

科目名		設計計画			
担当教員		土田 正敏		実務授業の有無	
対象学科		環境測量科	対象学年		2
必修・選択		必修	単位数		
			開講時期		後期
			時間数		64時間
授業概要、目的、授業の進め方		資料提供しながら各項目を進める			
学習目標 (到達目標)		下記の項目について学習し、少しは設計とは何か理解する。			
テキスト・教材・参考図書・その他資料		なし			
NO.	授業項目、内容		学習方法・準備学習・備考		
1	構造物の設計		集水桝等の図を描き、数量をひろう		
2	道路設計		平面計画、銃弾、横断計画を行う		
3	擁壁の安定計算		重力式擁壁の安定計算を行う		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
評価方法・成績評価基準			履修上の注意		
本試験					
100 %	%	%	%	%	
成績評価基準は A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。			特になし		
実務経験教員の経歴		測量会社にて測量設計業務10年			