

空調機器更新工事 内訳書

業者名 \_\_\_\_\_

(単位：円)

項 目	数量	単位	単 価	金 額
1. 直接工事費				
1-1. 機器設備工事				
OPAC-1-3 (1階ロビー系統)				
更新用マルチ室外機	1	台		
冷房能力：40.0kw				
暖房能力：45.0kw				
圧縮機出力：12.1kw×1				
三相200V				
室外機架台穴明加工	1	台		
アクティブフィルター (内蔵型用)	1	台		
アクティブフィルター組込費	1	台		
保護網セット	1	セット		
保護網取付費	1	セット		
PAC-1-3-1・4 (1階ロビー受付)				
ビル用マルチエアコン室内機	2	台		
天井埋込ダクト形				
冷房能力：7.1kw				
暖房能力：8.0kw				
単相200V				
ワイヤードリモコン	2	個		
ロングライフフィルター	2	個		
フィルターチャンバー	2	台		
PAC-1-3-2・3 (1階ロビー)				
ビル用マルチエアコン室内機	2	台		
天井埋込ダクト形				

項 目	数量	単位	単 価	金 額
冷房能力：11.2kw				
暖房能力：12.5kw				
単相200V				
ワイヤードリモコン	2	個		
ロングライフフィルター	2	個		
フィルターチャンバー	2	台		
リモコン取付費	4	個		
OPAC-2-3（トレーニングジム系統）				
更新用マルチ室外機	1	台		
冷房能力：45.0kw				
暖房能力：50.0kw				
圧縮機出力：13.7kw				
三相200V				
アクティブフィルター（内蔵型用）	1	台		
保護網セット	1	セット		
アクティブフィルター組込費	1	台		
保護網取付費	1	セット		
室外機架台取付加工費	1	台		
PAC-2-3-1・2（廊下）				
ビル用マルチエアコン室内機	2	台		
天井カセット形シングルフロー（1方向）				
冷房能力：7.1kw				
暖房能力：8.0kw				
単相200V				
化粧パネル	2	個		
ワイヤードリモコン	2	個		
ワイドパネル	2	個		

項 目	数量	単位	単 価	金 額
PAC-2-3-3・4				
ビル用マルチエアコン室内機	4	台		
天井ビルトイン形				
冷房能力：7.1kw				
暖房能力：8.0kw				
単相200V				
ハーフパネル	4	個		
ワイヤードリモコン	4	個		
吸込パネル用キャンバス	4	個		
リモコン取付	6	個		
機器据付費	1	式		
(室外機2台・室内機10台)				
室外機搬入揚重費	1	式		
(ラフテレーンクレーン鉄板敷共)				
試運転調整	1	式		
インテリジェントタッチコントローラー設定費	1	回		
1-1. の小計				
1-2. 配管改修工事				
冷媒配管 (材工共)				
異径継手	1	式		
(15.88φ×31.8φ)→(12.7φ×25.4φ)				
異径継手	1	式		
(15.88φ×31.8φ)→(12.7φ×28.58φ)				
異径継手 (保温厚20mm)	4	式		
(19.05φ→15.9φ)				
冷媒管 (材工共)				
9.52φ (保温厚10mm)	20	m		

項 目	数量	単位	単 価	金 額
12.7φ（保温厚10mm）	8	m		
15.88φ（保温厚20mm）	20	m		
25.4φ（保温厚20mm）	6	m		
28.58φ（保温厚20mm）	2	m		
ドレン管				
ドレンアップドレンホース 700L	10	本		
ドレン配管工費	10	箇所		
（ドレンホース取付・VP25A各1m共）				
冷媒ガス回収費	1	式		
（室外機2台・室内機10台・冷媒管）				
既設配管清掃（窒素ガス使用）	1	式		
既設冷媒ガス処分費（破壊証明書共）	1	式		
既設空調機器冷媒管接続部切断撤去	1	式		
（室外機2台・室内機10台）				
既設空調室内機ドレン管接続部切断撤去	1	式		
（室内機10台）				
更新空調機器冷媒管接続工費	1	式		
（室外機2台、室内機10台）				
更新空調機器ドレン管接続工費	1	式		
（室内機10台）				
真空・気密試験	1	式		
更新空調機冷媒ガス充填費	1	式		
配管保温ラッキング工事	1	式		
（冷媒・ドレン・屋外冷媒管ガルバリウム鋼板仕上）				
1-2. の小計				
1-3. ダクト改修工事				
既設機器接続ダクト撤去	4	箇所		
（PAC-1-3-1～PAC-1-3-4 既設吸込・吹出ダクト切断撤去）				

項 目	数量	単位	単 価	金 額
更新機器接続部ダクト製作・取付	4	箇所		
(PAC-1-3-1～PAC-1-3-4更新機器 更新機器 接続吸込・吹出ダクト製作・取付)				
既設機器接続部ダクト撤去	4	箇所		
(PAC-2-3-3×2台・PAC-2-3-4×2台 既設吹 出ダクト切断撤去)				
更新機器接続部ダクト製作・取付	4	箇所		
(PAC-2-3-3×2台・PAC-2-3-4×2台 更新機 器吹出ダクト製作・取付)				
ダクト保温断熱工事	1	式		
1-3. の小計				
1-4. 建築工事				
1階エキスパンドメタル天井取外し工費	1	式		
(空調室内機4台更新分)				
1階エキスパンドメタル天井取付・復旧	1	式		
(空調室内機4台更新分)				
高所作業車損料	1	台		
高所作業車回送費	4	回		
床養生費	1	式		
2階トレーニングジム吊天井取外し工費	1	式		
(空調室内機4台更新分 合板吊天井 1250× 12000×80t 2面)				
2階トレーニングジム吊天井取付・復旧工費	1	式		
(空調室内機4台更新分 合板吊天井 1250× 12000×80t 2面)				
作業用足場損料	1	式		
作業用足場搬入・搬出運搬費	1	式		
床養生費	1	式		
1-4. の小計				
1-5. 電気工事				
新規ブレーカー 3P125/100A	1	台		

項 目	数量	単位	単 価	金 額
(更新機 OPAC-1-3用)				
新規ブレーカー 3P250/125A	1	台		
(更新機 OPAC-2-3用)				
交換費	1	式		
(既設ブレーカー撤去共)				
室内機電源離線・配線・結線復旧工費	10	台		
(既設室内機離線・更新室内機結線復旧)				
空調室外機離線・結線復旧工費	2	台		
(既設室外機離線・更新室外機結線復旧)				
1階ロビー天井器具取外し・再取付復旧費	1	式		
(天井器具離線・離脱・再取付・結線復旧)				
自動制御工事	1	式		
1-5. の小計				
1-6. 撤去工事				
空調室外機 35.5kw (OPAC-1-3)	1	台		
空調室外機 45.0kw (OPAC-2-3)	1	台		
空調室内機 7.1kw (天井埋込ダクト形)	2	台		
空調室内機 11.2kw (天井埋込ダクト形)	2	台		
空調室内機 7.1kw (天井カセットコーナータイプ)	2	台		
空調室内機 7.1kw (ビルトイン形)	4	台		
冷媒管撤去	1	式		
ドレン管撤去	1	式		
ダクト撤去 (チャンバー他)	1	式		
保温・ラッキング撤去	1	式		
1-6. の小計				
1-7. 産業廃棄物処理費				

項 目	数量	単位	単 価	金 額
産業廃棄物処理費	1	式		
(機器撤去・撤去冷媒管、撤去ドレン管・撤去ダクト、撤去保温材・ラッキング材)				
1-7. の小計				
1. 直接工事費 (1-1. ～1-7. 計)	1	式		
2. 共通仮設費	1	式		
3. 現場管理費	1	式		
4. 一般管理費	1	式		
1. ～4. 計			入札金額	
消費税	10	%		
合計				