教　　科	工業（建築技術科）	科　　目	必修科目：建築施工	単 位 数	２
履修学年	３学年	使用教科書	建築施工(実教出版)	履修年度	令和２年度
科目の目標	建築施工は建築生産における技術活動である。建築工事に必要な建築工法，工事監理，現場管理などの施工業務全般について学習し，施工技術者としての基礎的な能力と態度を身につける。２級建築施工管理技術検定試験の合格を目指す。				

	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	建築施工に関する基礎的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，実際に活用しようとする創造的，実践的な態度を身につけようとしている。	建築施工に関する基礎的な知識と技術をもとに実際の建築生産技術について考え，また諸問題を発見し，その解決を目指して自ら思考を深め，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。	建築施工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，実習において，実務的な技能を活用し，表現することができる。	建築工事に関する各種の工法，工事管理，積算など建築施工に関する基礎的な知識と技術を身につけ，建築生産技術の意義や役割を理解しようとしている。
評価方法	授業中の観察 ノート・課題プリント 定期考査	授業中の観察 ノート・課題プリント 定期考査	授業中の観察 ノート・課題プリント 定期考査	授業中の観察 ノート・課題プリント 定期考査
	建築施工に対する興味関心・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。 ２年次からの続きで，２建築施工管理技術検定試験への取り組む姿勢・態度なども含みます。			

学期	月	時数	単　元	学　習　内　容	評　価
1学期	4 5	14	第６章 鋼構造の工事	1．基礎 2．骨組（柱と梁） 3．スラブ	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
	6 7	15	第６章 鋼構造の工事	4．耐火被覆 5．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学期	9	5	第７章 建築物の保全	1．建築物の維持保全のあらまし 2．建築保全の分類と考え方 3．各部の維持保全	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
	10	15	第８章 解体工事と環境保全	1．解体工事　2．環境保全 ◆2級建築施工管理技術検定試験の対策	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
	11 12	7	第９章 建築の業務	1．工事契約 2．現場組織の編成 3．施工計画と施工管理	
3学期	1 2 3	4	第10章 建築工事費の算出	1．積算あらまし 2．積算の種類と方法 3．工事費の積算方法 4．建築工事内訳書	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