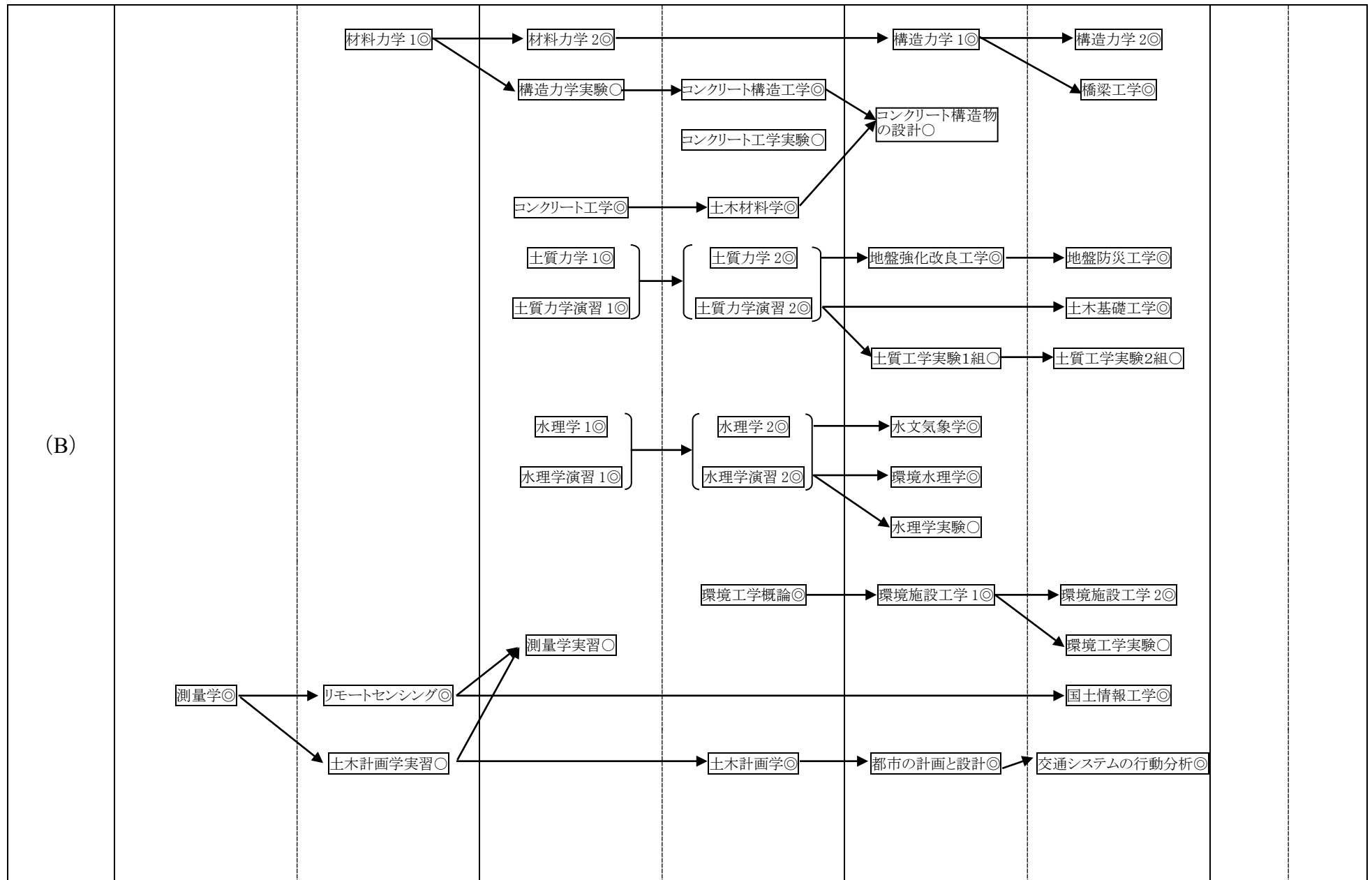


理工学部土木工学科 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ (2022年度入学者対象)

学習・教育 到達目標	授 業 科 目 名							
	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)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">微分積分学 1◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">微分積分学 2◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">応用数学 1◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">応用数学 2◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> ◎: 達成度に寄与する科目 ○: 教育はするが評価はしない科目 </div>			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">代数学 1◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">代数学 2◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">図学◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">応用数学 4◎</div>				
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">数学演習 1◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">数学演習 2◎</div>						
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">科学と土木◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">物理学◎</div>						
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">一般力学 1◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">一般力学 2◎</div>						
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">コンピュータ概論◎</div>							
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">プログラミング演習 1◎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">プログラミング演習 2◎</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">応用数学 3◎</div>				



<p>(C)</p>	<p>土木工学概論◎</p>	<p>A~D群(1年後期~3年後期)</p>	<p>維持管理工学◎</p> <p>E群</p>	<p>現代における土木建設技術の役割と展望</p> <p>景観/空間デザイン概論◎</p> <p>トンネル工学◎</p> <p>建設マネジメント◎</p> <p>環境計画論◎</p> <p>港湾工学</p>	<p>交通システムの設計学◎</p> <p>公共政策◎</p> <p>防災水工学</p>		
	<p>(D)</p>	<p>土木工学概論◎</p> <p>測量学◎</p>	<p>材料力学I◎</p> <p>土木計画学実習◎</p>	<p>図学◎</p> <p>構造力学実験◎</p> <p>測量学実習◎</p> <p>コンクリート工学◎</p> <p>土質力学I◎</p> <p>水理学I◎</p>	<p>環境工学概論◎</p> <p>コンクリート工学実験◎</p> <p>土木計画学◎</p> <p>測量学実習◎</p>	<p>現代における土木建設技術の役割と展望◎</p> <p>コンクリート構造物の設計◎</p> <p>土質工学実験1組◎</p> <p>水理学実験◎</p>	<p>卒業研究1・2◎</p> <p>土質工学実験2組◎</p> <p>環境工学実験◎</p>
<p>(E)</p>		<p>Freshman English1◎</p>		<p>Reading and Writing Skills 2◎</p>			
	<p>Integrated Skills in English 1◎</p>		<p>Listening and Speaking Skills 2◎</p>				
<p>人間学科(人間存在の基礎, 人間と社会, 人間と健康, 人間と環境, 人間と情報)◎</p>							

(F)		土木計画学実習◎	構造力学実験◎ 測量学実習◎	コンクリート工学実験◎	コンクリート構造物の設計◎ 土質工学実験 1 組◎ 水理学実験◎	土質工学実験 2 組◎ 環境工学実験◎	卒業研究1・2◎	
(G)		土木計画学実習◎	構造力学実験◎ 測量学実習◎	コンクリート工学実験◎	コンクリート構造物の設計◎ 土質工学実験 1 組◎ 水理学実験◎	土質工学実験 2 組◎ 環境工学実験◎	卒業研究1・2◎	