教 科	工業(建築技術科)	科目	選択科目:建築構造	単位数	2		
履修学年	2学年	使用教科書	建築構造(実教出版)	履修年度	令和2年度		
科目の 目標	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・						

	①関心・意欲・態度	②思考・判断・表現	③技能	④知識・理解		
評価規準	な知識と技術について関心をもち、その習得にむけて意欲的に取り組むとともに、創造的・実践的	建築構造に関する基礎的 な知識と技術をもとに実際の建築構造技術について考え、自ら思考を深め適切に判断し、創意工夫する能力を身につけようとしている。	建築構造に関する基礎的な知識や技術を習得するとともに、実際の建築工事の現場を観察し、実習等において技能を活用し、表現することができる。	建築物の構造に関する基礎的な知識と技術を身につけ、木構造を基本として伝統技術の蓄積の上に新たな技術や工法が生まれることを理解しようとしている。		
評価	授業中の取組状況 ノート・課題プリント 定期考査	授業中の取組状況 ノート・課題プリント 定期考査	授業中の取組状況 ノート・課題プリント 定期考査	授業中の取組状況 ノート・課題プリント 定期考査		
価方法	建築構造に対する興味関心・意欲などを確認テスト,ノート提出,課題プリント提出により判断します。授業中の取り組み姿勢(授業に必要な物品の整理整頓なども参考にします。)以上を踏まえて,定期考査の結果と併せて総合的な評価をします。					

学期	月	時数	単 元	学 習 内 容	評価
1 学	第3章 4 鉄筋コンクリー ト構造 5 11		鉄筋コンクリー	1. 構造の特徴と構造形式 2. 鉄筋 3. コンクリート	授業中の観察(取組状況) 「中間考査」・ノート ・その他の提出物他
期	6 7	11		4. 基礎 5. 躯体 6. 仕上げ	授業中の観察・プリント 「期末考査」・ノート ・その他の提出物他
2 学	9 10	14	第3章 鉄筋コンクリー ト構造 第4章 鋼構造	7. 壁式構造 8. プレストレスト コンクリート構造 1. 構造の特徴と構造形式 2. 鋼と鋼材 3. 鋼材の接合	授業中の観察・プリント 「中間考査」・ノート ・その他の提出物他
期	11 12	12	第4章 鋼構造	4. 基礎 5. 骨組 6. 仕上げ	授業中の観察・プリント 「期末考査」・ノート ・その他の提出物他
3 学期	123	12	第4章 鋼構造	7. 軽量鋼構造と鋼管構造 8. 鉄骨鉄筋コンクリート構造	授業中の観察・プリント 「学年末考査」・ノート ・その他の提出物他