

		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	総務課長	主任	積算
下関市立大学A講義棟101教室303教室空調設備改修工事												
内訳												
番号		規格・寸法		数量	単位	単価	金額		備考			
1	空調機器			1.00	式							
2	空調設備工事			1.00	式							
3	ガス設備工事			1.00	式							
4	電気設備工事			1.00	式							
5	遮音フェンス設置工事			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		規格・寸法	数量	単位	単価	金額	根拠
1	空調機器						
	GHP-1 (303教室) 室外機	定格能力 冷房：56.0Kw 暖房63.0Kw	2.00	台			
		ガス消費量 冷房：41.9Kw 暖房：39.7Kw					
		消費電力 冷房：1.26Kw 暖房：0.568Kw					
		三相200V 81dB(A) R410A					
		耐塩害仕様					
	同上防振架台		2.00	台			
	GHP-1 (303教室) 室内機	床置ダクト形					
		定格能力 冷房：112.0Kw 暖房125.0Kw	1.00	台			
		消費電力 冷房：6.1Kw 暖房：6.1Kw					
	床置プーリー交換費		1.00	回			
	GHP-2 (101教室) 室外機	定格能力 冷房：85.0Kw 暖房95.0Kw	1.00	台			
		ガス消費量 冷房：74.1Kw 暖房：65.6Kw					
		消費電力 冷房：1.98Kw 暖房：1.21Kw					
		三相200V 81dB(A) R410A					
		耐塩害仕様					
	同上防振架台		1.00	台			
	GHP-2 (101教室) 室内機	床置ダクト形	1.00	台			
		定格能力 冷房：77.5Kw 暖房90.0Kw					
		消費電力 冷房：3.79Kw 暖房：3.79Kw					
	床置プーリー交換費		1.00	回			

内訳							
番号		規格・寸法	数量	単位	単価	金額	根拠
	運転リモコン		2.00	個			
	配管洗浄		1.00	式			
	小計						
2	空調設備工事						
	GHP空調機据付	室外機 (GHP-1) 56.0Kw以下相当	2.00	台			
	GHP空調機据付	室外機 (GHP-2) 85.0Kw以下相当	1.00	台			
	パッケージ形空調機 (セパレート・マルチ)据	室内機 床置き	2.00	台			
	機器搬入費		2.80	t			
	パッケージ形空調機 (セパレート・マルチ)据	室外機 (ACP-1) 56.0Kw以下相当	2.00	台			
	パッケージ形空調機 (セパレート・マルチ)据	室外機 (ACP-2) 56.0Kw以下相当	1.00	台			
	パッケージ形空調機 (セパレート・マルチ)据	室外機 (ACP-2) 28.0Kw以下相当	1.00	台			
	パッケージ形空調機 (セパレート・マルチ)据	室内機 床置き	2.00	台			
	機器搬出費		2.20	t			
	リモコン取付		2.00	個			
	冷媒用被覆銅管 (GHP-1系統)	液管 15.88 保温厚10mm以上	5.00	m			
	冷媒用被覆銅管 (GHP-1系統)	ガス管 28.58 保温厚20mm以上	5.00	m			
	冷媒用被覆銅管 (GHP-2系統)	液管 19.05 保温厚10mm以上	21.00	m			
	冷媒用被覆銅管 (GHP-2系統)	ガス管 31.75 保温厚20mm以上	21.00	m			
	既設冷媒用被覆銅管撤去 (ACP-1)	液管 15.88	5.00	m			
	既設冷媒用被覆銅管撤去 (ACP-1)	ガス管 28.58	5.00	m			
	既設冷媒用被覆銅管撤去 (ACP-2)	液管 15.88	30.00	m			

内訳							
番号		規格・寸法	数量	単位	単価	金額	根拠
	既設冷媒用被覆銅管撤去 (ACP-2)	ガス管 28.58	30.00	m			
	既設冷媒用被覆銅管撤去 (ACP-2)	液管 9.52	30.00	m			
	既設冷媒用被覆銅管撤去 (ACP-2)	ガス管 22.22	30.00	m			
	ドレン管	VP50 屋外一般	10.00	m			
	ダクト接続工事		1.00	式			
	保温工事	冷媒管 屋外露出	11.00	m			
	支持架台		1.00	式			
	既設冷媒ラック撤去費		1.00	式			
	基礎工事費		1.00	式			
	既設集中管理リモコン調整費		1.00	式			
	冷媒追加充填費		26.90	Kg			
	フロン回収処分費		29.00	Kg			
	官業廃棄物処分費	運搬費を含む	1.00	式			
	小計						

内訳							
番号		規格・寸法	数量	単位	単価	金額	根拠
3	ガス設備工事						
	屋外埋設配管	PE 50A	2.00	m			
	屋外埋設配管	PE 30A	1.00	m			
	屋外埋設配管	PE 25A	6.00	m			
	屋外露出配管	SGP 20A	9.00	m			
	屋外露出配管	PLS 20A	2.00	m			
	アスファルトカッター		20.00	m			
	掘方		12.80	m ³			
	埋め戻し		12.80	m ³			
	入替砂		6.40	m ³			
	残土処分		6.40	m ³			
	アスファルト舗装		16.00	m ²			
	既設アスファルト撤去費		16.00	m ²			
	表示ピン		2.00	個			
	埋設シート		15.00	m			
	既設埋設管分岐取り出し	PE 50A	1.00	個所			
	ネジガス栓	G98D-1 20A	3.00	個			
	絶縁ソケット	20A	3.00	個			
	強化ガスホース	300L 20A	3.00	本			
	機器接続工事費	3か所 材工共	1.00	式			
	配管塗装費	材工共	1.00	式			

内訳							
番号		規格・寸法	数量	単位	単価	金額	根拠
	配管支持金物取付費	材工共	1.00	式			
	暴食テープ巻き	材工共	1.00	式			
	小計						
4	電気設備工事						
	電線	CV14-4C	15.00	m			
		CV8-4C	15.00	m			
		CV3.5-4C	35.00	m			
		CVVS1.25-2C	298.00	m			
	電線管	VE82	5.00	m			
		VE70	5.00	m			
		VE22	24.00	m			
		HIVE36	40.00	m			
	プラントチューブ	22φ L500	6.00	組			
		36φ L500	5.00	組			
	アスファルトカッター		10.00	m			
	堀方		3.20	m ³			
	埋め戻し		3.20	m ³			
	入替砂		1.60	m ³			

内訳							
番号		規格・寸法	数量	単位	単価	金額	根拠
	残土処分		1.60	m ³			
	アスファルト舗装		4.00	m ²			
	既設アスファルト撤去費		4.00	m ²			
	壁貫通費	コア抜き 50φ	1.00	式			
	既設分電盤改造費		1.00	式			
	雑材消耗品		1.00	式			
	工事費		1.00	式			
	小計						
5	遮音フェンス設置工事						
	遮音フェンス	H≒2863	4.00	m			朝日スチール工業GM-2860-GG同等品可
	同上基礎	650x650x900	3.00	基			
	設置工事費		1.00	式			
	掘方		3.00	m ³			
	埋め戻し		1.86	m ³			
	残土処分		1.14	m ³			
	アスファルト舗装		0.58	m ²			
	既設アスファルト撤去費		3.00	m ²			
	小計						