

居住システム系 住居環境科 設備の細目（令和元年度改正）

課程：専門課程

種別	名称	概要	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	1,010 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
	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0.5 t～3 t	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
	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
	糸のこ盤		2 台	2 台
	ベルトサンダ		1 台	1 台
	パネルソー		1 台	1 台
	仕口加工盤		1 台	1 台
	両頭グラインダ		1 台	1 台
	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
	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
	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	1 式
	試験体養生装置		1 式	2 式
	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
	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
	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	