居住・建築システム技術系　建築施工システム技術科　設備の細目（令和元年度改正）

課程：応用課程

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）			
	教室		50 ㎡	100 ㎡
	（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とぎ場を含む。	1,225 ㎡	2,060 ㎡
	（製図室）			
	製図室	模型製作室を含む。	230 ㎡	460 ㎡
	（実験室）			
	実験室	材料、振動、土質試験、養生室を含む。	340 ㎡	610 ㎡
	（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 ㎡	280 ㎡
	（その他）			
	工具室		50 ㎡	100 ㎡
	倉庫		50 ㎡	100 ㎡
	更衣室		25 ㎡	38 ㎡
	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
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	データロガ、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、本体等を含む。	20 台	40 台
	プリンタ		必要数	必要数
	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
	（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
その他	（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