

学術センター空調設備保守点検業務		理事長	学長	副学長	事務局長	事務局長補佐	総務部長	総務部長補佐	企画課長	主任	積算
金											
内訳											
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠				
1	冷温水発生器保守点検整備		1.00	式							
2	ポンプ類点検整備		1.00	式							
3	空気調和機点検整備		1.00	式							
	空冷ヒートポンプエアコン点検整備		1.00	式							
	自動制御機器点検整備		1.00	式							
	直接業務費計										
	諸経費		1.00	式							
	計										
	消費税相当額		1.00	式							
	合計	1年分									
	総合計	3年	3.00	年							

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
1	冷温水発生器保守点検整備						
	Efficio型吸収式冷温水機	NHG-100AP6A					
		年間点検作業					
		年間冷房運転時間3000時間未満					
		テレメンテ監視					
	冷房シーズンイン点検		1.00	式			
	冷房シーズンオン点検		1.00	式			
	暖房シーズンイン点検		1.00	式			
	テレメンテ監視	暖房中監視、監視オプションなし	1.00	式			
	吸収液分析・液質調整		1.00	式			
	冷却水系伝熱管ブラッシング作業		1.00	式			
	冷却塔点検清掃		1.00	式			
	小計						
2	ポンプ類点検整備						
	冷却水ポンプ		1.00	台			
	冷温水ポンプ		1.00	台			
	小計						

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
3	空気調和機点検整備						
	1・2階系統空気調和機	冷房能力145.500kcal/h 暖房能力150.000kcal/h	1.00	基			
	3階系統空気調和機	冷房能力80.500kcal/h 暖房能力89.000kcal/h	1.00	基			
	ロールフィルター交換	処分費共	2.00	組			
	小計						
	空冷ヒートポンプエアコン点検整備						
	パッケージ型エアコン	15RT コンピューター演習室、積層書庫	2.00	台			
	カセット型エアコン	1.8RT 旧産分研所長室	1.00	台			
	カセット型エアコン	5.6RT L301教室	1.00	台			
	小計						
	自動制御機器点検整備						
	1・2階用空調機制御		1.00	式			
	3階用空調機制御		1.00	式			
	ダンパー制御		1.00	式			
	熱源系ヘッド制御		1.00	式			
	冷却塔制御		1.00	式			
	中央監視制御		1.00	式			
	小計						