

別冊2 参考数量表

工事名称：九州センター空調設備更新工事

金 円  
( 工事価格 金 円 )

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
直接工事費					
I. 機械設備工事	管理研修棟・宿泊棟	1	式		
II. 電気設備工事	管理研修棟・宿泊棟	1	式		
III. 発生材処理	管理研修棟・宿泊棟	1	式		
計					
共 通 費					
I. 共通仮設費	機械設備工事+電気設備工事	1	式		公共建築工事積算基準平成31年版に基づく
II. 現場管理費	機械設備工事+電気設備工事	1	式		公共建築工事積算基準平成31年版に基づく
III. 一般管理費等		1	式		公共建築工事積算基準平成31年版に基づく
計					
合 計 (工事価格)					
消費税等相当額		1	式		消費税率 10 %
総合計 (工事費)					































1. 宿泊棟		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒管	液管 6.35外径( 1/4B)	51.	m				
冷媒管	液管 9.52外径( 3/8B)	147.	m				
冷媒管	液管 12.7外径( 1/2B)	287.	m				
冷媒管	ガス管 12.7外径( 1/2B)	51.	m				
冷媒管	ガス管 15.88外径( 5/8B)	110.	m				
冷媒管	ガス管 19.05外径( 3/4B)	37.	m				
冷媒管	ガス管 25.4外径( 1 B)	177.	m				
冷媒管	ガス管 28.58外径( 1 1/8B)	110.	m				
空調ドレン管	屋内一般 25A (VP)	7.	m				
空調ドレン管	機械室 30A (VP)	5.	m				
空調加湿給水管	機械室 20A (VA)	11.	m				
防火区画貫通処理	φ100	11.	か所				
仕切弁	給水用 5K 20A	2.	個				
保温工事		1	式			別紙 00-0002	
天井改修		1	式			別紙 00-0003	
天井撤去		1	式			別紙 00-0004	
計							

1. 宿泊棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
矩形ダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.5t(450以下)	1.	m <sup>2</sup>			
矩形ダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.6t(451~750以下)	12.	m <sup>2</sup>			
矩形ダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.8t(751~1500以下)	14.	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.5t 125φ	1.	m			
スパイラルダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.5t 175φ	1.	m			
スパイラルダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.5t 200φ	7.	m			
スパイラルダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.5t 225φ	2.	m			
スパイラルダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.5t 250φ	1.	m			
スパイラルダクト (亜鉛鉄板)	低圧(巾着付無) 0.5t 275φ	2.	m			
風量調節ダンパー	W1000 H300	2.	個			
風量調節ダンパー	W500 H300	1.	個			
逆流防止ダンパー	W1000 H450	2.	個			
モーターダンパー	W500 H300	1.	個			
風量測定口		6.	個			
チャンパー類		1	式			別紙 00-0005
たわみ継手		1	式			別紙 00-0006
金物類		1	式			別紙 00-0007
保温工事		1	式			別紙 00-0008
計						



























1. 宿泊棟		空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
保温工事		1	式			別紙 00-0002	
冷媒配管用外装材 (SUS)	SUSダクト 100φ	78.	m				
ドレン管保温	天井内 25A	7.	m				
ドレン管保温	機械室 32A	5.	m				
加湿給水管保温	機械室 20A	11.	m				
計							
天井改修		1	式			別紙 00-0003	
天井ロックウール吸音板張り	フラット t=12.0 PBt=12.5下地共	31.5	m <sup>2</sup>				
天井化粧石こうボード張り	t=9.0	3.2	m <sup>2</sup>				
軽量鉄骨天井下地	19型 (屋内) 下地張りあり @360	34.7	m <sup>2</sup>				
天井点検口	450*450	2.	か所				
天井点検口	450*450 再取付	5.	か所				
計							
天井撤去		1	式			別紙 00-0004	
天井ロックウール吸音板張り撤去	フラット t=12.0 PBt=12.0下地共	31.5	m <sup>2</sup>				
天井化粧石こうボード張り撤去	t=9.0	3.2	m <sup>2</sup>				
天井下地撤去		34.7	m <sup>2</sup>				
計							

1. 宿泊棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ファン類		1	式			別紙 00-0005
矩形ダクト (亜鉛鉄板)	低圧ファン 0.8t (751~1500以下)	7.	m <sup>2</sup>			
矩形ダクト (亜鉛鉄板)	低圧ファン 1.2t (2201以上)	14.	m <sup>2</sup>			
点検口	600×400	4.	個			
計						
たわみ継手		1	式			別紙 00-0006
ダクト用たわみ継手		12.	m			
計						
金物類		1	式			別紙 00-0007
ファン支持金物	500x300(L-65x65x6t) 錆止め2回塗り+調合ペイント仕上げ	3.	個			
ファン支持金物	500x200(L-65x65x6t) 錆止め2回塗り+調合ペイント仕上げ	3.	個			
機器支持金物	H-100x100x6t×700L 錆止め2回塗り+調合ペイント仕上げ	3.	個			
機器支持金物	H-100x100x6t×1100L 錆止め2回塗り+調合ペイント仕上げ	2.	個			
計						





1. 宿泊棟		空気調和設備		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0010
AC-1-1 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室外機 床置型(12HP) 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1.	台			
AC-1-1A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室内機 天井ビルトイン形 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW リモコンスイッチ共	3.	台			
AC-1-2 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室外機 床置型(12HP) 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1.	台			
AC-1-2A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室内機 天井ビルトイン形 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW リモコンスイッチ共	3.	台			
AC-1-3 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室外機 床置型(12HP) 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1.	台			
AC-1-3A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室内機 天井ビルトイン形 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW リモコンスイッチ共	3.	台			
AC-3 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室外機 床置ダクト型(40HP) 冷房能力:100.0kW 暖房能力:112.0kW	1.	台			
AC-7 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室外機 床置型(5HP) 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1.	台			
AC-7A-1 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室内機 天井埋込セット形(2方向) 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW リモコンスイッチ共	1.	台			
AC-7A-2 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室内機 天井埋込セット形(2方向) 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW リモコンスイッチ共	1.	台			
AC-7B 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	室内機 天井埋込セット形(4方向) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW リモコンスイッチ共	1.	台			
AC-8A 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天井埋込セット形(2方向) 冷房能力:4.0kW 暖房能力:4.5kW リモコンスイッチ共	1.	台			
AC-8B 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天井埋込セット形(2方向) 冷房能力:4.0kW 暖房能力:4.5kW リモコンスイッチ共	1.	台			
空調機搬出費						
AC-1-1 空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン	室外機 床置型(12HP) 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1	式			
AC-1-2 空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン	室外機 床置型(12HP) 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1	式			
AC-1-3 空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン	室外機 床置型(12HP) 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1	式			
AC-3 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室外機 床置ダクト型(40HP)(室外機) 冷房能力:100.0kW 暖房能力:112.0kW	1	式			
AC-3 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室外機 床置ダクト型(40HP)(室内機) 冷房能力:100.0kW 暖房能力:112.0kW	1	式			

1. 宿泊棟		空気調和設備		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0010
AC-7 空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン	室外機 床置型(5HP) 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	式			
計						
配管撤去		1	式			別紙 00-0011
冷媒配管撤去	液管 6.35外径 ( 1/4B ) 再使用しない	51.	m			
冷媒配管撤去	液管 9.52外径 ( 3/8B ) 再使用しない	147.	m			
冷媒配管撤去	液管 12.7外径 ( 1/2B ) 再使用しない	177.	m			
冷媒配管撤去	液管 15.88外径 ( 5/8B ) 再使用しない	104.	m			
冷媒配管撤去	ガス管 12.70外径 ( 1/2B ) 再使用しない	51.	m			
冷媒配管撤去	ガス管 15.88外径 ( 5/8B ) 再使用しない	110.	m			
冷媒配管撤去	ガス管 19.05外径 ( 3/4B ) 再使用しない	37.	m			
冷媒配管撤去	ガス管 22.22外径 ( 7/8B ) 再使用しない	177.	m			
冷媒配管撤去	ガス管 28.58外径 ( 1 1/8B ) 再使用しない	104.	m			
空調ドレン管撤去	屋内一般 25A(VP) 再使用しない	7.	m			
空調ドレン管撤去	機械室 30A(VP) 再使用しない	2.	m			
空調加湿給水管撤去	機械室 25A(VA) 再使用しない	3.	m			
計						











1. 管理研修棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0021
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	14.	m			
溶融亜鉛メッキ仕上 金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	2.	か所			
計						
電線・ケーブル		1	式			別紙 00-0022
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	100.	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	17.	m			
計						
プルボックス		1	式			別紙 00-0023
プルボックス(ET付) 防水(SUS製) (露出)	150 × 150 × 150	1.	個			
計						
電動機結線		1	式			別紙 00-0024
電動機結線	直入始動方式以外	2.	台			
計						







2. 宿泊棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線・ケーブル		1	式			別紙 00-0029
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup> 管内	165.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm <sup>2</sup> 管内	42.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm <sup>2</sup> 管内	17.	m			
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 2C ヒット・天井	69.	m			
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内	15.	m			
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 3C 管内	18.	m			
EM-CEケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 4C 管内	7.	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C ヒット・天井	34.	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内	8.	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> 管内	31.	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ヒット・天井	138.	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	32.	m			
計						
プルボックス		1	式			別紙 00-0030
プルボックス(ET付) 防水(SUS製) (露出)	300 × 300 × 200	1.	個			
計						



2. 宿泊棟		動力設備		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0035
ねじなし電線管 (撤去) (再使用しない)	(E31) 露出	6.	m			
厚鋼電線管 (撤去) (再使用しない)	(G22) 露出	6.	m			
厚鋼電線管 (撤去) (再使用しない)	(G36) 露出	14.	m			
厚鋼電線管 (撤去) (再使用しない)	(G42) 露出	8.	m			
電動機接続材 (撤去) (再使用しない)	24mm ビニル被覆有	1.	か所			
電動機接続材 (撤去) (再使用しない)	38mm ビニル被覆有	3.	か所			
電動機接続材 (撤去) (再使用しない)	50mm ビニル被覆有	1.	か所			
IV電線 (撤去) (再使用しない)	5.5mm <sup>2</sup> 管内	42.	m			
IV電線 (撤去) (再使用しない)	8mm <sup>2</sup> 管内	203.	m			
IV電線 (撤去) (再使用しない)	14mm <sup>2</sup> 管内	35.	m			
VVFケーブル (撤去) (再使用しない)	2.0mm -3C ビット・天井	95.	m			
VVFケーブル (撤去) (再使用しない)	2.0mm -3C 管内	11.	m			
低圧CVケーブル (撤去) (再使用しない)	5.5mm <sup>2</sup> -3C コロガシ	34.	m			
低圧CVケーブル (撤去) (再使用しない)	5.5mm <sup>2</sup> -3C 管内	8.	m			
低圧CVケーブル (撤去) (再使用しない)	5.5mm <sup>2</sup> -4C 管内	7.	m			
低圧CVTケーブル (撤去) (再使用しない)	38mm <sup>2</sup> コロガシ	139.	m			
低圧CVTケーブル (撤去) (再使用しない)	38mm <sup>2</sup> 管内	53.	m			
フルボックス (撤去) (再使用しない)	300 × 300 × 300	1.	個			
空調室内機電源取 外費		11.	か所			





