

積算内訳書

工事名称：九州センター空調設備更新工事

工事場所：福岡県北九州市八幡東区平野2丁目2-1

予定工期：2019年10月 日～2020年3月 日

2019年 9月

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・体育館棟	1	式		
II. 電気設備工事	管理研修棟・宿泊棟・体育館棟	1	式		
III. 発生材処理	管理研修棟・宿泊棟・体育館棟	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. 管理研修棟		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AC-9-1 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室外機 更新用マルチ型(5HP) 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	台			
AC-9-1A 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(2方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW リモコンスイッチ共	1	台			
AC-9-1B 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(1方向) 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.5kW リモコンスイッチ共	1	台			
AC-9-1C 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(1方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW リモコンスイッチ共	1	台			
AC-9-2 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室外機 更新用マルチ型(6HP) 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	1	台			
AC-9-2A 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(1方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW リモコンスイッチ共	3	台			
AC-9-2B 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(2方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW リモコンスイッチ共	1	台			
AC-9-2C 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(1方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW リモコンスイッチ共	1	台			
AC-9-2D 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(2方向) 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW リモコンスイッチ共	1	台			
AC-13 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室外機 更新用マルチ型(22HP) 冷房能力:63.0kW 暖房能力:69.0kW	1	台			
AC-13A 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4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-13B 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4方向) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW リモコンスイッチ共	4	台			
AC-13C 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4方向) 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW リモコンスイッチ共	3	台			
AC-13D 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4方向) 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW リモコンスイッチ共	1	台			
AC-14 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室外機 更新用マルチ型(16HP) 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台			
AC-14A 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4方向) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW リモコンスイッチ共	6	台			
AC-15 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室外機 更新用マルチ型(24HP) 冷房能力:67.0kW 暖房能力:77.5kW	1	台			
AC-15A 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4方向) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW リモコンスイッチ共	4	台			
AC-15B 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4方向) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW リモコンスイッチ共	4	台			
AC-15C 空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	室内機 天井埋込型(4方向) 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW リモコンスイッチ共	2	台			

1. 管理研修棟		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 00-0005
AC-9-1 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室外機 床置型(5HP) 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	台			
AC-9-1A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(2方向) 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.5kW	1	台			
AC-9-1B 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(1方向) 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.5kW	1	台			
AC-9-1C 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(1方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
AC-9-2 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室外機 床置型(6HP) 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	1	台			
AC-9-2A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(1方向) 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.5kW	3	台			
AC-9-2B 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(2方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
AC-9-2C 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(1方向) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
AC-9-2D 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(2方向) 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
AC-13 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室外機 床置型(20HP) 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
AC-13A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(4方向) 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
AC-13B 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(4方向) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	4	台			
AC-13C 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(4方向) 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW	3	台			
AC-13D 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(4方向) 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW	1	台			
AC-14 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室外機 床置型(16HP) 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台			
AC-14A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(4方向) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW	6	台			
AC-15 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室外機 床置型(24HP) 冷房能力:69.0kW 暖房能力:76.5kW	1	台			
AC-15A 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(4方向) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	4	台			
AC-15B 空冷ヒートポンプ マルチエアコン撤去	室内機 天井埋込施外形(4方向) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW	4	台			

1. 管理研修棟		空気調和設備		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管撤去		1	式			別紙 00-0006
冷媒配管撤去	液管 6.35外径 (1/4B) 再使用しない	28	m			
冷媒配管撤去	液管 9.52外径 (3/8B) 再使用しない	56	m			
冷媒配管撤去	液管 12.7外径 (1/2B) 再使用しない	16	m			
冷媒配管撤去	液管 15.88外径 (5/8B) 再使用しない	32	m			
冷媒配管撤去	ガス管 12.70外径 (1/2B) 再使用しない	28	m			
冷媒配管撤去	ガス管 15.88外径 (5/8B) 再使用しない	35	m			
冷媒配管撤去	ガス管 19.05外径 (3/4B) 再使用しない	5	m			
冷媒配管撤去	ガス管 22.22外径 (7/8B) 再使用しない	15	m			
冷媒配管撤去	ガス管 25.4外径 (1B) 再使用しない	1	m			
冷媒配管撤去	ガス管 28.58外径 (1 1/8B) 再使用しない	15	m			
冷媒配管撤去	ガス管 28.8外径 (1 1/8B) 再使用しない	32	m			
空調ドレン管撤去	屋内一般 25A(VP) 再使用しない	17	m			
配管切断費	空調ドレン管 25A(保温有)	34	か所			
計						
保温撤去		1	式			別紙 00-0007
冷媒配管用外装材 (SUS)	100	20	m			
排水管 保温撤去	天井内 25A 再使用しない	17	m			
計						

2. 宿泊棟		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井改修		1	式			別紙 00-0011
天井ワック-ル吸音板張り	ワック t=12.0 PBt=12.5下地共	3.24	m ²			
天井ケイ酸加珪板張り	t=6.0	2.43	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19型(屋内) 下地張りあり @360	5.67	m ²			
E P 塗り	けい酸加珪板面 B種(見上)	2.43	m ²			
天井点検口	450*450 再取付	1	か所			
計						
天井撤去		1	式			別紙 00-0012
天井ワック-ル吸音板張り撤去	ワック t=12.0 PBt=12.5下地共	3.24	m ²			
天井軟質石綿板張り撤去	t=6.0 (アス'ト含有)	2.43	m ²			
天井下地撤去		5.67	m ²			
アス'ト撤去養生	対象建材：成形板 対象室：便所、倉庫	1	式			
計						
総合調整費		1	式			別紙 00-0013
バルク外調整		7	m			
計						

2. 宿泊棟		換気設備		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 00-0014
F-17 軸流ファン撤去	天吊形 2 × 150m ³ /hx15m mAq	1	台			
F-18 軸流ファン撤去	天吊形 2 × 820m ³ /hx15m mAq	1	台			
F-19 軸流ファン撤去	天吊形 2 × 280m ³ /hx13m mAq	1	台			
F-20 軸流ファン撤去	天吊形 2 × 210m ³ /hx12m mAq	1	台			
F-21 軸流ファン撤去	天吊形 270m ³ /hx8m mAq	1	台			
F-22 天井換気扇撤去	50m ³ /hx8m mAq	1	台			
F-23 天井換気扇撤去	100m ³ /hx8m mAq	1	台			
F-24 天井換気扇撤去	250m ³ /hx8m mAq	1	台			
F-35 軸流ファン撤去	天吊形 2 × 450m ³ /hx10m mAq	1	台			
F-36 軸流ファン撤去	天吊形 2 × 350m ³ /hx15m mAq	1	台			
F-49 天井換気扇撤去	200m ³ /hx5m mAq	1	台			
F-50 天井換気扇撤去	100m ³ /hx5m mAq	1	台			
計						
ダクト類撤去		1	式			別紙 00-0015
スライダ外撤去	垂鉛鉄板 150 再使用しない	1	m			
スライダ外撤去	垂鉛鉄板 200 再使用しない	5	m			
スライダ外撤去	垂鉛鉄板 250 再使用しない	1	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) 溶融亜鉛メッキ仕上	露出配管 22mm	24	m			
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛メッキ仕上	露出配管 36mm	5	m			
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛メッキ仕上	露出配管 42mm	13	m			
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			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有	5	か所			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有	2	か所			
計						
電線・ケーブル		1	式			別紙 00-0022
600V耐燃性ポリイソレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2 管内	18	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	24	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	1	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	10	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	20	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	25	m			
計						

1. 管理研修棟		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 00-0026
厚鋼電線管 (撤去) (再使用しない)	(G22) 露出	8	m			
厚鋼電線管 (撤去) (再使用しない)	(G36) 露出	3	m			
厚鋼電線管 (撤去) (再使用しない)	(G42) 露出	13	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	1	か所			
電動機接続材 (撤去) (再使用しない)	50mm ビニル被覆有	2	か所			
IV電線 (撤去) (再使用しない)	14mm2 管内	16	m			
低圧CVケーブル (撤去) (再使用しない)	3.5mm2-4C コロガシ	15	m			
低圧CVケーブル (撤去) (再使用しない)	3.5mm2-4C 管内	8	m			
低圧CVTケーブル (撤去) (再使用しない)	22mm2 コロガシ	10	m			
低圧CVTケーブル (撤去) (再使用しない)	22mm2 管内	9	m			
低圧CVTケーブル (撤去) (再使用しない)	38mm2 コロガシ	20	m			
低圧CVTケーブル (撤去) (再使用しない)	38mm2 管内	25	m			
空調室内機電源取 外費		34	か所			
換気機器電源取外 費		21	か所			
計						

