

図表リスト

図	頁	表	
Fig. 2.1.1	大学キャンパス計画の流れ	6	
Fig. 3.1.1	都市と大学の発展パターン	14	
Fig. 3.2.1	筑波研究学園都市の位置	16	
Fig. 3.2.2	新都市区域とスケール	17	Tab. 3.2.1 新都市に立地する研究機関
		18	Tab. 3.2.2 新都市の土地利用面積表
Fig. 3.2.3	新都市マスター・プラン概略図	19	
Fig. 3.3.1	筑波大学生の下宿分布	21	
Fig. 3.3.2	大学周辺の都市計画	22	
Fig. 4.1.1	筑波地区の最低気温グラフ	24	
Fig. 4.1.2	大学敷地の等高線図	25	
Fig. 4.1.3	大学敷地の地層図	27	
Fig. 4.1.4	大学敷地の潜在自然植生図	28	
Fig. 4.1.5	大学敷地の既存林調査図	29	
Fig. 4.2.1	大学敷地の土地利用現況図	30	
Fig. 4.2.2	大学敷地の旧地名図	31	
Fig. 4.2.3	大学敷地の既存工作物図	32	
Fig. 4.2.4	大学敷地周辺の土地取得状況図	33	
		35	Tab. 5.1.1 学群・学類・専門学群の組織
			Tab. 5.1.2 大学院修士課程の組織
		36	Tab. 5.1.3 大学院博士課程の組織
			Tab. 5.1.4 学系の組織
		37	Tab. 5.1.5 特別プロジェクト研究組織
			Tab. 5.1.6 研究教育等のサービス組織
Fig. 5.1.1	大学の管理運営組織図	38	
Fig. 5.1.2	大学の事務局組織図		
Fig. 5.2.1	学群と学系の対応関係	40	Tab. 5.2.1 学系の分野別グルーピング
Fig. 5.2.2	大学院と学系の対応関係		
Fig. 5.2.3	研究活動と組織の関係	41	
Fig. 5.2.4	教育活動と組織の関係		
Fig. 5.2.5	学群と大学院における教育の流れ		
		43	Tab. 5.3.1 分野別人員構成 (全学)
			Tab. 5.3.2 組織別学生数
			Tab. 5.3.3 分野別教官数 (仮定)
Fig. 5.3.1	人員構成の年次変化 (学生)	44	
Fig. 5.3.2	人員構成の年次変化 (全体)		
		46	Tab. 6.1.1 標準的な履修単位
			Tab. 6.1.2 単位の計算方法
		48	Tab. 6.1.3 履修例 (社会学類社会学専攻)
			Tab. 6.1.4 履修例 (生物学類生物学専攻)
		49	Tab. 6.1.5 履修例 (体育専門学群体育学専攻)
			Tab. 6.1.6 履修例 (芸術専門学群構成専攻)
Fig. 6.2.1	サークル活動への参加状況	50	
		51	Tab. 6.2.1 大学公開活動
		52	Tab. 6.2.2 学生住居の年次別供給状況
		58	Tab. 7.3.1 TUV モジュール数値表

	図	頁	表
Fig. 7.3.1	人体・動作・物品の基礎寸法	59	
Fig. 7.3.2	単位空間の寸法	60	
		61	Tab. 7.3.2 標準的な室空間の規模
Fig. 7.3.3	室空間のモジュール適合1	62	
	室空間のモジュール適合2	63	
		65	Tab. 7.4.1 分野別の必要室数
		67	Tab. 7.5.1 学群・学類の基準面積 (学生数対応)
		68	Tab. 7.5.2 学群・学類の基準面積 (共通)
			Tab. 7.5.3 修士課程の基準面積
		69	Tab. 7.5.4 博士課程の基準面積
			Tab. 7.5.5 学系の基準面積
		71	Tab. 7.6.1 図書館の建築面積
			Tab. 7.6.2 附属病院の建築面積
			Tab. 7.6.3 学生住居の建築面積
		72	Tab. 7.6.4 組織別の建築面積
Fig. 8.1.1	学会第1次マスタープラン	75	
Fig. 8.1.2	学会第2次マスタープラン	77	
Fig. 8.1.3	創設準備調査会のプラン	78	
Fig. 8.1.4	第0次マスター・プラン(TUV000)	79	
Fig. 8.1.5	第1次マスター・プラン(TUV100)	80	
Fig. 8.1.6	第2次マスター・プラン(TUV200)	81	
Fig. 8.1.7	現行マスター・プラン(TUV300)	83	
Fig. 8.2.1	土地利用ダイアグラム	88	Tab. 8.2.1 土地利用面積表 (当初計画)
			Tab. 8.2.2 インフラ・ストラクチャの規模
Fig. 8.3.1	北部コア空間構成ダイアグラム	90	
Fig. 8.3.2	中央コア空間構成ダイアグラム		
Fig. 8.3.3	南部コア空間構成ダイアグラム		
Fig. 8.3.4	医学コア空間構成ダイアグラム		
Fig. 9.1.1	基幹動線計画のオルタナティブス	92	
Fig. 9.2.1	交通量推計のフロー	95	Tab. 9.2.1 自家用車保有率
Fig. 9.2.2	内外交通の動き		Tab. 9.2.2 交通手段配分
Fig. 9.2.3	路線別推計交通量 (当初推計)		
		97	Tab. 9.2.3 内・内トリップ量推計
			Tab. 9.2.4 内・外トリップ量推計
			Tab. 9.2.5 パーキング量推計
Fig. 9.2.4	推計交通量図 (修正計画)	98	
Fig. 9.3.1	バス・ルート計画図 (当初)	100	
Fig. 9.3.2	1次実験バス・ルート図		
Fig. 9.3.3	2次実験バス・ルート図		
Fig. 9.3.4	現行バス・ルート図		
Fig. 9.3.5	キャンパス・バス利用状況	102	Tab. 9.3.1 キャンパス・バス運行計画
Fig. 9.4.1	歩行者路ネットワーク(TUV200)	104	
Fig. 9.4.2	自動車道路ネットワーク (現在)	106	Tab. 9.4.1 道路線形設計値表
Fig. 9.4.3	道路断面構成図		
Fig. 9.4.4	パーキング配置図 (現在)	108	Tab. 9.4.2 パーキング修正計画
Fig. 10.2.1	保存緑地地区区域図	114	
		116	Tab. 10.3.1 土地利用面積表 (現在)

図	頁	表
	116	Tab. 10.3.2 植栽樹木量 (当初計画)
		Tab. 10.3.3 植栽樹木量 (修正計画)
	118	Tab. 10.3.4 TUV 樹種リスト
Fig. 10.4.1 苗圃利用計画図	120	Tab. 10.4.1 苗圃運営年次計画
Fig. 10.4.2 緑化年次計画図	121	
Fig. 10.5.1 街路樹計画図	123	Tab. 10.5.1 街路樹数量表
Fig. 10.5.2 シンボル樹配置図		
Fig. 10.6.1 筑波山への眺望	128	
Fig. 10.6.2 ランドマーク棟配置図		
Fig. 11.2.1 排水系統図	130	
Fig. 11.2.2 実験廃水処理システム	132	Tab. 11.2.1 雨水流出量
		Tab. 11.2.2 有害物質排出基準
	133	Tab. 11.2.3 上水使用量・汚水排出水量
Fig. 11.3.1 暖冷房システム	135	
Fig. 11.5.1 共同溝断面構成図	137	
Fig. 11.5.2 共同溝系統図	138	
Fig. 12.1.1 建築施設配置図	141	
Fig. 12.1.2 中心空間計画図	142	
Fig. 12.2.1 中央コア配置図	143	
Fig. 12.2.2 中央コア主階平面図 (2 F)	144	
Fig. 12.3.1 第1学群計画	146	Tab. 12.3.1 第1学群施設面積計画表
Fig. 12.3.2 第1学群配置計画 (原案)	148	
Fig. 12.3.3 第1学群ブロック配置図 (実施案)		
Fig. 12.3.4 第1学群主階平面図 (2 F)	150	
Fig. 12.4.1 中央図書館ブロック配置図	151	
Fig. 12.4.2 中央図書館ブロック主階平面図(2 F)	152	
Fig. 12.5.1 第2学群ブロック配置図	153	
Fig. 12.5.2 第2学群主階平面図 (1 F)	154	
Fig. 12.6.1 第3学群ブロック配置図	155	
Fig. 12.6.2 第3学群主階平面図 (1 F)	156	
Fig. 12.7.1 南部コア配置図	157	
Fig. 12.7.2 南部コア中心部主階平面図 (2 F)	158	
Fig. 12.8.1 医学コア空間構成ダイアグラム	159	
Fig. 12.8.2 医学コア配置図	160	
Fig. 12.8.3 医学専門学群・学系主階平面図(2 F)	161	
Fig. 12.8.4 附属病院主階平面図 (1 F)	162	
Fig. 13.1.1 学生住居の群構成ダイアグラム	163	
Fig. 13.1.2 学生住居のグルーピング・タイプ		
Fig. 13.2.1 平砂地区中庭広場	164	
Fig. 13.2.2 平砂地区配置図	165	
Fig. 13.2.3 平砂生活センター平面図		
Fig. 13.2.4 追越地区配置図	166	
Fig. 13.2.5 追越生活センター平面図		
Fig. 13.2.6 平砂・追越地区住棟設計図	167	
Fig. 13.3.1 一ノ矢地区配置図	169	
Fig. 13.3.2 一ノ矢生活センター平面図	170	
Fig. 13.3.3 一ノ矢地区住棟設計図		

	図	頁	表
Fig. 14.1.1	オープン・スペース配置図	172	
Fig. 14.2.1	北緑地・兵太郎緑地平面図	174	
Fig. 14.2.2	飛び石のデザイン		
Fig. 14.3.1	大学公園・松美緑地平面図	175	
Fig. 14.4.1	芸術の森平面図	176	
Fig. 14.5.1	南緑地・天久保池平面図	177	
Fig. 14.6.1	病院前庭平面図	179	
Fig. 14.6.2	本部棟内庭平面図		
Fig. 14.6.3	本部棟前庭平面図		
Fig. 14.6.4	大学会館庭園平面図		
Fig. 15.1.1	ペデ・ネットワーク図（現在）	180	
Fig. 15.2.1	一ノ矢ペデ平面図	181	
Fig. 15.2.2	一ノ矢ペデ部分詳細図	182	
Fig. 15.3.1	体芸ペデ平面図	183	
Fig. 15.3.2	体芸ペデ断面図		
Fig. 15.4.1	天久保ペデ平面図	184	
Fig. 15.4.2	天久保ペデ鳥かん図		
Fig. 15.1.1	グラウンド中央ペデ設計図	185	
Fig. 15.5.2	体育館地区ペデ設計図		
Fig. 15.5.3	医学食堂ペデ設計図		
Fig. 15.5.4	追越地区森の小径設計図		
Fig. 15.6.1	ニレの広場設計図	188	
Fig. 15.6.2	半円の広場設計図		
Fig. 15.6.3	医学地区広場設計図	189	
Fig. 15.6.4	大学会館広場設計図		
Fig. 15.6.5	中央広場設計図	190	
		191	Tab. 16.1.1 環境要素の種類
Fig. 16.2.1	ストリート・ファニチュア配置図	194	
Fig. 16.2.2	ベンチ類標準設計図		
Fig. 16.2.3	ストリート・ファニチュア姿図		
Fig. 16.3.1	サイン・タイポフェイス	197	
Fig. 16.3.2	サイン・ボードフェイス		
Fig. 16.3.3	屋外サイン標準姿図		
Fig. 16.3.4	屋外サイン取付け部分詳細図		
Fig. 16.4.1	照明器具標準姿図	199	
Fig. 16.5.1	地区別ゾーン・カラー	202	
Fig. 16.5.2	使用色彩分布（色調図上にプロット）		
Fig. 16.5.3	使用色彩分布（色度図上にプロット）		
Fig. 16.7.1	主要水面の水際の扱い	206	
Fig. 16.7.2	水際のデザイン		
Fig. 16.7.3	中央広場の滝計画（未完）	207	
Fig. 16.8.1	大学会館広場の石柱の姿図	209	
Fig. 16.9.1	デザイン・アクシス	211	
Fig. 16.9.2	スケールとディメンション		
		223	Tab. 18.1.1 施設整備達成状況
		226	Tab. 18.3.1 施設暫定利用計画
		227	Tab. 18.4.1 筑波大学建設施設一覧表