積算内訳書

工事名称： 2018年度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： ２０１８年１１月中旬～２０１９年３月初旬

２０１８年 １１月

工　事　名　称 九州国際センター空調設備更新工事

金　　0　　円

（　工事価格　　金　　0　　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・玄関ロビー	1	式		
Ⅱ．電気設備工事	管理研修棟・玄関ロビー	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29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29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29年版に基づく
計					
合　計（工事価格）					
消費税等相当額		1	式		
総合計（工事費）					

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		
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 8 %
工事費	1	式		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/108	1	式		

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
1. 管理研修棟・玄関ロビー	1	式		
計				

1. 管理研修棟・玄関ロビー	1	式		
計				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
1. 管理研修棟・玄関ロビー	1	式		
計				

1. 管理研修棟・玄関ロビー

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
自動制御設備	1	式		
給水設備	1	式		
計				

1. 管理研修棟・玄関ロビー

動力設備	1	式		
計				

1. 管理研修棟・玄関ロビー

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
発生材処理	1	式		
計				

1. 管理研修棟・玄関ロビー

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
空気調和設備	撤去工事	1	式		
空気調和設備	仮設工事	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
換気設備	撤去工事	1	式		
計					
自動制御設備	自動制御設備	1	式		
計					
給水設備	給水設備	1	式		
給水設備	撤去工事	1	式		
計					
排水設備	排水設備	1	式		
排水設備	撤去工事	1	式		
計					

1. 管理研修棟・玄関ロビー

動力設備	動力分岐	1	式		
動力設備	撤去工事	1	式		
動力設備	仮設工事	1	式		
計					

1. 管理研修棟・玄関ロビー

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
発生材処理	発生材運搬	1	式		
発生材処理	発生材処分	1	式		
計					

1. 管理研修棟・玄関ロビー　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-2 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	床置ﾀﾞｸﾄ接続型(16HP) 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	2.	台			
AC-5 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室外機　更新用ﾏﾙﾁ型(26HP) 冷房能力:73.0kW 暖房能力:77.5kW	1.	台			
AC-5A 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(2方向) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	2.	台			
AC-5B 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(4方向) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	1.	台			
AC-5C 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(4方向) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	3.	台			
AC-5D 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(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-5E 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(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-6 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室外機　更新用ﾏﾙﾁ型(26HP) 冷房能力:73.0kW 暖房能力:77.5kW	1.	台			
AC-6A 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	4.	台			
AC-6B 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ形 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	1.	台			
AC-6C 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(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-10 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室外機　更新用ﾏﾙﾁ型(20HP) 冷房能力:50.0kW 暖房能力:56.0kW	1.	台			
AC-10A 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(4方向) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	5.	台			
AC-10B 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(4方向) 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	1.	台			
AC-11 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室外機　更新用ﾏﾙﾁ型(28HP) 冷房能力:77.5kW 暖房能力:90.0kW	1.	台			
AC-11A 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(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-11B 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(1方向) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	2.	台			
AC-11C 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室内機　天井埋込ｶｾｯﾄ形(4方向) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ共	8.	台			
空調機搬入費		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー		空気調和設備			配管設備	
冷媒管	液管　12.7外径（　1/2B）	193.	m			
冷媒管	液管　15.88外径（　5/8B）	81.	m			
冷媒管	液管　19.05外径（　3/4B）	156.	m			
冷媒管	ｶﾞｽ管 19.05外径（　3/4B）	18.	m			
冷媒管	ｶﾞｽ管 25.4外径（1　　B）	26.	m			
冷媒管	ｶﾞｽ管 28.58外径(1 1/8B)	149.	m			
冷媒管	ｶﾞｽ管 31.75外径(1 1/4B)	19.	m			
冷媒管	ｶﾞｽ管 38.1外径（1 1/2B）	62.	m			
冷媒管	ｶﾞｽ管 44.45外径(1 3/4B)	156.	m			
空調ドレン管	屋内一般　25A　(VP)	17.	m			
空調ドレン管	機械室　　30A　(VP)	4.	m			
保温工事		1	式			
はつり工事		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
天井改修		1	式			
天井撤去		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　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
矩形ﾀﾞｸﾄ (亜鉛鉄板)	低圧(ｲﾝｻｰﾄ無) ｼｰﾙ有 0.8t(751～1500以下)	24.	㎡			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	W1100 H300	2.	個			
逆流防止ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	W1000 H450	2.	個			
風量測定口		6.	個			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ類		1	式			
たわみ継手		1	式			
金物類		1	式			
保温工事		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　空気調和設備　総合調整

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整費		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　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			
配管撤去		1	式			
ﾀﾞｸﾄ類撤去		1	式			
ﾀﾞﾝﾊﾟｰ類撤去		1	式			
保温撤去		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　空気調和設備　仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EHP-1 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	床置型(5HP) 暖房能力:16.0kW	6.	台			
冷媒管	液管　9.52外径(　3/8B)	120.	m			
冷媒管	ｶﾞｽ管 15.88外径(　5/8B)	120.	m			
配線工事		1	式			
架台類		1	式			
天井改修		1	式			
天井撤去		1	式			
仮設撤去工事		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　換気設備　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEX-6 全熱交換器ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形(ﾏｲｺﾝﾀｲﾌﾟ) 1,100m3/hx120Pa ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ	2.	台			
配線工事		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　換気設備　ダクト設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (亜鉛鉄板)	低圧(ｲﾝｻｰﾄ無)　250φ	34.	m			
矩形ﾀﾞｸﾄ (亜鉛鉄板)	低圧(ｲﾝｻｰﾄ無) ｼｰﾙ有 0.5t(450以下)	14.	㎡			
矩形ﾀﾞｸﾄ (亜鉛鉄板)	低圧(ｲﾝｻｰﾄ無) ｼｰﾙ有 0.6t(451～750以下)	9.	㎡			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	W600　H250	1.	個			
丸形逆流防止ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	φ250	2.	個			
金網	250φ	2.	個			
保温工事		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　換気設備　総合調整

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整費		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　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			
ﾀﾞｸﾄ類撤去		1	式			
ﾀﾞﾝﾊﾟｰ類撤去		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　自動制御設備　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
中央監視装置改造		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　給水設備　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水用鋼管	機械室　20A (SGP-VA)	5.	m			
仕切弁	給水用　5K 20A	2.	個			
電磁弁	水用 20A	1.	個			
保温工事		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　給水設備　撤去工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管撤去		1	式			
保温撤去		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　排水設備　撤去工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管撤去		1	式			
保温撤去		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　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			
電線・ｹｰﾌﾞﾙ		1	式			
電動機結線		1	式			
ﾎﾞｯｸｽ類		1	式			
手元開閉器盤	S-1（架台共）	1.	面			
手元開閉器盤	S-2	1.	面			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　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			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　動力設備　仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線管		1	式			
電線・ｹｰﾌﾞﾙ		1	式			
電動機結線		1	式			
ﾎﾞｯｸｽ類		1	式			
仮設盤		1.	面			
はつり工事		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　発生材処理　発生材運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬		1	式			
計						

1. 管理研修棟・玄関ロビー　発生材処理　発生材処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式			
計						