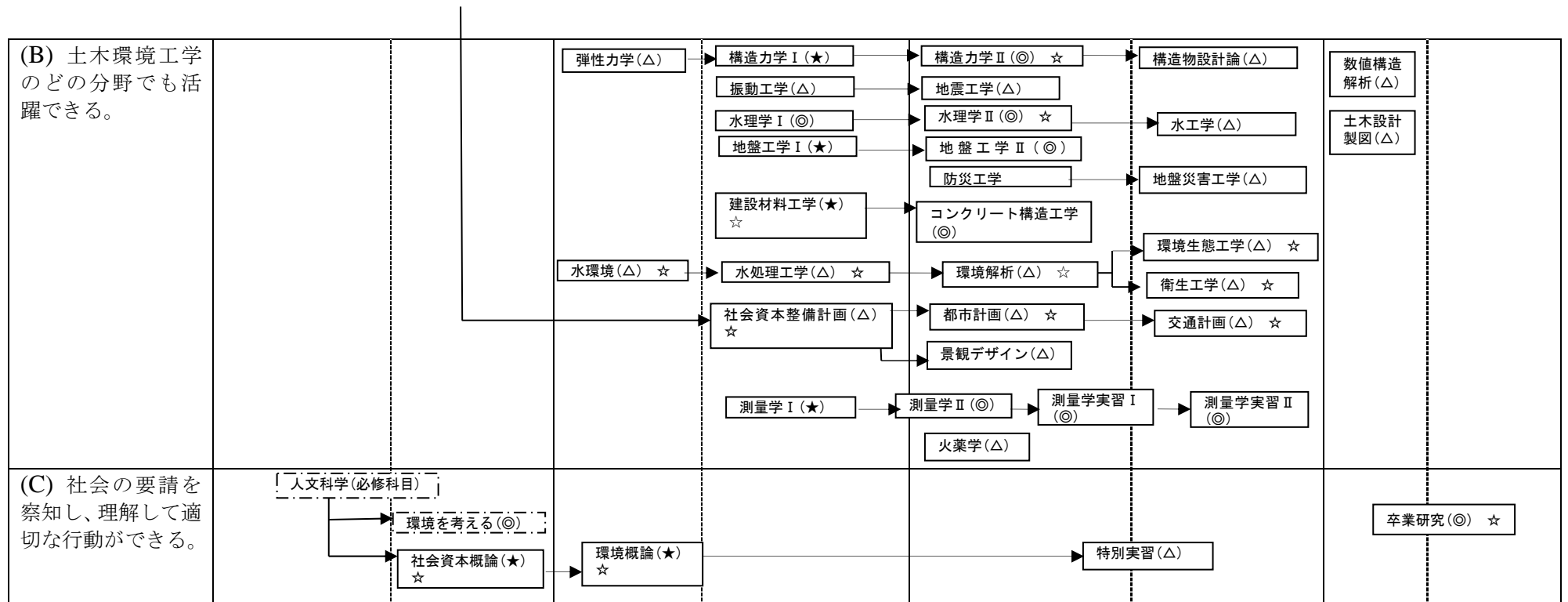


表 2-4 社会環境システム工学科のカリキュラムフロー

| 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 | 情報科学入門(◎) ☆ 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)」 大学入門セミナー(◎) ☆ | 技術文章作成法(★) ☆ | | 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共通教育科目を表す。