

居住システム系 建築科 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	とぎ場を含む。	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
	デザイン室		100 m ²	180 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
	ガス集合装置室		10 m ²	10 m ²
	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
	機械	移動式揚重装置	吊り上げ荷重0.5t～3t	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
自動かな盤		加工幅300～600mm	1台	1台
リップソー			1台	1台
昇降丸のこ盤			1台	1台
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
卓上ボール盤		穴あけ能力 13mm	1台	2台
角のみ盤		のみ寸法5～20mm	2台	2台
パネルソー			1台	1台
両頭グラインダ			1台	1台
金切りのこ盤			1台	1台
溶接機		ガス又は電気	1台	1台
糸のこ盤			1台	1台
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
高速といし切断機			1台	2台
ガス圧接装置			1式	2式
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
光波測量装置			1式	1式
構造実験試験装置			1式	2式
試験体養生装置			1式	2式
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
建築工学実験装置			1式	1式
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
	木工用工具類		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
	モデリング用器工具類		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	