

下関市立大学B講義棟大教室サブ空調設備改修工事		理事長	学長	副学長	事務局長	事務局次長	経営企画部長	総務部長	総務部次長	企画課長	総務課長	課長補佐	主任	職員
金														積算
内訳														
1	空調機器					1.00	式							
2	空調設備工事					1.00	式							
3	都市ガス設備工事					1.00	式							
4	電気工事					1.00	式							
	直接工事費計													
	共通仮設費					1.00	式							
	現場管理費					1.00	式							
	一般管理費					1.00	式							
	諸経費計													
	計													
	消費税相当額					1.00	式							
	合計													

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	根 拠
1	空調機器						
	ガスエンジンピートポンプ式空気調和機	室外機【都市ガス・消臭触媒仕様】	1.00	台			
	GHP-1(1階101)	定格能力 冷房:35.5kW 暖房:40kW R401A					
		ガス消費量 冷房:32.0kW 暖房:29.8kW					
		消費電力 冷房:0.720kW 暖房:0.527kW					
		三相200V 77dB(A)					
		1400x880x2077 595kg					
		耐塩害仕様					
		防振架台	1.00	台			
	GHP-1-1	室内機 天井ビルトイン形	3.00	台			
		定格能力 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW					
		消費電力 冷房:0.154kW 暖房:0.148kW					
		PWL66dB(A) 1400x800x245 47kg					
		ドレンアップ標準装備					
		吸込フルパネル	3.00	枚			
		吸込パネル用キャンパス	3.00	個			

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
	GHP-2 (2階203)	室外機【都市ガス・消臭触媒仕様】	1.00	台			
		定格能力 冷房:24.4kW 暖房:25.0kW R401A					
		ガス消費量 冷房:19.1kW 暖房:18.6kW					
		消費電力 冷房:0.378kW 暖房:0.466kW					
		三相200V 71dB (A)					
		1400x880x2077 550kg					
		耐塩害仕様					
		防振架台	1.00	台			
	GHP-2-1	室内機 天井ビルトイン形	2.00	台			
		定格能力 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW					
		消費電力 冷房:0.154kW 暖房:0.148kW					
		PWL66dB (A) 1400x800x245 47kg					
		ドレンアップ標準装備					
		吸込フルパネル	2.00	枚			
		吸込パネル用キャンパス	2.00	個			

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
	GHP-3 (3階303)	室外機【都市ガス・消臭触媒仕様】	1.00	台			
		定格能力 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW R401A					
		ガス消費量 冷房:49.4kW 暖房:44.6kW					
		消費電力 冷房:0.998kW 暖房:0.602kW					
		三相200V 79 dB (A)					
		1600x880x2195 710kg					
		耐塩害仕様					
		防振架台	1.00	台			
	GHP-3-1	室内機 天井ビルトイン形	4.00	台			
		定格能力 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW					
		消費電力 冷房:0.216kW 暖房:0.211kW					
		PWL66 dB (A) 1400x800x245 49kg					
		ドレンアップ標準装備					
		吸込フルパネル	4.00	枚			
		吸込パネル用キャンバス	4.00	個			
	運転リモコン		9.00	個			
	小計						

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
2	空調設備工事						
	ガスエンジンピートポンプ式空気調和機据付	室外機 (GHP-1) 35.5kW相当 防振	1.00	台			
		室外機 (GHP-2) 28.0kW相当 防振	1.00	台			
		室外機 (GHP-3) 56.0kW相当 防振	1.00	台			
	パッケージ形空気調和機 (セパレート・マルチ) 据付	室内機 14.0kW以下相当 天吊	4.00	台			
		室内機 12.5kW以下相当 天吊	5.00	台			
	機器搬入費	容積品 300kg/m ³ 未満	2.30	t			
	パッケージ形空気調和機 (セパレート・マルチ) 撤去	室外機 (ACP-1) 35.5kW以下相当 天吊	1.00	台			
		室外機 (ACP-2) 28.0kW以下相当 天吊	1.00	台			
		室外機 (ACP-3) 56.0kW以下相当 天吊	1.00	台			
		室内機 天吊り	1.00	式			
	機器搬出費		1.50	t			
	リモコン取付		9.00	台			
	冷媒用断熱材被覆銅管 (GHP-1系統)	液管12.70 保温厚10mm以上	4.00	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 (GHP-1系統)	ガス管25.4 保温厚20mm以上	4.00	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 (GHP-2系統)	液管9.52 保温厚8mm以上	4.00	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 (GHP-2系統)	ガス管19.05 保温厚20mm以上	4.00	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 (GHP-3系統)	液管15.88 保温厚10mm	4.00	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 (GHP-3系統)	ガス管28.58 保温厚20mm以上	4.00	m			

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
	既設冷媒用断熱材被覆銅管撤去 (GHP-1系統)	液管15.88	4.00	m			
	既設冷媒用断熱材被覆銅管撤去 (GHP-1系統)	ガス管31.75	4.00	m			
	既設冷媒用断熱材被覆銅管撤去 (GHP-2系統)	液管12.7	4.00	m			
	既設冷媒用断熱材被覆銅管撤去 (GHP-2系統)	ガス管25.4	4.00	m			
	既設冷媒用断熱材被覆銅管撤去 (GHP-3系統)	液管19.05	4.00	m			
	既設冷媒用断熱材被覆銅管撤去 (GHP-3系統)	ガス管38.1	4.00	m			
	ドレイン用カラー塩化ビニル管	VP50	5.00	m			
	ドレイン用硬質ポリ塩化ビニル管	VP25	6.00	m			
	保温工事費	冷媒管屋外露出	9.00	m			
		ドレン管 天井内	6.00	m			
	冷媒追加充填費		21.60	kg			
	冷媒回収及び処分費		24.00	kg			
	産業廃棄物処分費		1.00	式			
	ダクト接続工事費		1.00	式			
	制御工事費		1.00	式			
	支持架台		1.00	式			
	基礎工事		1.00	式			
	小計						

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
3	都市ガス設備工事						
	屋外露出配管	SGP 80A	2.00	m			
		SGP 50A	8.00	m			
		SGP 32A	7.00	m			
		SGP 25A	3.00	m			
	メーターガス栓	50A	1.00	個			
	メーターガス栓	25A	1.00	個			
	ネジガス栓	G98D-1 20A	3.00	個			
	強化ガスホース	300L 20A	3.00	本			
	既設管分岐取出し		1.00	箇所			
	機器接続費		3.00	式			
	ガス配管塗装費		1.00	式			
	配管支持金物取付費		1.00	式			
	暴食テープ巻き		1.00	式			
	小計						

内訳							
番号	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	根 拠
4	電気設備工事						
	既設分電盤改造費		1.00	式			
	配線及び配管改修費		1.00	式			
	小計						