

施設管理課	課長	主幹	課長補佐	副主幹	主査	設計者	担当者	検算者
契約管理課	課長	課長補佐		主査		担当		

令和 8 年度

設 計 書

工 事 名 公立春日井小牧看護専門学校図書室等空調更新工事
 工 事 場 所 春日井市 八田町 地内
 事 業 資 金
 工 事 価 格
 消 費 税 及 び
 地 方 消 費 税 相 当 額

工 事 概 要

空調設備更新 一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
撤去廃材処分費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

春日井小牧看護専門学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	直接仮設	1	式		
計					
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	内装改修・撤去	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

春日井小牧看護専門学校		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-1 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室外機 (リニューアル用) 13HP 冷房能力35.5kW 暖房能力40.0kW	1	台			
GHP-1-1 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW ワットハネル共	2	台			
GHP-1-2 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室内機 天井カセット形 (1方向) 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW ワットハネル共	2	台			
GHP-1-3 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW ワットハネル共	1	台			
GHP-1-4 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW ワットハネル共	1	台			
GHP-2 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室外機 (リニューアル用) 25HP 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	1	台			
GHP-2-1 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室内機 天井埋込ダクト外形 冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW	2	台			
GHP-2-2 カースヒートポンプ式 マルチエアコン	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ワットハネル共	4	台			
機器据付費		1	式			
機器搬入費		1	式			
文字標識等	空調 500m2	1	式			
架台類		1	式			
GHP-B-6 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 移設	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	1	台			
計						

春日井小牧看護専門学校		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	12	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	12	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	14	m			
保温		1	式			
計						

春日井小牧看護専門学校		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管撤去費	20A	2	m			
付帯工事費		1	式			
切断工事費	32A以下	2	か所			
小運搬費		1	式			
諸経費		1	式			
基本工事費	～32A	1	式			
配管工事費	VL管20A	2	m			
ガス栓費	ネジガス栓20A	2	個			
接続具費	定尺強化ガスホース20A	2	個			
付帯工事費		1	式			
切断連絡費	32A以下	1	か所			
小運搬費		1	式			
諸経費		1	式			
計						

春日井小牧看護専門学校		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-1 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室外機 13HP 冷房能力35.5kW 暖房能力40.0kW	1	台			
GHP-1-1 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW	2	台			
GHP-1-2 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室内機 天井カセット形 (1方向) 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW	2	台			
GHP-1-3 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW	1	台			
GHP-1-4 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW	1	台			
GHP-2 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室外機 25HP 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	1	台			
GHP-2-1 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室内機 天井埋込ダクト形 冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW	2	台			
GHP-2-2 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 撤去	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	4	台			
搬出費		1	式			
GHP-B-6 カースヒートポンプ式 マルチエアコン 仮撤去	室内機 天井カセット形 (4方向) 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	1	台			
HEX-1 全熱交換ユニット 撤去	天井カセット形 450m ³ /h×60Pa	1	台			
HEX-2 全熱交換ユニット 撤去	天井カセット形 300m ³ /h×50Pa	1	台			
HEX-3 全熱交換ユニット 撤去	天井カセット形 150m ³ /h×60Pa	2	台			
HEX-4 全熱交換ユニット 撤去	天井カセット形 460m ³ /h×40Pa	1	台			
冷媒フロン回収・ 破壊処理		1	式			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	100mm -	4	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	150mm -	2	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	200mm -	4	m			
ダクト用たわみ継手		12	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管 厚10mm以上	4	m			

春日井小牧看護専門学校		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	1	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	13	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	95	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	51	m			
厚鋼電線管(G)	(22) 露出(塗装有)	33	m			
合成樹脂製可とう 電線管(PF管)	PF-S-16 いんぺい	18	m			
ワイヤリモコン据付		11	個			
集中リモコン撤去		1	個			
保温撤去		1	式			
配管切断		1	式			
計						

春日井小牧看護専門学校		空調電源設備		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アウトレットボックス	大形 54	20	個			
フルボックスSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	3	個			
P-AC2	改修	1	面			
1L-1	改修	1	面			
2L-1	改修	1	面			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	12	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	10	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エクスパンション用等	2	m			
アース付600Vポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレン シースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ピット・天井	85	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ピット・天井	19	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	31	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ピット・天井	21	m			
計						

