

居住システム系 建築設備科 設備の細目（令和元年度改正）

課程：専門課程

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
建物その他の工作物	教室		50 m ²	100 m ²
	実習場		600 m ²	1,060 m ²
	実験室	材料、環境工学実験用	200 m ²	360 m ²
	情報処理実習室	CAD室を含む。	80 m ²	160 m ²
	製図室		80 m ²	160 m ²
	工具室		50 m ²	100 m ²
	倉庫		50 m ²	100 m ²
	更衣室		20 m ²	38 m ²
機械	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
	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	1式	1式
	管ねじ切り機		4台	8台
	バンドソー		1台	2台
	交流アーク溶接機		2台	4台
	アルゴンアーク溶接機		2台	4台
	溶接棒乾燥機		1台	2台
	ガス溶接機		2台	4台
	コンクリートカッタ		1台	1台
	高速度といし切断機		1台	2台
	スケヤチャー		1台	2台
	卓上ボール盤		1台	2台
	両頭グラインダ		1台	2台
	コンプレッサ		1台	2台
	水圧ポンプ		1台	2台
	オートレベル	標準型	4台	8台
	セオドライト	標準型	4台	8台
	建設機械	3t未満	1式	1式
	建築設備検査及び保守実習装置		1式	1式
	コンクリート試験機器		1式	1式
	鉄筋加工機		1式	2式
	給排水・衛生設備実験装置		1式	1式
	環境測定装置		1式	1式
	冷凍空調実験装置		1式	1式
	空気調和設備実験装置		1式	1式
	制御工学実験装置		1式	1式
	電気設備実験装置		1式	1式
	万能試験機	治具を含む。	1式	1式
	実験データ処理装置		1式	1式
	試験体養生装置		1式	1式
	パネルソー		1台	1台
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	20台	40台
プリンタ		必要数	必要数	
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	
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)			
	作業用器工具類		必要数	必要数
	管工事用工具類		必要数	必要数
	冷凍空調工事用工具類		必要数	必要数
	電気工事用工具類		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工具類		必要数	必要数
	試験体作成器工具類		必要数	必要数
	(計測器類)			
	計測器類		必要数	必要数
	(製図用具類)			
	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	