅300～600mm	1台	1台			機械	自動かな盤	加工幅300～600mm	1台	1台			
			リップソー		1台	1台			機械	リップソー		1台	1台			
									機械	昇降丸のこ盤		1台	1台	各建築施工実習において使用するため。		
			横切り盤	傾斜式	1台	2台			機械	横切り盤	傾斜式	1台	2台			
			帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1台	1台			機械	帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1台	1台			
			卓上ボール盤	穴あけ能力 13mm	1台	2台			機械	卓上ボール盤	穴あけ能力 13mm	1台	2台			
			糸のこ盤		2台	2台			機械	糸のこ盤		2台	2台			
			ベルトサンダ		1台	1台			機械	ベルトサンダ		1台	1台			
			パネルソー		1台	1台			機械	パネルソー		1台	1台			
			仕口加工盤		1台	1台			機械	仕口加工盤		1台	1台			
									機械	両頭グラインダ		1台	1台	傷んだ手工具の修正、刃物の研磨、切断した鋼材のバリ取り等に必要のため。		
			接着力試験機		1台	1台			機械	接着力試験機		1台	1台			
			鉄筋カッタ	切断能力25～32mm	1台	2台			機械	鉄筋カッタ	切断能力25～32mm	1台	2台			
			鉄筋ベンダ	曲げ能力25～32mm	1台	2台			機械	鉄筋ベンダ	曲げ能力25～32mm	1台	2台			
			高速度といし切断機		1台	2台			機械	高速度といし切断機		1台	2台			
			ガス圧接装置		1式	2式			機械	ガス圧接装置		1式	2式			
			レベル	標準型	4台	8台			機械	<del>レベル</del> オートレベル	標準型	4台	8台	実状に即した名称に変更。		
			トランシット	標準型	4台	8台			機械	<del>トランシット</del> セオドライト	標準型	4台	8台	現在では一般に訓練においてセオドライトが使われているため。		
			光波距離測定装置		1式	1式			機械	<del>光波距離測定装置</del> 光波測量装置		1式	1式	「光波測量装置」で「光波距離測定装置」を包括するため。		
			測量データ解析装置		1式	1式			機械	<del>測量データ解析装置</del>		<del>1式</del>	<del>1式</del>	「光波測量装置」で「測量データ解析装置」を包括するため。		
			構造実験試験装置		1式	1式			機械	構造実験試験装置		1式	1式			
			試験体養生装置		1式	2式			機械	試験体養生装置		1式	2式			
			実験データ処理装置		1式	2式			機械	実験データ処理装置		1式	2式			
		環境工学実験装置		1式	2式			機械	環境工学実験装置		1式	2式				
		設備工学実験装置		1式	2式			機械	設備工学実験装置		1式	2式				
		万能試験機	治具を含む。	1式	1式			機械	万能試験機	治具を含む。	1式	1式				
		パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20台	40台			機械	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20台	40台				
		CADシステム	2次元及び3次元	20台	40台			機械	CADシステム	2次元及び3次元	20台	40台				
		プロッタ	A1版 スキャナ機能を有する。	1台	2台			機械	プロッタ	A1版 スキャナ機能を有する。	1台	2台				
		複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1台	1台			機械	複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1台	1台				
		その他	(工具及び用具類)					その他	(工具及び用具類)							
			作業用器具類		必要数	必要数		その他	作業用器具類		必要数	必要数				
			木工用器具類		必要数	必要数		その他	木工用器具類		必要数	必要数				
仮設器具類			必要数	必要数		その他	仮設器具類		必要数	必要数						
コンクリート工事用器具類			必要数	必要数		その他	コンクリート工事用器具類		必要数	必要数						
試験体作成器具類			必要数	必要数		その他	試験体作成器具類		必要数	必要数						
モデリング用器具類			必要数	必要数		その他	モデリング用器具類		必要数	必要数						
(計測器類)						その他	(計測器類)									
計測器類			必要数	必要数		その他	計測器類		必要数	必要数						
(製図用具類)						その他	(製図用具類)									
製図器及び製図用具類			必要数	必要数		その他	製図器及び製図用具類		必要数	必要数						
(教材類)						その他	(教材類)									
ソフトウェア、模型等			必要数	必要数		その他	ソフトウェア、模型等		必要数	必要数						

居住システム系建築科(元)					居住システム系建築科(改定案)					※赤字は、削除。青字は、追加。					
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量		訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量		基礎研究会における変更・改正理由	専門調査会における指摘事項
					20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合						20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合		
居住システム系	建築科	建物その他の工作物	教室		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	教室		50㎡	100㎡		
			実習場	とき場を含む。	600㎡	1,060㎡			建物その他の工作物	実習場	とき場を含む。	600㎡	1,060㎡		
			実験室	材料、環境工学実験用	200㎡	360㎡			建物その他の工作物	実験室	材料、環境工学実験用	200㎡	360㎡		
			デザイン室		100㎡	180㎡			建物その他の工作物	デザイン室		100㎡	180㎡		
			情報処理実習室	CAD室を含む。	80㎡	160㎡			建物その他の工作物	情報処理実習室	CAD室を含む。	80㎡	160㎡		
			製図室		80㎡	160㎡			建物その他の工作物	製図室		80㎡	160㎡		
			工具室		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	工具室		50㎡	100㎡		
			倉庫		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	倉庫		50㎡	100㎡		
			更衣室		20㎡	38㎡			建物その他の工作物	更衣室		20㎡	38㎡		
			ガス集合装置室		10㎡	10㎡			建物その他の工作物	ガス集合装置室		10㎡	10㎡		
		ガス集合装置	安全装置付き。	1式	1式			建物その他の工作物	ガス集合装置	安全装置付き。	1式	1式			
		機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			建物その他の工作物	機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			
		機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式			機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式		
			手押しかんな盤	加工幅200～300mm 安全自動送り装置付き。	1台	2台			機械	手押しかんな盤	加工幅200～300mm 安全自動送り装置付き。	1台	2台		
			自動かんな盤	加工幅300～600mm	1台	1台			機械	自動かんな盤	加工幅300～600mm	1台	1台		
			リップソー		1台	1台			機械	リップソー		1台	1台		
			横切り盤	傾斜式	1台	2台			機械	昇降丸のこ盤		1台	1台	各建築施工実習において使用するため。	
			帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1台	1台			機械	横切り盤	傾斜式	1台	2台		
			卓上ボール盤	穴あけ能力 13mm	1台	2台			機械	帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1台	1台		
			角のみ盤	のみ寸法5～20mm	2台	2台			機械	卓上ボール盤	穴あけ能力 13mm	1台	2台		
			パネルソー		1台	1台			機械	角のみ盤	のみ寸法5～20mm	2台	2台		
			金切りのこ盤		1台	1台			機械	パネルソー		1台	1台		
			溶接機	ガス又は電気	1台	1台			機械	両頭グラインダ		1台	1台	傷んだ手工具の修正、刃物の研磨、切断した鋼材のバリ取り等に必要のため。	
			糸のこ盤		1台	1台			機械	金切りのこ盤		1台	1台		
			鉄筋カッタ	切断能力25～32mm	1台	2台			機械	溶接機	ガス又は電気	1台	1台		
			鉄筋ベンダ	曲げ能力25～32mm	1台	2台			機械	糸のこ盤		1台	1台		
			高速といし切断機		1台	2台			機械	鉄筋カッタ	切断能力25～32mm	1台	2台		
			ガス圧接装置		1式	2式			機械	鉄筋ベンダ	曲げ能力25～32mm	1台	2台		
			レベル	標準型	4式	8式			機械	高速といし切断機		1台	2台		
			トランシット	標準型	4式	8式			機械	ガス圧接装置		1式	2式		
			光波距離測定装置		1式	1式			機械	レベル	標準型	4式	8式	実状に即した名称に変更。	
			測量データ解析装置		1式	1式			機械	トランシット	標準型	4式	8式	現在では一般に訓練においてセオドライトが使われているため。	
			構造実験試験装置		1式	2式			機械	光波距離測定装置	光波測量装置	1式	1式	「光波測量装置」で「光波距離測定装置」を包括するため。	
			試験体養生装置		1式	2式			機械	測量データ解析装置		4式	4式	「光波測量装置」で「測量データ解析装置」を包括するため。	
			実験データ処理装置		1式	1式			機械	構造実験試験装置		1式	2式		
			環境工学実験装置		1式	1式			機械	試験体養生装置		1式	2式		
			建築工学実験装置		1式	1式			機械	実験データ処理装置		1式	1式		
		万能試験機	治具を含む。	1式	1式			機械	環境工学実験装置		1式	1式			
		パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20台	40台			機械	建築工学実験装置		1式	1式			
		CADシステム	2次元及び3次元	20台	40台			機械	万能試験機	治具を含む。	1式	1式			
		プロッタ	A1版 スキャナ機能を有する。	1台	2台			機械	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20台	40台			
		複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1台	1台			機械	CADシステム	2次元及び3次元	20台	40台			
		その他	(工具及び用具類)					機械	プロッタ	A1版 スキャナ機能を有する。	1台	2台			
			作業用器工具類		必要数	必要数			複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1台	1台			
			木工用工具類		必要数	必要数			その他	(工具及び用具類)					
仮設器具類			必要数	必要数			作業用器工具類		必要数	必要数					
コンクリート工事用工具類			必要数	必要数			木工用工具類		必要数	必要数					
試験体作成器工具類			必要数	必要数			仮設器具類		必要数	必要数					
モデリング用器工具類			必要数	必要数			コンクリート工事用工具類		必要数	必要数					
(計測器類)							試験体作成器工具類		必要数	必要数					
計測器類			必要数	必要数			モデリング用器工具類		必要数	必要数					
(製図用具類)							(計測器類)								
製図器及び製図用具類			必要数	必要数			計測器類		必要数	必要数					
(教材類)							(製図用具類)								
ソフトウェア、模型等			必要数	必要数			製図器及び製図用具類		必要数	必要数					
							(教材類)								
							ソフトウェア、模型等		必要数	必要数					

居住システム系建築物仕上科(元)					居住システム系建築物仕上科(改定案)					※赤字は、削除。青字は、追加。					
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量		訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量		基礎研究会における変更・改正理由	専門調査員における指摘事項
					20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合						20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合		
居住システム系	建築物仕上科	建物その他の工作物	教室		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	教室		50㎡	100㎡		
			実習場	とき場を含む。	600㎡	1,060㎡			建物その他の工作物	実習場	とき場を含む。	600㎡	1,060㎡		
			実験室	材料、環境工学実験用	200㎡	360㎡			建物その他の工作物	実験室	材料、環境工学実験用	200㎡	360㎡		
			デザイン室		100㎡	180㎡			建物その他の工作物	デザイン室		100㎡	180㎡		
			情報処理実習室	CAD室を含む。	80㎡	160㎡			建物その他の工作物	情報処理実習室	CAD室を含む。	80㎡	160㎡		
			製図室		80㎡	160㎡			建物その他の工作物	製図室		80㎡	160㎡		
			工具室		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	工具室		50㎡	100㎡		
			倉庫		50㎡	100㎡			建物その他の工作物	倉庫		50㎡	100㎡		
			更衣室		20㎡	38㎡			建物その他の工作物	更衣室		20㎡	38㎡		
			ガス集合装置室		10㎡	10㎡			建物その他の工作物	ガス集合装置室		10㎡	10㎡		
		ガス集合装置	安全装置付き。	1式	1式			建物その他の工作物	ガス集合装置	安全装置付き。	1式	1式			
		機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			建物その他の工作物	機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			
		機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式			機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式		
			手押しかな盤	加工幅200～300mm安全自動送り装置付き。	1台	2台			機械	手押しかな盤	加工幅200～300mm安全自動送り装置付き。	1台	2台		
			自動かな盤	加工幅300～600mm	1台	1台			機械	自動かな盤	加工幅300～600mm	1台	1台		
			リップソー		1台	1台			機械	リップソー		1台	1台		
			横切り盤	傾斜式	1台	2台			機械	昇降丸のこ盤		1台	1台	各建築施工実習において使用するため。	
			帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1台	1台			機械	横切り盤	傾斜式	1台	2台		
			卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1台	2台			機械	帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1台	1台		
			角のみ盤	のみ寸法5～20mm	2台	2台			機械	卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1台	2台		
									機械	角のみ盤	のみ寸法5～20mm	2台	2台		
									機械						
									機械	パネルソー		1台	1台		
									機械						
									機械	両頭グラインダ		1台	1台	傷んだ手工具の修正、刃物の研磨、切断した鋼材のバリ取り等に必要のため。	
									機械	金切りのこ盤		1台	1台		
									機械	溶接機	ガス又は電気	1台	1台		
									機械	糸のこ盤		1台	1台		
									機械	鉄筋カッタ	切断能力25～32mm	1台	2台		
									機械	鉄筋ベンダ	曲げ能力25～32mm	1台	2台		
									機械	高速といし切断機		1台	2台		
									機械	ガス圧接装置		1式	2式		
								機械	レベル	標準型	4式	8式	実状に即した名称に変更。		
								機械	トランシット	標準型	4式	8式	現在では一般に訓練においてセオドライトが使われているため。		
								機械	光波距離測定装置		1式	1式	「光波測量装置」で「光波距離測定装置」を包括するため。		
								機械	測量データ解析装置		1式	1式	「光波測量装置」で「測量データ解析装置」を包括するため。		
								機械	構造実験試験装置		1式	2式			
								機械	試験体養生装置		1式	2式			
								機械	実験データ処理装置		1式	1式			
								機械	環境工学実験装置		1式	1式			
						機械	建築工学実験装置		1式	1式					
						機械	万能試験機	治具を含む。	1式	1式					
						機械	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20台	40台					
						機械	CADシステム	2次元及び3次元	20台	40台					
						機械	プロッタ	A1版 スキャナ機能有する。	1台	2台					
						機械	複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1台	1台					
		その他	(工具及び用具類)					その他	(工具及び用具類)						
			作業用器具類		必要数	必要数			作業用器具類		必要数	必要数			
			木工用具類		必要数	必要数			木工用具類		必要数	必要数			
			仮設器具類		必要数	必要数			仮設器具類		必要数	必要数			
			コンクリート工事用具類		必要数	必要数			コンクリート工事用具類		必要数	必要数			
			試験体作成器具類		必要数	必要数			試験体作成器具類		必要数	必要数			
			モデリング用器具類		必要数	必要数			モデリング用器具類		必要数	必要数			
			(計測器類)						(計測器類)						
			計測器類		必要数	必要数			計測器類		必要数	必要数			
			(製図用具類)						(製図用具類)						
			製図器及び製図用具類		必要数	必要数			製図器及び製図用具類		必要数	必要数			
			(教材類)						(教材類)						
			ソフトウェア、模型等		必要数	必要数			ソフトウェア、模型等		必要数	必要数			

訓練系	専攻科	居住システム系建築設備科(元)				居住システム系建築設備科(改定案)				基礎研究会における変更・改正理由	専門調査員における指摘事項				
		種別	名称	摘要	数量		種別	名称	摘要			数量			
					20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合						20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合		
居住システム系	建築設備科	建物その他の工作物	教室			50㎡	100㎡	建物その他の工作物	教室			50㎡	100㎡		
			実習場			600㎡	1,060㎡	建物その他の工作物	実習場			600㎡	1,060㎡		
			実験室	材料、環境工学実習用		200㎡	360㎡	建物その他の工作物	実験室	材料、環境工学実習用		200㎡	360㎡		
			情報処理実習室	CAD室を含む。		80㎡	160㎡	建物その他の工作物	情報処理実習室	CAD室を含む。		80㎡	160㎡		
			製図室			80㎡	160㎡	建物その他の工作物	製図室			80㎡	160㎡		
			工具室			50㎡	100㎡	建物その他の工作物	工具室			50㎡	100㎡		
			倉庫			50㎡	100㎡	建物その他の工作物	倉庫			50㎡	100㎡		
			更衣室			20㎡	38㎡	建物その他の工作物	更衣室			20㎡	38㎡		
			機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。		1式	1式	建物その他の工作物	機械用局所排気装置	フード又はダクト、サイクロン等を含む。		1式	1式		
			機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式	機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t		1式	1式		
								機械	管ねじ切り機			4台	8台	訓練を行う上で必要であり、4～5人/台で使用するため。	
								機械	バンドソー			1台	2台	訓練を行う上で必要であるため。	
								機械	交流アーク溶接機			2台	4台		
								機械	アルゴンアーク溶接機			2台	4台		
								機械	ホットジェット溶接機			2台	4台	現在の配管工事現場では使用しないため削除した。	
								機械	溶接棒乾燥機			1台	2台		
								機械	ガス溶接機			2台	4台		
								機械	コンクリートカッタ			1台	1台		
								機械	高速度といし切断機			1台	2台		
							機械	スケヤシャー			1台	2台			
							機械	卓上ボール盤			1台	2台			
							機械	両頭グラインダ			2台	4台			
							機械	携帯用電気振動ドリル			2台	4台	実状に即して台数を減じた。		
							機械	電気ドリル			2台	4台	「その他」の作業用器具類に包括されるため。		
							機械	鉄管探知機			1台	1台	「その他」の作業用器具類に包括されるため。		
							機械	漏水探知機			1台	1台	新たに「建築設備検査及び保守実習装置」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	コンプレッサ			1台	2台	新たに「建築設備検査及び保守実習装置」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	水圧ポンプ			1台	2台			
							機械	鋼管解氷機			1台	1台	新たに「建築設備検査及び保守実習装置」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	充電機			1台	2台	新たに「建築設備検査及び保守実習装置」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	ボータブルグラインダ			1台	1台	「その他」の「作業用器具類」に包括されるため。		
							機械	真空ポンプ			3台	6台	「その他」に新たに「冷凍空調工事用器具類」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	パワーショベル		3t未満	1台	1台	建設機械の種類を特定せず、訓練内容に応じて機械を選択できるように細目名を「建設機械」に変更した。必要機器を包括した細目とするために単位を「式」とした。		
							機械	コンクリートミキサ			1台	1台	新たに「コンクリート試験機器」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	定温乾燥機			1台	1台	新たに「コンクリート試験機器」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	レベル	標準型		4式	8式	実状に即した名称に変更。他科の単位に合わせてるため。		
							機械	トランシット	標準型		4式	8式	現在では一般に訓練においてセオドライトが使われているため。他科の単位に合わせてるため。		
							機械	コンクリート試験機器			1式	1式	「コンクリートミキサ」、「定温乾燥機」、「スランプ試験機」を削除し、新たに「コンクリート試験機器」として追加した。機器構成は訓練内容に応じて選択される。		
							機械	コンクリート試験機 万能試験機	治具を含む。		1台	2台	居住システム系共通の細目名称及び数量・単位に変更した。		
							機械	スランプ試験機			1台	1台	新たに「コンクリート試験機器」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	水質検査機			1台	1台	新たに「環境測定装置」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	実験データ処理装置			1式	1式	居住システム系共通の細目であり、訓練に必要なため。		
							機械	環境測定装置			1式	1式	訓練に必要なため。		
							機械	給排水・衛生設備実験装置			1式	1式	訓練を行う上で必要であるため。機器構成は、訓練内容に応じて選択される。		
							機械	水力学総合実験装置			1台	1台	新たに「給排水・衛生設備実験装置」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	スプリンクラー実験装置			1台	1台	新たに「給排水・衛生設備実験装置」を追加し、そこに包括されるため。		
							機械	恒温水循環装置			1台	1台	居住システム系共通の細目名称及び単位に変更した。		
					機械	冷凍空調実験装置			1台	1台	訓練に必要な機器を包括した細目とするため、単位を「式」とした。機器構成は、訓練内容に応じて選択される。				
					機械	空気調和装置			1台	1台	装置の名称を教科の細目に合わせて変更した。訓練に必要な機器を包括した細目とするため、数量単位を「式」とした。機器構成は、訓練内容に応じて選択される。				
					機械	電気設備実験装置			1式	1式	訓練を行う上で必要であるため。機器構成は、訓練内容に応じて選択される。				
					機械	制御工学実験装置			1式	1式	訓練を行う上で必要であるため。機器構成は、訓練内容に応じて選択される。				
					機械	建築設備検査及び保守実習装置			1式	1式	訓練を行う上で必要であるため。機器構成は、訓練内容に応じて選択される。				
					機械	冷凍空調故障診断シミュレータ			1台	1台	新たに「建築設備検査及び保守実習装置」を追加し、そこに包括されるため。				
					機械	吸気式作動模型装置			1台	1台	「冷凍空調実験装置」の機器構成に包括されるため。				
					機械	パネルソー			1台	1台	居住システム系共通の細目であり、訓練を行う上で必要であるため。				
					機械	鉄筋加工機			1式	2式	訓練を行う上で必要であるため。機器構成は、訓練内容に応じて選択される。				
					機械	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。		20台	40台					
					機械	CADシステム	2次元及び3次元		20台	40台					
					機械	プロッタ	A1版 スキャナ機能を有する。		1台	2台					
					機械	複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。		1台	1台					
					その他	(工具及び用具類)									
					その他	作業用器具類			必要数	必要数					
					その他	管工事用器具類			必要数	必要数	訓練を行う上で必要であるため。				
					その他	冷凍空調工事用器具類			必要数	必要数	訓練を行う上で必要であるため。				
					その他	電気工事用器具類			必要数	必要数	訓練を行う上で必要であるため。				
					その他	仮設器具類			必要数	必要数					
					その他	コンクリート工事用器具類			必要数	必要数					
					その他	試験体作成器器具類			必要数	必要数					
					その他	(計測器類)									
					その他	計測器類			必要数	必要数					
					その他	(製図用具類)									
					その他	製図器及び製図用具類			必要数	必要数					
					その他	(教材類)									
					その他	ソフトウェア、機型等			必要数	必要数					

居住システム系インテリア科(元)					居住システム系インテリア科(改定案)					※赤字は、削除。青字は、追加。								
訓練系	専攻科	種別	名称	概要	数量		訓練系	専攻科	種別	名称	概要	数量		基礎研究会における変更・改正理由	専門調査会における指摘事項			
					20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合						20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合					
居住システム系	インテリア科	建物その他の工作物	教室		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	教室		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>					
			実習場	とぎ場を含む。	550 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	実習場	とぎ場を含む。	550 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>					
			実験室	材料、環境、人間工学、色彩工学実験用	350 m <sup>2</sup>	650 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	実験室	材料、環境、人間工学、色彩工学実験用	350 m <sup>2</sup>	650 m <sup>2</sup>					
			デザイン室		100 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	デザイン室		100 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>					
			情報処理実習室	CAD室を含む。	80 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	情報処理実習室	CAD室を含む。	80 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>					
			製図室		80 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	製図室		80 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>					
			工具室		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	工具室		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>					
			倉庫		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	倉庫		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>					
			更衣室		25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>			建物その他の工作物	更衣室		25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>					
			機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1 式	1 式			建物その他の工作物	機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1 式	1 式					
			塗装用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1 式	1 式			建物その他の工作物	塗装用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1 式	1 式					
			機械	インテリア科	機械	手押しかな盤	加工幅200～300mm 安全自動送り装置付き。	3 台	3 台			機械	手押しかな盤	加工幅200～300mm 安全自動送り装置付き。	3 台	3 台		
						自動かな盤	加工幅300～600mm	2 台	2 台			機械	自動かな盤	加工幅300～600mm	2 台	2 台		
						超仕上げかな盤	加工幅200～450mm	1 台	2 台			機械	超仕上げかな盤	加工幅200～450mm	1 台	2 台		
						帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1 台	2 台			機械	帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1 台	2 台		
		ほぞ取り盤				加工最大長さ100mm	1 台	1 台			機械	ほぞ取り盤	加工最大長さ100mm	1 台	1 台			
		角のみ盤				のみ寸法5～20mm	3 台	3 台			機械	角のみ盤	のみ寸法5～20mm	3 台	3 台			
		丸のこ盤				のこ径300～400mm	1 台	1 台			機械	丸のこ盤	のこ径300～400mm	1 台	1 台			
		糸のこ盤					1 台	1 台			機械	糸のこ盤		1 台	1 台			
		昇降傾斜盤					3 台	3 台			機械	昇降傾斜盤		3 台	3 台			
		パネルソー					1 台	1 台			機械	パネルソー		1 台	1 台			
		数値制御ルータ				同軸加工軸2軸～多軸	1 台	1 台			機械	数値制御ルータ	同軸加工軸2軸～多軸	1 台	1 台			
		木工プレス				20～100t	2 台	2 台			機械	木工プレス	20～100t	2 台	2 台			
		箱組締め付け機				有効1700×2300mm	1 台	1 台			機械	箱組締め付け機	有効1700×2300mm	1 台	1 台			
		ベルトサンダ				加工幅300～600mm	1 台	1 台			機械	ベルトサンダ	加工幅300～600mm	1 台	1 台			
		卓上ボール盤				穴あけ能力 13mm	2 台	2 台			機械	卓上ボール盤	穴あけ能力 13mm	2 台	2 台			
		インテリア科	インテリア科	インテリア科	両頭グラインダ	といし車径200～300mm、集じん機付き。	1 台	1 台			インテリア科	両頭グラインダ	といし車径200～300mm、集じん機付き。	1 台	1 台			
					クロス糊付け機	半自動式	1 台	1 台			インテリア科	クロス糊付け機	半自動式	1 台	1 台			
					くぎ打ち機		1 台	1 台			インテリア科	くぎ打ち機		1 台	1 台			
					工業ミシン		2 台	2 台			インテリア科	工業ミシン		2 台	2 台			
					オーバーロックミシン		1 台	1 台			インテリア科	オーバーロックミシン		1 台	1 台			
					コンプレッサ	0.75～1.5kW	1 台	1 台			インテリア科	コンプレッサ	0.75～1.5kW	1 台	1 台			
					モルタル用ミキサ		1 台	1 台			インテリア科	モルタル用ミキサ		1 台	1 台			
					鉄筋カッタ	切断能力25～32mm	1 台	1 台			インテリア科	鉄筋カッタ	切断能力25～32mm	1 台	1 台			
					鉄筋ベンダ	曲げ能力25～32mm	1 台	1 台			インテリア科	鉄筋ベンダ	曲げ能力25～32mm	1 台	1 台			
					レベル	標準型	4 台	8 台			インテリア科	<del>レベル</del> オートレベル	標準型	4 台	8 台	実状に即した名称に変更。		
					トランシット	標準型	4 台	8 台			インテリア科	<del>トランシット</del> セオドライト	標準型	4 台	8 台	現在では一般に訓練においてセオドライトが使われているため。		
					万能試験機	治具を含む。	1 式	1 式			インテリア科	万能試験機	治具を含む。	1 式	1 式			
					家具強度試験機	静荷重、繰返、衝撃等	1 台	1 台			インテリア科	家具強度試験機	静荷重、繰返、衝撃等	1 台	1 台			
					セメント試験装置	凝結、圧縮、養生、調合等試験用	1 式	1 式			インテリア科	セメント試験装置	凝結、圧縮、養生、調合等試験用	1 式	1 式			
					木材試験装置	圧縮、引張、せん断、接着等実験用	1 式	1 式			インテリア科	木材試験装置	圧縮、引張、せん断、接着等実験用	1 式	1 式			
		人間工学実験装置	作業域、人体計測、座視測定等実験用	1 式	1 式			インテリア科	人間工学実験装置	作業域、人体計測、座視測定等実験用	1 式	1 式						
		燃焼試験装置	ボード、内装材等試験用	1 式	1 式			インテリア科	燃焼試験装置	ボード、内装材等試験用	1 式	1 式						
		基礎工学実験装置	応力測定、電子顕微鏡用	1 式	1 式			インテリア科	基礎工学実験装置	応力測定、電子顕微鏡用	1 式	1 式						
		実験データ処理装置		1 式	1 式			インテリア科	実験データ処理装置		1 式	1 式						
環境工学実験装置		1 式	1 式			インテリア科	環境工学実験装置		1 式	1 式								
赤外線乾燥機	250W×12～24球	2 台	3 台			インテリア科	赤外線乾燥機	250W×12～24球	2 台	3 台								
インテリア科	インテリア科	インテリア科	エアスプレー		2 台	2 台			インテリア科	エアスプレー		2 台	2 台					
			パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20 台	40 台			インテリア科	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20 台	40 台					
			CADシステム	2次元及び3次元	20 台	40 台			インテリア科	CADシステム	2次元及び3次元	20 台	40 台					
			プロッタ	A1版 スキャナ機能を有する。	1 台	2 台			インテリア科	プロッタ	A1版 スキャナ機能を有する。	1 台	2 台					
			複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1 台	1 台			インテリア科	複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1 台	1 台					
			その他	インテリア科	インテリア科	(工具及び用具類)					インテリア科	(工具及び用具類)						
						作業用器具類		必要数	必要数			インテリア科	作業用器具類		必要数	必要数		
						木工用工具類		必要数	必要数			インテリア科	木工用工具類		必要数	必要数		
						表面処理用工具類		必要数	必要数			インテリア科	表面処理用工具類		必要数	必要数		
						内装仕上げ用工具		必要数	必要数			インテリア科	内装仕上げ用工具		必要数	必要数		
						建築施工用工具類		必要数	必要数			インテリア科	建築施工用工具類		必要数	必要数		
						造形用工具類		必要数	必要数			インテリア科	造形用工具類		必要数	必要数		
						(計測器類)						インテリア科	(計測器類)					
						計測器類		必要数	必要数			インテリア科	計測器類		必要数	必要数		
						(製図用具類)						インテリア科	(製図用具類)					
製図器及び製図用具類		必要数				必要数			インテリア科	製図器及び製図用具類		必要数	必要数					
(教材類)									インテリア科	(教材類)								
ソフトウェア、模型等		必要数				必要数			インテリア科	ソフトウェア、模型等		必要数	必要数					

デザインシステム系産業デザイン科(元)				デザインシステム系産業デザイン科(改定案)				※赤字は、削除。青字は、追加。							
訓練系	専攻科	種別	名称	数量		訓練系	専攻科	種別	名称	概要	数量		基礎研究会における変更・改正理由	専門調査委員会における指摘事項	
				20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合						20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合			
デザインシステム系	産業デザイン科	建物その他の工作物	教室		50㎡	100㎡			教室		50㎡	100㎡			
			実習場	とき場を含む。	620㎡	1,070㎡			実習場	とき場を含む。	620㎡	1,070㎡			
			実験室	色彩工学、人間工学実験用	130㎡	250㎡			実験室	色彩工学、人間工学実験用	130㎡	250㎡			
			デザイン室		100㎡	180㎡			デザイン室		100㎡	180㎡			
			情報処理実習室		80㎡	160㎡			情報処理実習室		80㎡	160㎡			
			製図室		80㎡	160㎡			製図室		80㎡	160㎡			
			倉庫		50㎡	80㎡			倉庫		50㎡	80㎡			
			更衣室		25㎡	38㎡			更衣室		25㎡	38㎡			
			コンプレッサ室		10㎡	10㎡			コンプレッサ室		10㎡	10㎡			
			危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	15㎡	15㎡			危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	15㎡	15㎡			
			機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			
			ウレタン加工用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			ウレタン加工用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1式	1式			
			塗装用局所排気装置	ブース、防爆装置付き。	1式	1式			塗装用局所排気装置	ブース、防爆装置付き。	1式	1式			
			機械	手押しかな盤	加工幅200～300mm	2台	2台			手押しかな盤	加工幅200～300mm	2台	2台		
				自動かな盤	加工幅300mm～600mm	1台	1台			自動かな盤	加工幅300mm～600mm	1台	1台		
				帯のご盤	のこ車径500～750mm	1台	1台			帯のご盤	のこ車径500～750mm	1台	1台		
				丸のご盤	のこ径500～400mm	1台	1台			丸のご盤	のこ径500～400mm	1台	1台		
				横びき丸のご盤	のこ径300～400mm	2台	2台			横びき丸のご盤	のこ径300～400mm	2台	2台		
				昇降傾斜盤	のこ径300～400mm	1台	1台			昇降傾斜盤	のこ径300～400mm	1台	1台		
		角のみ盤		のみ寸法5～20mm	1台	1台			角のみ盤	のみ寸法5～20mm	1台	1台			
		面取り盤		加工高さ75～125mm	1台	1台			面取り盤	加工高さ75～125mm	1台	1台			
		ルーターマシン			1台	1台			ルーターマシン		1台	1台			
		だぼ穴せん孔盤		穴径6～12mm	1台	1台			だぼ穴せん孔盤	穴径6～12mm	1台	1台			
		木工旋盤		心間距離1,000～1,300mm	1台	1台			木工旋盤	心間距離1,000～1,300mm	1台	1台			
		木工ろくろ盤		倣い装置付き。	1台	1台			木工ろくろ盤	倣い装置付き。	1台	1台			
		ミンのご盤		0.75kW精密用	2台	2台			ミンのご盤	0.75kW精密用	2台	2台			
		パネルソー		のこ径400mm～450mm	1台	1台			パネルソー	のこ径400mm～450mm	1台	1台			
		ベルトサンダ		加工幅200～600mm	1台	1台			ベルトサンダ	加工幅200～600mm	1台	1台			
		木工プレス		ホットプレスを含む、20～100t	1台	1台			木工プレス	ホットプレスを含む、20～100t	1台	1台			
		恒温乾燥器		標準形	1台	1台			恒温乾燥器	標準形	1台	1台			
		両頭グラインダ		といし車径200～300mm、集じん機付き。	1台	1台			両頭グラインダ	といし車径200～300mm、集じん機付き。	1台	1台			
		万能フライス盤		1番	1台	1台			万能フライス盤	1番	1台	1台			
		普通旋盤		心間距離 500～1,000mm	1台	1台			普通旋盤	心間距離 500～1,000mm	1台	1台			
		卓上ボール盤		穴あけ能力 13mm	2台	2台			卓上ボール盤	穴あけ能力 13mm	2台	2台			
		卓上帯のご盤		切断能力100mm高	3台	3台			卓上帯のご盤	切断能力100mm高	3台	3台			
		プラスチック曲器		幅700mm	1式	1式			プラスチック曲器	幅700mm	1式	1式			
		真空成形機		成形面積650mm	1台	1台			真空成形機	成形面積650mm	1台	1台			
		エアスプレー			2台	2台			エアスプレー		2台	2台			
		コンプレッサ		5.5～7.5kW	1台	1台			コンプレッサ	5.5～7.5kW	1台	1台			
		赤外線乾燥機		250W×12球	1台	1台			赤外線乾燥機	250W×12球	1台	1台			
		熱風乾燥炉		40℃～250℃	1台	1台			熱風乾燥炉	40℃～250℃	1台	1台			
		塗膜試験機	付着、膜厚、表面あらさ、折り曲げ、水分試験等	1式	1式			塗膜試験機	付着、膜厚、表面あらさ、折り曲げ、水分試験等	1式	1式				
		クレイオープン	加熱ヒーター100v800W	2台	4台			クレイオープン	加熱ヒーター100v800W	2台	4台				
		定盤	663×498mm	1台	1台			定盤	663×498mm	1台	1台				
		標準光源	光源600W(150×4)	1台	1台			標準光源	光源600W(150×4)	1台	1台				
		デザインスコープ	f 135mm	1台	1台			デザインスコープ	f 135mm	1台	1台				
		カメラ	広角、標準、望遠	10台	20台			カメラ	広角、標準、望遠	10台	20台				
CTPシステム	感光焼付け器等一式	1式	1式			CTPシステム	感光焼付け器等一式	1式	1式						
カラーカッティングプロッタ	サイン文字用、和文、欧文	1式	1式			カラーカッティングプロッタ	サイン文字用、和文、欧文	1式	1式						
恒温恒湿器	温度範囲-20～+110℃	1台	1台			恒温恒湿器	温度範囲-20～+110℃	1台	1台						
パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20台	40台			パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20台	40台						
CADシステム	2次元及び3次元	20台	40台			CADシステム	2次元及び3次元	20台	40台						
樹脂タイプ3Dプリンタシステム		1台	2台			樹脂タイプ3Dプリンタシステム		1台	2台						
石膏タイプ3Dプリンタシステム		1台	2台			石膏タイプ3Dプリンタシステム		1台	2台						
プロッタ	A0版 スキャナ機能を有する。	2台	3台			プロッタ	A0版 スキャナ機能を有する。	2台	3台						
人間工学実験装置		1式	2式			人間工学実験装置		1式	2式						
複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1台	2台			複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1台	2台						
その他	(工具及び用具類)					(工具及び用具類)									
	木工加工用具類		必要数	必要数		木工加工用具類		必要数	必要数						
	金属加工用具類		必要数	必要数		金属加工用具類		必要数	必要数						
	プラスチック加工用具類		必要数	必要数		プラスチック加工用具類		必要数	必要数						
	表面処理用具類		必要数	必要数		表面処理用具類		必要数	必要数						
	デッサン用具類		必要数	必要数		デッサン用具類		必要数	必要数						
	モデル制作用具類		必要数	必要数		モデル制作用具類		必要数	必要数						
	視覚伝達・印刷用具類		必要数	必要数		視覚伝達・印刷用具類		必要数	必要数						
	人間工学実験用具類		必要数	必要数		人間工学実験用具類		必要数	必要数						
	(計測器類)					(計測器類)									
	計測器類		必要数	必要数		計測器類		必要数	必要数						
	(製図用具類)					(製図用具類)									
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数		製図器及び製図用具類		必要数	必要数						
	(教材類)					(教材類)									
	石膏像		必要数	必要数		石膏像		必要数	必要数						
	色立体		必要数	必要数		色立体		必要数	必要数						
	配色パネル		必要数	必要数		配色パネル		必要数	必要数						
	カラーチャート		必要数	必要数		カラーチャート		必要数	必要数						
印刷見本		必要数	必要数		印刷見本		必要数	必要数							
文字見本		必要数	必要数		文字見本		必要数	必要数							
ソフトウェア		必要数	必要数		ソフトウェア		必要数	必要数							

居住・建築システム技術系建築施工システム技術科(改定案)								
訓練系	専攻科	種別	名称	概要	数量		基礎研究会における変更・改正理由	
					20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合		
居住・建築システム技術系	建築システム技術科	建物その他の工作物	(教室)					
			教室		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>		
			(実習場)					
			実習場	木造用、鉄骨造用、鉄筋コンクリート造用、地下工事用、共通工事用スペース及びびとぎ場を含む。	1,225 m <sup>2</sup>	2,060 m <sup>2</sup>		
			(製図室)					
			製図室	模型製作室を含む。	230 m <sup>2</sup>	460 m <sup>2</sup>		
			(実験室)					
			実験室	材料、振動、土質試験、 <del>養成場養生室</del> を含む。	340 m <sup>2</sup>	610 m <sup>2</sup>	文言修正。	
			(情報処理実習室)					
			情報処理実習室	CAD・データ処理室を含む。	140 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>		
			(その他)					
			工具室		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>		
			倉庫		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>		
			更衣室		25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>		
			実習場排水装置		1 式	1 式		
			実習場集じん装置		1 式	1 式		
			天井走行クレーン		1 式	1 式	実習での重量物の揚重に必要であるため。	
			機械	(施工用機械類)				
				木造加工用機械		1 式	1 式	
				鉄骨加工用機械		1 式	1 式	
		鉄筋加工用機械			1 式	1 式		
		コンクリート打設機械			1 式	1 式		
		仕上材料加工用機械			1 式	1 式		
		自動施工機械		仕上げロボット等	1 式	1 式		
		建設機械		小型掘削機、ボーリング機等	1 式	1 式		
		(施工管理用機械類)						
		品質管理試験機		平板載荷試験器、振動試験機等	1 式	1 式		
		(計測・測定用機器類)						
		計測・測定機器			1 式	1 式		
		(情報処理用機器類)						
		データ処理装置		データログ、FFTアナライザ等	1 式	1 式		
		パーソナルコンピュータ		ディスプレイ、本体、プリンタ等を含む。	20 台	40 台		
		建築生産情報処理システム		携帯用情報端末機器類を含む。	1 式	1 式		
		施工管理図作成システム		3次元CADシステム含む。	1 式	1 式		
		画像処理装置			1 式	1 式		
		その他		(運搬車両類)				
				運搬用小型自動車		1 台	1 台	
			(その他)					
			複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1 台	2 台		
			(器工具類)					
			安全作業用具類	足場、防護ネット、保護具等	必要数	必要数		
			施工用工具	コンクリート工事用工具、内装用工具等	必要数	必要数		
			施工図作成用具		必要数	必要数		
			(計測器類)					
			計測器類	変位計、加速度計、圧力計等	必要数	必要数		
		(製図器及び製図用具類)		必要数	必要数			
		製図器及び製図用具類		必要数	必要数			
		(教材類)						
		各種模型		必要数	必要数			
		(ソフトウェア類)						
ソフトウェア		必要数	必要数					