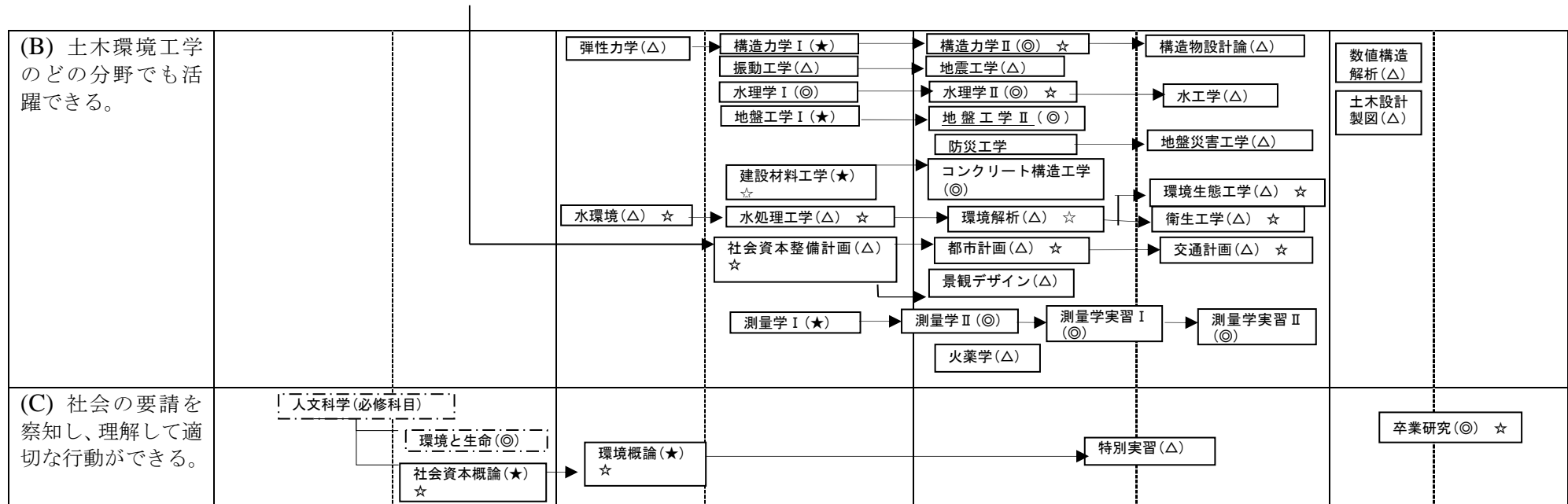


表 2-4 社会環境システム工学科のカリキュラムフロー

学習到達目標		授業科目名 ◎：必修科目 ★：必修科目かつ指定科目 △：専門選択科目かつ指定科目 ☆：達成度評価科目							
		1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(A) 技術者としての基礎を身につけている。	(A-1) 数学を含めた自然科学の知識	情報・数量スキル(◎) ☆(■) 数学解析Ⅰ(★)	線形代数(★) 数学解析Ⅱ(★) 力学(★) ☆ 基礎化学(◎)	応用数学(★) ☆ 土木環境数学(★) ☆ 数学解析Ⅲ(★) 確率・統計(◎)	自然科学(必修科目) 工学のための物理学(△)				
	(A-2) コミュニケーション能力	語学(必修) 大学教育入門セミナー(◎) ☆	技術文章作成法(★) ☆ 専門教育入門セミナー(◎) ☆		エンジニアリングデザイン(★) ☆	リサーチスキル(◎) ☆ 工学英語(◎) ☆	課題アプローチ技法(◎) ☆	卒業研究(◎) ☆	
	(A-3) 自己学習能力	大学教育入門セミナー(◎) ☆	専門教育入門セミナー(◎) ☆	水質計算演習(△) ☆	構造力学Ⅰ演習(△) ☆ 水理学Ⅰ演習(△) ☆ 地盤工学Ⅰ演習(△) ☆	構造力学Ⅱ演習(△) ☆ 水理学Ⅱ演習(△) ☆ 地盤工学Ⅱ演習(△) ☆ コンクリート構造工学演習(△) ☆			
	(A-4) 課題解決能力			水質計算演習(△) ☆	エンジニアリングデザイン(★) ☆ 構造力学Ⅰ演習(△) ☆ 水理学Ⅰ演習(△) ☆ 地盤工学Ⅰ演習(△) ☆	リサーチスキル(◎) ☆ 構造力学Ⅱ演習(△) ☆ 水理学Ⅱ演習(△) ☆ 地盤工学Ⅱ演習(△) ☆ コンクリート構造工学演習(△) ☆ 土木環境工学実験Ⅰ(◎) ☆	課題アプローチ技法(◎) ☆ 土木環境工学実験Ⅱ(◎) ☆	卒業研究(◎) ☆ 長期インターンシップ(△)	
	(A-5) 技術者としての倫理		社会資本概論(★) ☆	環境概論(★) ☆		技術者倫理と経営工学(◎) ☆		長期インターンシップ(△)	



注: [ ] で囲まれている科目は基礎教育科目を表す