

東京大学（柏）総合研究棟（環境学研究系）施設整備事業

要求水準書

<別表・資料>

平成15年 3月24日

東 京 大 学

目 次

【別表 1】実験・分析用ユーティリティ設備の内容	1
【別表 2】各室の要求水準凡例	3
【別表 2 - 1】各室の要求水準	5
【別表 2 - 2】各エリアの特殊条件.....	21
【別表 3】機器・備品表	42
【資料 1】事業計画地案内図	119
【資料 2】事業計画地位置図	120
【資料 3】柏キャンパス共同溝計画図	121
【資料 4】柏キャンパスガス配管分岐位置図	122
【資料 5】柏キャンパス上水・中水・井水配管分岐位置図	123
【資料 6】柏キャンパス雨水排水計画図	124
【資料 7】柏キャンパス汚水排水管・実験排水管接続位置図	125
【資料 8】柏キャンパスヘリウム回収管計画図	126
【資料 9】柏キャンパスボーリング調査位置図	127
【資料10】ボーリング柱状図NO.1～6	128
【資料11】参考プラン	134
【資料12】機械設備資料	142
【資料13】柏キャンパス既設電気室位置図	143
【資料14】柏キャンパス既設電話交換機位置図	144
【資料15】柏キャンパス受変電設備図	145
【資料16】柏キャンパス既設LANHUB室位置図	146

【別表1】実験・分析用ユーティリティ設備の内容

ユーティリティの種類のカラムの※印以外は備品として公共側(大学)で調達する。

ユーティリティの種類		冷却水	都市ガス	純水	超純水	温水	冷水	圧縮空気	吸引(真空圧)	水素	純酸素	純窒素	酸素	窒素	炭酸ガス	ヘリウム	アルゴン
B 1 F	耕地土壌実験室		○														
	エネルギー環境実験室	○	○					○	○	○				○			
	医用精密工学研究室F		○					○	○	○				○			
	人間流動化実験室1		○							○				○			
	人間流動化実験室2		○							○				○			
	人間流動化実験室3		○							○				○			
1 F	史料室		○														
	廃棄物処理・資源化実験室 (エネルギー環境学分野)													○			
	地下微細構造実験室 (エネルギー環境学分野)													○			
	海洋環境基礎実験室 (海洋環境工学分野)													○			
	海洋環境モニタリング実験室 (海洋環境工学分野)													○			
3 F	生物実験室	○	○	○						○			○	○		○	
	暗室														○		
	地質試料保存室	○															
	地質試料処理室	○	○														
	地質、陸水実験室	○	○	○						○			○	○		○	○
	沿岸域環境実験室	○		○										○			
4 F	空間環境制御実験室	○		○	○	○	○				○			○			
	分析機器室	○		○						○	○	○		○		○	
	微生物・遺伝子実験室	○		○	○	○	○										

ユーティリティーの種類		冷却水	都市ガス	純水	超純水	温水	冷水	圧縮空気	吸引(真空圧)	水素	純酸素	純窒素	酸素	窒素	炭酸ガス	ヘリウム	アルゴン
5 F	室内汚染実験室 (環境プロセス工学分野)													○			
	環境健康システム実験室 (環境プロセス工学分野)													○			
	環境安全評価システム実験室 (環境安全システム工学分野)													○			
	大気化学反応実験室 (環境安全システム工学分野)	○												○			
	地球環境工学実験室 (地球環境工学分野)													○			
	大気環境実験室 (地球環境工学分野)													○			
	地下空間環境学実験室 (地下空間環境学分野)													○			
	環境経済システム学実験室 (環境経済システム学分野)													○			
6 F	医用精密工学研究室B		○														
7 F	土壌・栽培実験室		○												○		