

工 事 設 計 書

工事件名 甲府商科専門学校B棟3号・4号教室ほか空調設備更新工事

施工個所 甲府市西下条町1020番地

本数量及び型番は参考とする

設 計 書 作 成	設計者	審 査	課 長	
令和 8年 4月				
教 育 部	教 育 総 室	教 育 施 設 課		

工 事 価 格	
消 費 税 等 相 当 額	
設 計 総 額	

設 計 概 要

建物概要 鉄筋コンクリート造2階建て(A棟)

鉄筋コンクリート造2階建て(B棟)

工事概要

空調設備工事 一式 (P224形室外機1台・P280形室外機4台・室内機30台取替)

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
I	直 接 工 事 費						
(1)	空調設備工事		1.0	式			
	計						
II	共 通 費						
1	共通仮設費		1.0	式			
2	現場管理費		1.0	式			
3	一般管理費等		1.0	式			
	計						
	合 計						
III	消 費 税 等 相 当 額		1.0	式			10%
	総 合 計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
(1)	空調設備工事						
	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン 室外機 ACP-4	冷房28.0kW、暖房31.5kW	1.0	台			
	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン 室外機 ACP-5	冷房22.4kW、暖房25.0kW	1.0	台			
	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン 室外機 ACP3-2、4-2、4-3	冷房28.0kW、暖房31.5kW	3.0	台			
	同上室内機 AC-4、5	天井カセット形、パネル共 冷房5.6kW、暖房6.3kW	9.0	台			
	同上室内機 AC-4、5	天井カセット形、パネル共 冷房2.8kW、暖房3.2kW	2.0	台			
	同上室内機 AC3-2	天井カセット形、パネル共 冷房3.6kW、暖房4.0kW	3.0	台			
	同上室内機 AC3-2	天井カセット形、パネル共 冷房4.5kW、暖房5.0kW	4.0	台			
	同上室内機 AC4-2、4-3	天井カセット形、パネル共 冷房4.5kW、暖房5.0kW	12.0	台			
	機器搬入据付費		1.0	式			
	MAリモコン		10.0	個			複合単価
	MEリモコン		2.0	個			複合単価
	室外機架台	C鋼 溶融亜鉛メッキ 防振ゴム共	1.0	式			材工共
	アンカー引抜試験		1.0	式			
	冷媒用被覆銅管 液6.35φ	保温厚10mm	30.0	m			複合単価
	冷媒用被覆銅管 液9.52φ	保温厚10mm	8.0	m			複合単価
	冷媒用被覆銅管 液12.7φ	保温厚10mm	2.0	m			複合単価

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
	冷媒用被覆銅管 ガス12.7φ	保温厚20mm	30.0	m			複合単価
	冷媒用被覆銅管 ガス25.4φ	保温厚20mm	8.0	m			複合単価
	冷媒用被覆銅管 ガス28.58φ	保温厚20mm	2.0	m			複合単価
	保温付ドレン管	25VP 屋内	30.0	m			複合単価
	冷媒回収処分費		1.0	式			
	試運転調整費		1.0	式			
	既設機器撤去費		1.0	式			
	電気工事費	リモコン配線共	1.0	式			
	養生費		1.0	式			
	整理・清掃費		1.0	式			
	廃材処分費		1.0	式			
	廃材運搬費		1.0	式			
	(1)空調設備工事 計						