

科目	施工管理学 (Construction Management)		
担当教員	原田 紘一郎 非常勤講師		
対象学年等	都市工学科・5年・前期・必修・1単位 (学修単位I)		
学習・教育目標	A4-3(100%)	JABEE基準1(1)	(d)1,(d)2-a,(d)2-d,(g)
授業の概要と方針	土木工事を施工する際に、土木技術者として必要な工事管理の基礎知識および施工管理の概要と要点について講義する。土工、基礎工、コンクリート工などの施工法と施工管理を解説する。また、施工計画、工程管理、品質管理などの工事管理を解説する。		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【A4-3】 土工の施工と施工管理について説明できる。		土工の施工と施工管理について説明できるか、中間試験とレポートで評価する。
2	【A4-3】 基礎工の施工と施工管理について説明できる。		基礎工の施工と施工管理について説明できるか、中間試験とレポートで評価する。
3	【A4-3】 コンクリートの施工と施工管理について説明できる。		コンクリートの施工と施工管理について説明できるか、定期試験とレポートで評価する。
4	【A4-3】 施工計画、工程管理、品質管理、安全衛生管理について説明できる。		施工計画、工程管理、品質管理、安全衛生管理について説明できるか、定期試験とレポートで評価する。
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、試験70%、レポート30%として評価する。試験成績は中間試験と定期試験の平均とする。合格点は100点満点で60点以上とする。		
テキスト	「最新土木施工 第3版」：大原資生・三浦哲彦・梅崎健夫（森北出版）		
参考書	「土木施工」：藤原・青砥・石橋・清田（森北出版） 「施工管理学」：友久・竹下（コロナ社）		
関連科目	測量学，コンクリート工学，建設法規		
履修上の注意事項			

