

【数量表】

研究棟空調設備取替修繕

1 機器の取替 ※リプレース対応の参考機種と同等品以上とすること

(1 研究棟1階 ACP-1 系統)

	形式	仕様・規格等	数量	単位
1-1	ユニット及び部品			
	室外ユニット	【参考】日立 RAS-AP335SSR		
	10馬力相当 冷房能力=33.5kw 暖房能力=37.5 三相200V		1	台
	・ ACP-1-1 園芸部研究室			
	室内ユニット	【参考】日立 RCI-GP71KA		
	4 方向 冷房能力=7.1kw 暖房能力=8.5kw 単相200V		4	台
	パネル	【参考】P-AP160NA4		
	外形寸法 幅=950 奥行=950 高さ=40 (天井下部)		4	個
	リモコン	【参考】日立 PC-ARFG4		
	ワイヤードリモコン		2	個
1-2	室外機防錆塗装 (フィンコート含む)		1	式
1-3	転倒防止ワイヤー		1	式

(2 研究棟1階 PAC-2系統)

	形式	機器仕様	数量	単位
2-1	ユニット及び部品			
	室外ユニット	【参考】日立 RAS-GP80RSH3		
	冷房能力=7.1kw 暖房能力=8.0kw 三相200V		1	台
	・ PAC-2 電顕実験室			
	室内ユニット	【参考】日立 RCI-GP80KA		
	4 方向 冷房能力=8.0kw 暖房能力=9.0kw 単相200V		1	台
	パネル	【参考】日立 P-AP160NA4		
	外形寸法 幅=950 奥行=950 高さ=40 (天井下部)		1	個
	リモコン	【参考】日立 PC-ARFG4		
	ワイヤードリモコン		1	個
2-2	室外機防錆塗装 (フィンコート含む)		1	式
2-3	転倒防止ワイヤー		1	式

(3 研究棟1階 PAC-4系統)

	形式	機器仕様	数量	単位
3-1	ユニット及び部品			
	室外ユニット	【参考】日立 RAS-GP56RSH3		
	冷房能力=5.0kw 暖房能力=5.6kw 三相200V		1	台
	・PAC-2 試料作製室			
	室内ユニット	【参考】日立 RCI-GP56KA		
	4方向 冷房能力=5.6kw 暖房能力=6.3kw 単相200V		1	台
	パネル	【参考】日立 P-AP160NA4		
	外形寸法 幅=950 奥行=950 高さ=40 (天井下部)		1	個
	リモコン	【参考】日立 PC-ARFG4		
	ワイヤードリモコン		1	個
3-2	室外機防錆塗装 (フィンコート含む)		1	式
3-3	転倒防止ワイヤー		1	式

※取替等に当たっては、現在設置されている機器（機種）等の後継機種と同等品以上とすること。

※既設冷媒配管、ドレン配管を再利用するものとする。このため機種の選定・取替等に当たっては不具合なく設置・接続・稼働できるものとする。

※現状機器が氷蓄熱槽や集中制御機器へ接続されている場合、取替に当たっては接続しないものとする。（既存の氷蓄熱槽は撤去・処分に含める）

※取替等に必要な資材及び必要に応じた既設配管のクリーニング費用等を含む。

※取替等にあたり不要となった機器等の撤去・処分・リサイクル費を含む。

※フロンの回収・充填を行った場合は、フロン排出抑制法に基づく書面等を提出すること。

※室外機には現在と同様に系統表示すること。

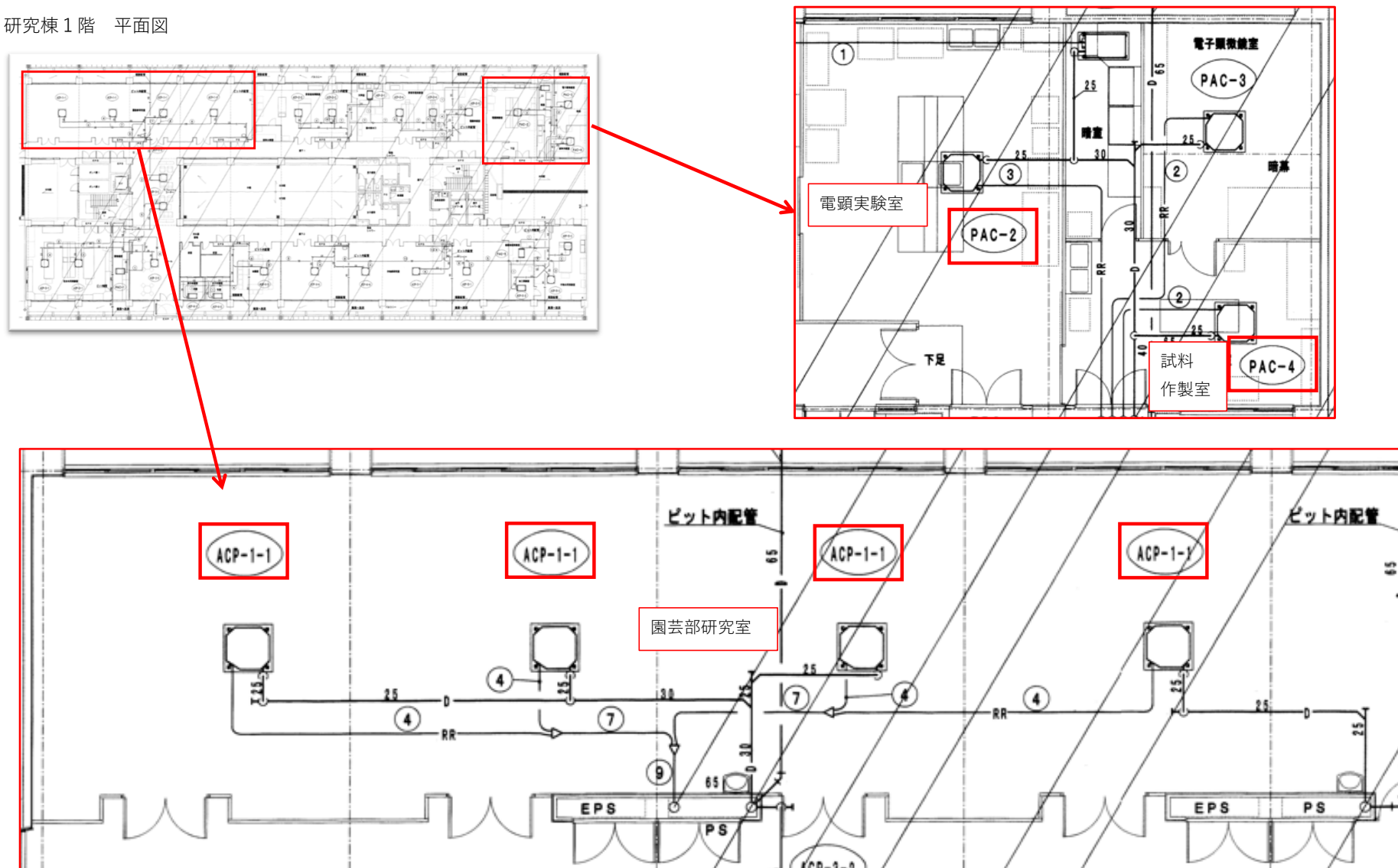
図面 1

研究棟

研究棟 1階 ACP-1系統（園芸部研究室）・PAC 2（電頭実験室）・PAC4（試料作製室） 関係図面

図面 2

研究棟 1階 平面図



図面 3

研究棟 塔屋階 関係図面

研究棟 塔屋階平面図

