

7. 現行訓練科の「設備の細目」の見直し提案表

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表
1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業者等		中学校卒業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
31 建築施工系	72 木造建築科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
	【解説・変更点】		製図室		135 m ²	220 m ²	135 m ²	220 m ²
			実習場		330 m ²	480 m ²	480 m ²	600 m ²
			工具室		7 m ²	10 m ²	15 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		50 m ²	83 m ²	83 m ²	100 m ²
			局所排気装置	木工機械用(フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ、焼却装置等を含む)	1 式	1 式	1 式	1 式
		機械	とぎ場	給・排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			手押しかな盤	加工幅300mm安全装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	加工幅300を長く		自動一面かな盤	加工幅500mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			自動多面かな盤	加工幅30～150mm三面以上	1 台	1 台	1 台	1 台
			超仕上げかな盤	加工幅300～450mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			丸のこ盤	のこ車径400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			角のみ盤	のみ寸法30mm	1 台	2 台	1 台	2 台
			昇降傾斜盤	のこ径400～450mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			ほぞ取り盤	加工最大長さ100mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			パネルソー		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			帯のこ		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			リップソー	最大厚さ120mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			卓上スライド丸のこ	最大150mm角材切断可能	必要数	必要数	必要数	必要数
			ジグソー	0.2～0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			携帯用電気かな	0.4～1.2kW	5 台	8 台	10 台	15 台
			携帯用電気みぞかな	0.4～1.5kW	5 台	8 台	5 台	8 台
			携帯用電気丸のこ	0.4～1.5kW	6 台	10 台	6 台	10 台
			携帯用電気角のみ	0.4～1.5kW	5 台	8 台	5 台	8 台
			携帯用ルータ	0.4～1.5kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			携帯用自動かな	1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			集じん機	可搬形	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	増やした		大入れ加工機	移動式	2→3 台	3→4 台	2→3 台	3→4 台
			電気ドリル	0.2～0.4kW	5 台	8 台	5 台	8 台
追加			コードレスインパクトドライバ		5 台	8 台	5 台	8 台
追加			フィッシャー		3 台	4 台	3 台	4 台
追加			タッカー		3 台	4 台	3 台	4 台
変更	増やした		くぎ打ち機	エア式	2→3 台	3→4 台	2→3 台	3→4 台
			両頭グラインダ	といし車径200～300mm	1 台	1 台	2 台	2 台
			刃物研削盤	研削長さ600mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			コンクリートミキサー	0.06～0.12m ³	1 台	1 台	1 台	1 台
			ランマ	重量50～60kg	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			多角測量機器	標準形(光波測量計含む)	5 台	8 台	5 台	8 台
追加			水平測量機器	標準形	5 台	8 台	5 台	8 台
追加			レーザー墨出し器		3 台	5 台	3 台	5 台
変更	減らした		平板測量器	中測板、アリダードの曲率半径1.0～1.5m	3→1 台	5→2 台	3→1 台	5→2 台
			万能試験機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			空気圧縮機	1.5～2.2kW	1 台	2 台	1 台	2 台
追加			移動式コンプレッサー		2 台	3 台	2 台	3 台
変更	摘要のカッコ内		運搬用小形自動車	1～2t(移動式クレーン付)	1 台	1 台	1 台	1 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			木工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			測量用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
追加			(安全)					
追加			足場類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
			模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表

1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業等		中学校卒業等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
	74 とび科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
【解説・変更点】			製図室		120 m ²	200 m ²	120 m ²	200 m ²
			実習場		300 m ²	500 m ²	550 m ²	600 m ²
			工具室		10 m ²	17 m ²	20 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		120 m ²	150 m ²	150 m ²	180 m ²
		機械	工事用リフト	積載荷重100～200kg	1 台	2 台	2 台	2 台
			コンクリートミキサ	0.06～0.12m ³	1 台	2 台	2 台	2 台
			ランマ	重量50～60kg	1 台	2 台	2 台	2 台
			パイプレータ	振動部径25～28mm	2 台	3 台	2 台	3 台
			鉄筋切断機	切断能力径25～32mm	2 台	3 台	3 台	5 台
			鉄筋曲げ機	曲げ能力径25～32mm	2 台	3 台	3 台	5 台
			ガス圧接機	圧接能力径25～32mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			携帯用電気丸のこ	0.4～0.6kW	3 台	5 台	3 台	5 台
			電気ドリル	0.2～0.4kW	2 台	3 台	2 台	3 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	1 台	1 台
			交流アーク溶接機	12～20kVA(電撃防止器、安全ホルダー、ヘルメット、その他付属品を含	2 台	3 台	2 台	3 台
			溶接棒乾燥器	50～100kg	1 台	1 台	1 台	1 台
			トランシット	標準形	2 台	3 台	3 台	5 台
			レベル	標準形	2 台	3 台	3 台	5 台
			平板測量器	中測板、アリダードの曲率半径1.0～1.5m	10 台	15 台	15 台	25 台
			電動ハンマ	950～2,100打撃/分	1 台	1 台	1 台	1 台
			運搬用小形自動車	1～2 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			小形式移動クレーン		1 台	1 台	1 台	1 台
			パワーショベル	0.05～0.1m ³	1 台	1 台	1 台	1 台
			ジブクレーン	3 t	1 台	1 台	1 台	1 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			とび作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
追加	名称の追加		模型、掛図、ビデオ教材		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表

1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業等		中学校卒業等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
	75 鉄筋コンクリート施工科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
	【解説・変更点】		製図室		135 m ²	220 m ²	135 m ²	220 m ²
			実習室		300 m ²	500 m ²	550 m ²	600 m ²
			工具室		10 m ²	17 m ²	20 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		33 m ²	50 m ²	50 m ²	65 m ²
		機械	工事用リフト	積載荷重100～200kg	1 台	2 台	2 台	2 台
追加			コンクリート品質試験器具	一式(スランプ試験、空気量試験、フロー試験、温度計、)	3 台	2 台	3 台	2 台
追加			フレッシュコンクリートの塩化物量測定試験機	デジタル式塩素イオン量測定器	2 台	1 台	2 台	1 台
			コンクリートミキサ		1 台	2 台	2 台	2 台
			ランマ	重量50～60kg	3 台	5 台	3 台	5 台
			パイプレータ	振動部径25～28mm	3 台	5 台	3 台	5 台
			鉄筋切断機	切断能力径25～32mm	3 台	5 台	3 台	5 台
			鉄筋曲げ機	曲げ能力径25～32mm	3 台	5 台	3 台	5 台
			ガス圧接機	圧接能力径25～32mm	3 台	5 台	3 台	5 台
			携帯用電気丸のこ	0.4～0.6kW	5 台	8 台	5 台	8 台
			携帯用電気かんな	0.4～0.6kW	3 台	5 台	3 台	5 台
			電気ドリル	0.2～0.4kW	5 台	8 台	5 台	8 台
			両頭グラインダ	といし車径200～300mm 集じん機付	1 台	1 台	1 台	1 台
			交流アーク溶接機	12～20kVA(電撃防止器、安全ホルダー、ヘルメット、その他付属品を含む)	3 台	5 台	3 台	5 台
			溶接棒乾燥機	50～100kg	1 台	1 台	1 台	1 台
			空気圧縮機	1.5～2.2kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			ショベル	各種アタッチメント付き	1 台	1 台	1 台	1 台
			トランシット	標準形	3 台	5 台	3 台	5 台
			レベル	標準形	3 台	5 台	3 台	5 台
			平板測量器	中測板、アリダードの曲率半径1.0～1.5m	10 台	15 台	15 台	25 台
			電気ハンマ	950～2,100打撃/分	1 台	1 台	1 台	1 台
			運搬用小形自動車	1～2 t	1 台	1 台	1 台	1 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			木工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			鉄筋工作用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			溶接用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
			模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表

1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
	77 建築設計科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
【解説・変更点】			製図室		205 m ²	330 m ²	335 m ²	550 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		15 m ²	20 m ²	20 m ²	33 m ²
変更	A0判用から小さく	機械	製図機械	A1判用	30 台	50 台	60 台	100 台
変更	増やした		X-Yプロッタ	A0判	1→2 台	2→3 台	1→2 台	2→3 台
追加			プリンター	A3判	2 台	2 台	2 台	2 台
追加			コンピュータネットワーク	CADシステム用、各サーバ、HUB等 周辺機器含む	1 式	1 式	1 式	1 式
削除			超音波洗浄機		1 台	1 台	1 台	1 台
			複写機	複写幅500～1,000mm	2 台	2 台	2 台	2 台
削除			トランシット	標準形	5 台	8 台	8 台	15 台
削除			レベル	標準形	5 台	8 台	8 台	15 台
削除			平板測量器	中測板、アリダードの曲率半径1.0～1.5m	10 台	15 台	15 台	30 台
			黒板用製図機械	標準形	1 台	1 台	2 台	2 台
		その他	(工具及び用具類)					
			器具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
			家屋、各種継ぎ手、仕口等の模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表

1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
32 建築外装系	82 サッシ・ガラス施工科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	10 m ²
	【解説・変更点】		実習室		290 m ²	350 m ²	350 m ²	450 m ²
			工具室		7 m ²	10 m ²	15 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		50 m ²	60 m ²	60 m ²	80 m ²
			局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			モノレール	0.5～1 t ホイスト付き。	1 式	1 式	1 式	1 式
削除			鉄塔	カーテンウォール取付け用	4 式	4 式	4 式	4 式
		機械	交流アーク溶接機	12～30kVA	5 台	8 台	8 台	10 台
			ロータリープレス	サッシ、網戸加工用	10 台	17 台	10 台	17 台
			携帯用電気ドリル	0.2～0.4kW	15 台	25 台	15 台	25 台
			ポータブルサンダ	0.2～0.4kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			卓上丸のこ盤	材料切断用	1 台	2 台	1 台	2 台
			ジグソー	0.2～0.5kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			トランシット	標準形	3 台	5 台	3 台	5 台
			レベル	標準形	3 台	5 台	3 台	5 台
			平板測量器	中測板、アリダードの曲率半径1.0～1.5m	3 台	5 台	5 台	5 台
			空気圧縮機	0.4～1.5kW	4 台	6 台	4 台	6 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			サッシ加工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			金属製建具取付け用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
削除			カーテンウォール取付け用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			ガラス装着用工具類又はガラスブロック組積用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			溶接用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			玉掛け用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			合図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
			掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表

1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業等		中学校卒業等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
33 建築内装系	84 インテリア・サービス科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
	【解説・変更点】		実習場		300 m ²	350 m ²	350 m ²	400 m ²
追加			製図室		205 m ²	330 m ²	335 m ²	550 m ²
追加			情報処理実習室	CAD室を含む。	205 m ²	330 m ²	335 m ²	550 m ²
			機械実習場		200 m ²	250 m ²	250 m ²	300 m ²
			塗装場		7 m ²	7 m ²	7 m ²	7 m ²
			工具室		20 m ²	30 m ²	30 m ²	45 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		50 m ²	80 m ²	80 m ²	100 m ²
			危険物貯蔵庫	消防法の条件を備えること。	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²
			木工機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			塗装用局所排気装置	フード又はブース、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			とぎ場	給・排水設備を含む。	1 台	1 台	1 台	1 台
			実習用和室		30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²
			実習用洋室		30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²
		機械	手押しかな盤	加工幅200～400mm、安全自動送り装置付き。	2 台	2 台	2 台	2 台
変更	自動二面かな盤		自動一面かな盤	加工幅300～600mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			超仕上げかな盤	加工幅250～350mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			昇降傾斜盤	のこ径300～400mm	2 台	2 台	2 台	2 台
			角のみ盤	のみ寸法5～25mm	2 台	2 台	2 台	3 台
			単軸面取り盤	加工高さ75～125mm、安全自動送り	1 台	1 台	1 台	1 台
			高速ルータ	1.5～2.2kW	1 台	2 台	2 台	2 台
			木工旋盤	心間距離1,000～1,300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			木工プレス	20～100 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			横びき丸のこ盤	のこ径300～400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			丸のこ盤	のこ径300～400mm、安全自動装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			糸のこ盤	0.75kW	1 台	2 台	2 台	3 台
追加			卓上スライド丸のこ		1 台	2 台	1 台	2 台
			ベルトサンダ	加工幅300～600mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			パネルソー	加工長さ1,000、材料幅1,820mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			携帯用電気かな盤	0.4kW	3 台	5 台	3 台	5 台
			携帯用電気ルータ	0.8～1.0kW	2 台	2 台	2 台	3 台
			携帯用電気丸のこ	0.4～0.6kW	2 台	2 台	2 台	4 台
			携帯用電気みぞかな盤	0.4～0.6kW	2 台	2 台	2 台	3 台
			携帯用電気角のみ	0.5～0.7kW	2 台	2 台	2 台	3 台
			携帯用板ハンマドリル	0.8～1.2kW	2 台	2 台	2 台	3 台
			携帯用電気スクリユドライバ	0.2～0.5kW	2 台	2 台	2 台	4 台
			携帯用電気ポリリッシャ	0.2～0.6kW	2 台	2 台	2 台	3 台
			携帯用電気ドリル	0.2～0.4kW	3 台	3 台	3 台	4 台
			携帯用電気サンダ	0.2～0.6kW	2 台	2 台	2 台	4 台
			携帯用ジグソー	0.2～0.6kW	2 台	2 台	2 台	2 台
追加			携帯用トリマ	0.4～0.6kW	2 台	2 台	2 台	3 台
追加			コードレスインパクトドライバ		6 台	10 台	6 台	10 台
追加			コードレスドライバドリル		6 台	10 台	6 台	10 台
			ディスクグラインダ		2 台	2 台	2 台	4 台
			エアレスブレ	ホット形又はコールド形	1 台	1 台	1 台	1 台
			赤外線乾燥スタンド	250W×12球	2 台	2 台	2 台	2 台
			管曲げ機	手動式	1 台	1 台	1 台	1 台
			万能折曲げ機	板厚1.6mm、長さ1,280mm	1 台	2 台	2 台	2 台
変更	増やした		エアタッカ	標準形	1→2 台	1→3 台	1→2 台	1→3 台
			ボード切断機	標準形	1 台	2 台	2 台	2 台
			プラスチック曲げ機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			ポリエステル研削盤	0.75kW、集じん機付き。	1 台	2 台	2 台	2 台
			交流アーク溶接機	12～35kVA(電撃防止器、安全ホルダー、ヘルメット、その他付属品を含む)	1 台	1 台	1 台	1 台
			シート溶接機	0.6kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1 台	2 台	2 台	2 台
			両頭グラインダ	といし車径200～300mm 集じん機付き。	1 台	2 台	2 台	2 台
			工業用ミシン	TA形	2 台	3 台	2 台	3 台
			オーバーロックミシン		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			プラスチック床シート用熱溶接機	標準形	15 台	25 台	15 台	25 台
追加			カーペット用ニキッカー	標準形	30 台	50 台	30 台	50 台
			床用研磨機	フリージグパーケット用	1 台	1 台	1 台	1 台
			マスヒータ	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			モルタル用ミキサ	0.03～0.06m ³	1 台	1 台	1 台	1 台
			のこ刃研削盤	帯のこ、丸のこ兼用	1 台	1 台	1 台	1 台
			万能刃物研削盤	研削長さ600mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			木材万能試験機	10 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			塗膜折曲げ試験機	曲げ半径2～10mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			乾燥時間測定器	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台

訓練科		設備の細目			高等学校卒業等		中学校卒業等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
			水分測定器	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			提示用ディスプレイ	親機からの接続装置等を含む。	必要数	必要数	必要数	必要数
追加			カラープロッタ	A0	2 台	2 台	2 台	2 台
追加			カラーレーザープリンタ	A3	2 台	2 台	2 台	2 台
追加			モノクロレーザープリンタ	A3	2 台	2 台	2 台	2 台
追加			コンピュータネットワーク	CADシステム用、各サーバ、HUB等 周辺機器含む	1 式	1 式	1 式	1 式
			トランシット	標準形	2 台	3 台	2 台	3 台
			レベル	標準形	2 台	3 台	2 台	3 台
変更	摘要、台数増やし		のり付け機	自動式 (のり自動送り装置付き)	1→2 台	1→2 台	1→2 台	1→2 台
			床材はがし機	0.4kW	1 台	1 台	1 式	1 台
			クロス断台機		1 台	1 台	1 台	1 台
			空気圧縮機	0.75～1.5kW	2 台	2 台	2 台	2 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			木工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			塗装用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			床仕上げ用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			表具用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
変更	名称の追加		家屋、各種継ぎ手、仕口等の模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表
1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
34 建築仕上系	87 左官・タイル施工科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
	【解説・変更点】		実習場		300 m ²	430 m ²	430 m ²	530 m ²
			工具室		7 m ²	10 m ²	15 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		50 m ²	60 m ²	60 m ²	80 m ²
			実習用模擬家屋	33～50m ²	1 式	1 式	1 式	1 式
		機械	ミキサ	0.03～0.12m ³ モルタル、コンクリート、顔料及び土練用	5 台	6 台	7 台	8 台
変更	半分に減らした		つや出し機	0.2～0.5kW	2→1 台	3→2 台	3→1 台	5→2 台
変更	高等に合せ少なく		人造石研磨機	0.75～3.7kW	1 台	2 台	2→1 台	3→2 台
追加			ハンドミキサ	左官用	3 台	4 台	3 台	4 台
追加			台車		2 台	3 台	2 台	3 台
追加			延長コード		必要数	必要数	必要数	必要数
追加			フロー試験器	左官モルタル用	1 台	2 台	1 台	2 台
追加			スランプ試験器	左官モルタル用	3 台	4 台	3 台	4 台
追加			引張り試験器	テクノテスター(サンコーテクノ)同等品	2 台	3 台	2 台	3 台
追加			コンプレッサー	吹付け用	1 台	2 台	1 台	2 台
追加			吹付け用具(ガン器等)		必要数	必要数	必要数	必要数
			ランマ	重量50～60kg	1 台	2 台	2 台	2 台
			バイブレータ	振動部径25～30mm	1 台	2 台	2 台	2 台
			機械こて	床仕上げ用、壁仕上げ用	3 台	5 台	6 台	8 台
			砂ふるい機	標準形	2 台	3 台	3 台	3 台
			携帯用電気ドリル	0.2～0.4kW	2 台	3 台	3 台	3 台
			携帯用電気ハンマ	標準形	1 台	2 台	2 台	2 台
追加			携帯用電気ディスクサンダー	標準形	6 台	6 台	6 台	6 台
追加			送排風機	可搬式	2 台	2 台	3 台	3 台
追加			電動剥離機(ハツリ機)		2 台	2 台	3 台	3 台
			携帯用電気丸のこ	標準形	1 台	2 台	2 台	2 台
			携帯用電気かんな	標準形	1 台	2 台	2 台	2 台
			携帯用電気サンダー	0.2～0.4kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			携帯用グラインダー	0.2～0.6kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			鉄筋切断機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			石材切断機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			シングソー	0.2～0.7kW	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	増やした		エアタッカ	標準形	1→3 台	2→4 台	2→3 台	3→4 台
			タイル切断機	標準形	2 台	3 台	3 台	3 台
			振動式タイル張り機	標準形	6 台	10 台	6 台	10 台
			万能木工機	安全装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			電気ドリル	コンクリート用	2 台	3 台	3 台	3 台
			トランシット	標準形	2 台	2 台	2 台	3 台
			レベル	標準形	2 台	2 台	2 台	3 台
			空気圧縮機	0.5～1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			ポンプ	0.75kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			電気ウインチ	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			両頭グラインダー	といし車径200～300mm 集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			熱風ヒータ	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			運搬用小形自動車	1～2 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			集じん機	可搬式	1 台	1 台	1 台	1 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			左官用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			タイル張り用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
			掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表

1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業生等		中学校卒業生等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
35 設備施工系	91 冷凍空調設備科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
	【解説・変更点】		実習場		610 m ²	660 m ²	670 m ²	830 m ²
追加			冷蔵庫	エアーカーテン付き	17 m ²	25 m ²	17 m ²	25 m ²
			工具室		10 m ²	17 m ²	20 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		17 m ²	23 m ²	23 m ²	30 m ²
			危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	7 m ²	7 m ²	7 m ²	7 m ²
			貯水装置	給・排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			往復動式冷凍装置	5JRTコンデンシングユニット	1 式	1 式	1 式	1 式
			遠心式冷凍装置	80～100JRT	1 式	1 式	1 式	1 式
			吸収式冷凍装置	40～100JRT	1 式	1 式	1 式	1 式
			冷水式冷房装置	20～40JRT	1 式	1 式	1 式	1 式
			スクリュ式圧縮冷凍実験装置	パネル展開式	1 式	1 式	1 式	1 式
			冷凍空調実験装置	パネル展開式	1 式	1 式	1 式	1 式
			ソーラー装置	補器、蓄熱そう、ポンプ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
削除			デフロスト装置	冷蔵庫及び冷凍機用	1 式	1 式	1 式	1 式
			冷却塔	附属品付き。	1 式	1 式	1 式	1 式
		機械	往復動式冷凍機	教材用、補器を含む。	6 台	10 台	6 台	10 台
			遠心式冷凍機	教材用、補器を含む。	1 台	2 台	2 台	4 台
			吸収式冷凍機	教材用、補器を含む。	1 台	2 台	2 台	4 台
変更	減らした		スクリュ式冷凍機	教材用、補器を含む。	2→1 台	3→2 台	2 台	4 台
変更	名称変更、減らした		ウォーターチラーユニット	教材用、補器を含む。	2→1 台	3→2 台	2 台	4 台
変更	減らした		ファンコイルユニット	6,000～12,000kcal/h	5→4 台	8→6 台	5→4 台	8→6 台
			スクリュ式圧縮機	コンデンサ付き。	2 台	3 台	4 台	6 台
			パッケージ形空気調和機	0.4～5.5kW	3 台	5 台	6 台	10 台
変更	倍に増やした		セパレート形空気調和機	0.4～1 kW	3→6 台	5→10 台	6→12 台	10→20 台
			ウインド形空気調和機	0.4～1 kW	3 台	5 台	3 台	5 台
			冷凍ショーケース	教材用	1 台	2 台	2 台	4 台
			アイスメーカー	教材用	1 台	2 台	2 台	4 台
			冷凍コンテナ	教材用	1 台	2 台	2 台	4 台
変更	半分に減らした		温風暖房機	30,000～100,000kcal/h	2→1 台	3→2 台	4→2 台	6→3 台
			温水暖房機	50,000kcal/h	2 台	3 台	4 台	6 台
			送風機	電動機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			冷媒回収機	ポータブルタイプ(冷凍空調全般対応)	3 台	5 台	3 台	5 台
追加			リフター	最大荷重100kg 上昇限界値3.5m	2 台	3 台	2 台	3 台
変更	0.2kWから大きく、台数多く		部品洗浄機	0.7～1.3kW	1→2 台	1→3 台	1→2 台	1→3 台
			交流アーク溶接機	12～30kVA(電撃防止器、安全ホルダー、ヘルメット、その他付属品を含む)	5 台	8 台	6 台	10 台
削除			ホットジェット溶接機	圧力0.25～0.4kg/cm ²	1 台	2 台	1 台	2 台
			溶接棒乾燥機	乾燥量50～100kg	1 台	1 台	1 台	1 台
削除			足踏みシヤアー	切断長さ1,000mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			バンドシヤアー	200～300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
削除			はぜ折り機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			管ねじ切り機	管径15～60mm	6 台	10 台	10 台	15 台
削除			管切断機	標準形	1 台	2 台	2 台	4 台
追加			携帯用バンドソー	0.3～0.5kW	1 台	2 台	2 台	4 台
			卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	2 台	3 台	3 台	4 台
			両頭グラインダ	どし車径200～300mm 集じん機付き。	2 台	3 台	2 台	3 台
			ポータブルグラインダ	0.2～0.4kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			電気ドリル	0.2～0.4kW	2 台	3 台	3 台	5 台
			携帯用電気振動ドリル	0.4～0.6kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			電気ハンマドリル	打撃回数2,800～3,000rpm	2 台	3 台	2 台	3 台
			高速度といし切断機	1.5～3.7kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			冷凍空調故障診断シミュレータ		1 台	1 台	1 台	1 台
			実験用電動機		2 台	3 台	2 台	3 台
削除			スライダック		2 台	3 台	2 台	3 台
			電気集じん機		1 台	1 台	1 台	1 台
			空気圧縮機	3.75kW	1 台	2 台	1 台	2 台
			ポンプ	0.75～1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	名称カッコン内、摘要		移動式クレーン(門型)	チェーンブロック1t	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			真空ポンプ	ツーステージ 0.25kW	3 台	5 台	3 台	5 台
追加			チャージングシリンダー	代替冷媒対応	3 台	5 台	3 台	5 台
追加			移動式足場	アルミ合金製 最高床高4m	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			管拡張器	3/8～1インチ	3 台	5 台	6 台	10 台
追加			コードレスインパクトドライバ	12V 充電式	3 台	5 台	3 台	5 台
追加			絶縁抵抗計	定格電圧250V/500V(切替)	3 台	5 台	3 台	5 台
追加			デジタル温度計	表面温度センサー付	3 台	5 台	3 台	5 台
			フロンガス回収機		1 台	1 台	1 台	1 台
変更	摘要、必要数とする		パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ、プロジェクタ、スクリーン等を含む。	必要数	必要数	必要数	必要数
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数

訓練科		設備の細目			高等学校卒業者等		中学校卒業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
			管工作用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			溶接用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			冷凍空調和機用特殊工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	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	必要数	必要数
			(教材類)					
			模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表
1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業者等		中学校卒業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
	92 配管科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
	【解説・変更点】		実習場		460 m ²	610 m ²	610 m ²	810 m ²
			実験室		33 m ²	33 m ²	33 m ²	33 m ²
			工具室		13 m ²	20 m ²	33 m ²	50 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		33 m ²	50 m ²	50 m ²	65 m ²
			ガス集合装置室		7 m ²	7 m ²	7 m ²	7 m ²
			危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	7 m ²	7 m ²	7 m ²	7 m ²
			ガス集合装置	安全装置付き。	1 式	1 式	1 式	1 式
			局所排気装置	鉛工作业及び溶接作業用(フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	2 式	2 式	2 式	2 式
			モノレール	2～3 tホイス付き。	1 式	1 式	1 式	1 式
			実習用模擬家屋	30m ³	1 式	1 式	1 式	1 式
			冷却塔	3.75kW、循環ポンプ付き。	1 式	1 式	1 式	1 式
			貯水装置	給・排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			冷凍装置	往復動式又は遠心式教材用、補器を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			空気調和装置	教材用、補器を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			蒸気ボイラー装置	蒸気ボイラー又は温水ボイラー	1 式	1 式	1 式	1 式
			温風暖房装置	250,000kcal/h	1 式	1 式	1 式	1 式
			温水暖房装置	50,000kcal/h	1 式	1 式	1 式	1 式
追加			セパレート形空気調和機	0.4～1 kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			ソーラシステム装置	蓄熱そう、集熱器等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			冷凍空調実験装置	パネル展開式	1 式	1 式	1 式	1 式
		機械	油圧管曲げ機	手動式、曲げ可能径60mm	2 台	3 台	3 台	5 台
			管穴あけ機	管穴能力30mm	2 台	3 台	4 台	6 台
			管ねじ切り機	管径10～100mm	8 台	8 台	10 台	10 台
			ポリエチレン管接合機	半自動式	1 台	1 台	1 台	1 台
			交流アーク溶接機	12～30kVA(電撃防止器、安全ホルダー、ヘルメット、その他付属品を含む	3 台	5 台	3 台	5 台
			アルゴンアーク溶接機	20kVA	1 台	1 台	1 台	1 台
			ホットジェット溶接機	圧力0.25～0.4kg/cm ²	3 台	5 台	6 台	10 台
			溶接棒乾燥機	乾燥容量50～100kg	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			冷暖回収機	ボータブルタイプ(冷凍空調全般対応)	2 台	3 台	2 台	3 台
			コンクリートカッター	180mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			高速度といし切断機	切断可能径100mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			スケヤシャー	切断長さ1,200～2,000mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			ハンドシャー	切断長さ200～300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			曲げローラー	曲げ長さ1,000mm	1 台	1 台	1 台	1 台
削除			普通旋盤	心間距離500～800mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			直立ボール盤	振り400～550mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	2 台	3 台	3 台	5 台
削除			金切りのこ盤	弓のこ又は帯のこ	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	摘要の値を大きく		携帯用バンドソー	0.3～0.5kW	2 台	3 台	4 台	6 台
			両頭グラインダ	といし車径200～300mm 集じん機付	2 台	3 台	3 台	5 台
変更	摘要の値を大きく		アングルグラインダ	0.4～0.7kW	2 台	3 台	3 台	5 台
			携帯用電気振動ドリル	0.4～0.6kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			電気ドリル	0.2～0.4kW	3 台	5 台	3 台	5 台
			鉄管探知機	標準形	1 台	1 台	2 台	2 台
			漏水探知機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			空気圧縮機	2.2～3.7kW	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	摘要の単位表記		水圧ポンプ	5MPa	2 台	3 台	2 台	3 台
			ポンプ	0.75～1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			移動式足場	アルミ合金製 最高床高4m	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			コードレスインパクトドライバ	12V 充電式	3 台	5 台	3 台	5 台
追加			デジタル温度計	表面温度センサー付	3 台	5 台	3 台	5 台
変更	摘要、必要数とする		パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ、プロジェクタ、スクリーン等を含む。	必要数	必要数	必要数	必要数
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			管工作用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			溶接用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
追加			樹脂配管用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(製図用具類)					
			製図機及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(教材類)		必要数	必要数	必要数	必要数
			温度色別表、模型、掛図		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表

1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業等		中学校卒業等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
36 土木系	95 土木施工科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
【解説・変更点】			実習場		210 m ²	310 m ²	310 m ²	410 m ²
			工具室		7 m ²	10 m ²	15 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		20 m ²	30 m ²	30 m ²	40 m ²
			屋外実習場		10,000 m ²	15,000 m ²	15,000 m ²	20,000 m ²
			機械格納庫		130 m ²	150 m ²	150 m ²	200 m ²
			危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	5 m ²	7 m ²	7 m ²	7 m ²
			モノレール	2～3 tホイス付き。	1 式	1 式	1 式	1 式
			検車設備	ビット、検車台又はオートリフト。	1 式	1 式	1 式	1 式
			洗車設備	給・排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
		機械	ブルドーザ	7～11 t	2 台	3 台	3 台	4 台
			グレーダ	7～8 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			トラクタショベル	7～11 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			ショベル	各種アタッチメント付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			ロードローラ	4～8 t	1 台	2 台	2 台	2 台
			ダンプトラック	4 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			ランマ	てん圧力6～7 t	3 台	5 台	5 台	5 台
			ソイルコンパクタ	小形、振動板700×600mm	1 台	1 台	2 台	2 台
			鉄筋切断機	手動式、鉄筋径15mm	1 台	2 台	2 台	2 台
			コンクリートミキサ	0.2～0.3m ³	1 台	2 台	2 台	2 台
			ベルトコンベア	7m×550mm	1 台	1 台	2 台	2 台
			バイブレータ	振動部径25×28mm	1 台	2 台	2 台	2 台
			トランシット	標準形	10 台	15 台	20 台	30 台
			レベル	標準形	10 台	15 台	20 台	30 台
			平板測量器	中測板、アリダードの曲率半径1.0～1.5m	10 台	15 台	15 台	25 台
			油圧ジャッキ	10～20 t	1 台	1 台	1 台	1 台
			発電機	携帯用	1 台	1 台	1 台	1 台
			充電器	シリコン	1 台	1 台	1 台	1 台
			空気圧縮機	3.7～7.5kW	1 台	2 台	2 台	2 台
			万能試験機	100 t	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	必要数とする		光波測距儀	3 km	必要数	必要数	必要数	必要数
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			測量用器具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(製図用具類)					
			製図機及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(教材類)					
			模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表
1. 建築・土木分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業者等		中学校卒業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
	96 測量・設計科	建物その他の工作物	教室		60 ㎡	100 ㎡	60 ㎡	100 ㎡
【解説・変更点】			製図室		120 ㎡	200 ㎡	120 ㎡	200 ㎡
			図化機室		15 ㎡	15 ㎡	15 ㎡	15 ㎡
			更衣室		15 ㎡	22 ㎡	25 ㎡	38 ㎡
			倉庫		20 ㎡	33 ㎡	33 ㎡	50 ㎡
		機械	トランシット	標準形	10 台	17 台	20 台	34 台
			レベル	標準形、レーザレベルを含む。	15 台	25 台	20 台	34 台
			平板測量器	中測板、アリダードの曲率半径1.0～1.5m	10 台	17 台	20 台	34 台
			望遠鏡付きアリダード	望遠鏡全長200mm、倍率18倍、光波アリダードを含む。	10 台	17 台	20 台	34 台
			精密セオドライト	1 秒読み	6 台	10 台	6 台	10 台
			精密水準機	有効径45mm、倍率40倍	6 台	10 台	6 台	10 台
変更	必要数とする		光波測距儀	測距範囲 3km	必要数	必要数	必要数	必要数
			座標展開儀	1/300、1/500、1/1,000	3 台	5 台	5 台	8 台
			図化機	1 級又は 2 級	1 台	1 台	1 台	1 台
			複写機	A 2 判	1 台	1 台	1 台	1 台
			ジアソ複写機	A 1 判	1 台	1 台	1 台	1 台
		その他	(工具及び用具類)					
			器工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			測量用器具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(製図用具類)					
			製図機及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(教材類)					
			模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表
2. 非金属加工分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
22 木材加工系	54 木工科	建物その他の工作物	教室		60 m	100 m	60 m	100 m
	【解説・変更点】		製図室		120 m	200 m	120 m	200 m
			実習場		180 m	280 m	280 m	350 m
			機械実習場		345 m	380 m	410 m	480 m
			接着場		17 m	26 m	30 m	30 m
			塗装場		50 m	80 m	80 m	80 m
			研摩室		10 m	10 m	10 m	10 m
			乾燥室		17 m	17 m	30 m	30 m
			試験室		10 m	10 m	10 m	10 m
			工具室		7 m	10 m	15 m	25 m
			危険物貯蔵庫	消防法の条件を備えること。	7 m	7 m	7 m	7 m
			更衣室		15 m	22 m	25 m	38 m
			倉庫		66 m	100 m	150 m	200 m
			機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ、焼却装置等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			塗装用局所排気装置	フード又はブース、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			高周波発生装置	3～5kW	1 式	1 式	1 式	1 式
			とき場	給、排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			乾燥設備	木材乾燥用、加熱空気式又は燃焼ガス式	1 式	1 式	1 式	1 式
変更	増やした	機械	手押しかなな盤	加工幅200～300mm、安全自動送り装置付き	2→3 台	2→3 台	3 台	3 台
			自動かなな盤	加工幅300～600mm	2 台	3 台	2 台	3 台
			超仕上げかなな盤	加工幅200～450mm	1 台	2 台	1 台	2 台
			帯のご盤	のこ径500～750mm	1 台	2 台	1 台	2 台
変更	増やした		丸のご盤	のこ径300～400mm、安全自動送り装置付き	1→2 台	2 台	2 台	2 台
			横びき丸のご盤	のこ径300～400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			昇降傾斜盤	のこ径300～400mm	2 台	2 台	3 台	3 台
			角のみ盤	のみ寸法 5～20mm	2 台	2 台	3 台	3 台
			面取り盤	加工高さ75～125mm、安全自動送り装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			ほぞ取り盤	加工最大ほぞ長さ100mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			鳩尾組子取り盤	加工幅200～300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			あられ組子取り盤	加工幅300～400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			たぼ穴せん孔機	穴径 6～12mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			のり付け機	加工幅1,000mm以下	1 台	1 台	1 台	1 台
			木工ダブルサイザ	加工幅500～2,000mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			リッパ	キヤタビ幅350mm、のこ径300～400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			卓上スライド丸のこ		1 台	1 台	1 台	1 台
			携帯用電気かなな	0.4kW	1 台	2 台	2 台	2 台
			携帯用電気みぞかなな	0.4～0.6kW	1 台	2 台	2 台	2 台
			携帯用電気丸のこ	0.4～0.6kW	1 台	2 台	2 台	2 台
変更	増やした		携帯用ルータ	ビット軸径 6～12mm	1→2 台	2→3 台	1→2 台	2→3 台
追加			携帯用トリマー		3 台	5 台	3 台	5 台
			電気ドリル	0.2～0.4kW	3 台	5 台	3 台	5 台
追加			コードレスドライバドリル		3 台	5 台	3 台	5 台
追加			コードレスインパクトドライ		3 台	5 台	3 台	5 台
追加			ジョイントカッター		2 台	3 台	2 台	3 台
			高速ルータ	1.5～2.2kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			数値制御ルータ	テーブル作業面積1,600×800mm同時加工軸2軸	1 台	1 台	1 台	1 台
			木工旋盤	心間距離1,000～1,300mm	1 台	1 台	1 台	2 台
追加			正面旋盤	ならい装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			木工ろくろ盤		1 台	1 台	1 台	1 台
			ハンドジグソー		1 台	1 台	1 台	1 台
			糸のご盤	0.75kW	2 台	2 台	2 台	2 台
			パネルソー	のこ径300～400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			クロスカットソー	のこ径300～450mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			ポータブルつや出し機	0.2～0.4kW	2 台	3 台	2 台	3 台
			エッジサンダ		1 台	1 台	1 台	1 台
			ポータブルサンダ	0.2～0.4kW	3 台	5 台	3 台	5 台
			ベルトサンダ	加工幅300～600mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			スピンドルサンダ		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			ディスクサンダ		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			チェンソー		1 台	1 台	1 台	1 台
			木工プレス	20～100 t	2 台	2 台	2 台	2 台
変更	箱組締付け機		ボディプレス	有効1,700×2,300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			テーブルプレス		1 台	1 台	1 台	1 台
			エアータッカ	標準形	5 台	8 台	5 台	8 台
			恒温乾燥機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			帯のこあさり出し機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			丸のこあさり出し機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			のこ刃研削盤	帯のこ、丸のこ兼用	1 台	1 台	1 台	1 台
			超硬刃物研削盤	ストローク200～300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			万能刃物研削盤	ストローク600mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1 台	1 台	1 台	1 台

訓練科		設備の細目			高等学校卒業者等		中学校卒業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
			両頭グラインダ	といし車径200～300mm 集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			万能材料試験機		1 台	1 台	1 台	1 台
			製品性能試験機		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			ストレートエッジ		2 台	2 台	2 台	2 台
			衝撃試験機	シャルピ式、10～75kg m	1 台	1 台	1 台	1 台
			水分測定機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			顕微鏡	100～400倍	1 台	1 台	2 台	2 台
			空気圧縮機	0.75～1.5kW	1 台	2 台	2 台	2 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			乾燥用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			木工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			接着用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			塗装用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(製図用具類)					
			製図機及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(教材類)		必要数	必要数	必要数	必要数
			継ぎ手模型、塗装見本、色相表、木材標本、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数

普通課程

現行科の「設備の細目」の見直し提案表
2. 非金属加工分野

訓練科		設備の細目			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
40 工芸系	104 木材工芸科	建物その他の工作物	教室		60 m ²	100 m ²	60 m ²	100 m ²
追加	【変更点】		製図室		120 m ²	200 m ²	120 m ²	200 m ²
			実習場		200 m ²	300 m ²	300 m ²	370 m ²
			機械実習場		200 m ²	220 m ²	230 m ²	250 m ²
追加			研磨研削室		15 m ²	15 m ²	15 m ²	15 m ²
追加			鍛冶場		7 m ²	7 m ²	7 m ²	7 m ²
			塗装場		33 m ²	33 m ²	33 m ²	33 m ²
			研摩室		10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²
			乾燥室		17 m ²	17 m ²	30 m ²	30 m ²
			試験室		10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²
			工具室		7 m ²	10 m ²	15 m ²	25 m ²
			更衣室		15 m ²	22 m ²	25 m ²	38 m ²
			倉庫		66 m ²	100 m ²	100 m ²	165 m ²
			危険物貯蔵庫	消防法の条件を備えること。	7 m ²	7 m ²	7 m ²	7 m ²
			機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ、焼却装置等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			塗装用局所排気装置	フード又はブース、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			高周波発生装置	3～5kW	1 式	1 式	1 式	1 式
			とぎ場	給・排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式
			乾燥設備	木材乾燥用	1 式	1 式	1 式	1 式
		機械	手押しかな盤	加工幅300～400mm、安全自動送り装置付き。	2 台	2 台	2 台	2 台
追加			精密手押しかな盤		1 台	1 台	1 台	1 台
			自動かな盤	加工幅300～600mm	1 台	2 台	1 台	2 台
追加			精密自動かな盤		1 台	2 台	1 台	2 台
			超仕上げかな盤	加工幅200～450mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			卓上帯のこ盤		1 台	1 台	1 台	1 台
			丸のこ盤	のこ径300～400mm、安全自動送り装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			横びき丸のこ盤	のこ径300～400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			昇降傾斜盤	のこ径300～400mm	1 台	2 台	2 台	2 台
			角のみ盤	のみ寸法5～20mm	1 台	2 台	2 台	2 台
			面取り盤	加工高さ75～125mm、安全自動送り装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台
			ほぞ取り盤	加工最大ほぞ長さ100mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			はと尾組子取り盤	加工幅200～300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			あられ組子取り盤	加工幅300～400mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			卓上スライド丸のこ		1 台	1 台	1 台	1 台
			携帯用電気かな盤	0.4kW	1 台	2 台	2 台	2 台
			携帯用電気丸のこ	0.4～0.6kW	1 台	2 台	2 台	2 台
追加			携帯用ルータ	ビット軸径 6～12mm	1 台	2 台	1 台	2 台
追加			携帯用トリマー		3 台	5 台	3 台	5 台
			電気ドリル		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			コードレスドライバドリル		3 台	5 台	3 台	5 台
追加			コードレスインパクトドライ		3 台	5 台	3 台	5 台
追加			ジョイントカッター		1 台	1 台	1 台	1 台
			高速ルータ	1.5～2.2kW	1 台	1 台	1 台	1 台
			数値制御ルータ	同時加工軸 2 軸	1 台	1 台	1 台	1 台
			彫刻機	加工寸法250×500mm	1 台	1 台	1 台	1 台
変更	増やした		木工旋盤	心間距離 1,000～1,300mm	1→3 台	1→5 台	1→3 台	1→5 台
変更	増やした		テープ作成機		2→3 台	3→5 台	3 台	5 台
変更	増やした		fbvv	ならい装置付き。	1→2 台	1→2 台	2 台	2 台
追加			ろくろ		3 台	5 台	3 台	5 台
変更	増やした		糸のこ盤	0.75kW	1→3 台	1→5 台	2→3 台	2→5 台
変更	増やした		ポータブルサンダ	0.2～0.4kW	1→2 台	2 台	2 台	2 台
変更			ベルトサンダ	加工幅300～600mm	1→2 台	1→2 台	2 台	2 台
追加			スピンドルサンダ		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			ディスクサンダ		1 台	1 台	1 台	1 台
追加			チェンソー		1 台	1 台	1 台	1 台
			木工プレス	20～100 t	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			テーブルプレス		1 台	1 台	1 台	1 台
			エアータッカ	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			超硬刃物研削盤	ストローク 200～300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			万能刃物研削盤	ストローク 600mm	1 台	1 台	1 台	1 台
			両頭グラインダ	といし車径200～300mm、集じん機付	1 台	1 台	1 台	1 台
			磨きろくろ盤		1 台	1 台	1 台	1 台
			卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1 台	1 台	1 台	1 台
追加			ストレートエッジ		2 台	2 台	2 台	2 台
追加			恒温乾燥機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			水分測定機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
			空気圧縮機	0.75～1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台
		その他	(工具及び用具類)					
			作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			木材工芸用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(計測器類)					
			計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(製図用具類)					

訓練科		設備の細目			高等学校卒業者等		中学校卒業者等	
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合
			製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
			(教材類)					
			模型、掛図、標本等		必要数	必要数	必要数	必要数

