

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	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		

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備工事	機器設備	1	式		
空調設備工事	撤去工事	1	式		
計					
衛生器具設備工事	機器設置工事	1	式		
衛生器具設備工事	撤去工事	1	式		
計					
産業廃棄物処分		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生・整理・清掃 後片付け(賃料・ 手間)	(内部)個別改修(小規模)	1	式			
石綿処理 養生シート張り		1	式			
コンクリート放射線透過 試験		1	式			
内部脚立足場(賃料・ 手間)	階高4.0m以下	1	式			
ローリングタワー (賃料・手間)		1	式			
【GHP-1】 ガス-ホ-ップ式空 調室外機	冷房：56.0kw 暖房：63.0kw 冷媒： 28.6, 15.9 3 200V	1	台			
【GHP-1-1】 ガス-ホ-ップ式空 調室内機	床置タイプ 冷房：56.0kw 暖房：63.0kw 冷媒： 28.6, 15.9 3 200V	1	台			
【GHP-2】 ガス-ホ-ップ式空 調室外機	冷房：45.0kw 暖房：50.0kw 冷媒： 28.6, 15.9 3 200V	1	台			
【GHP-2-1】 ガス-ホ-ップ式空 調室内機	天井埋込タイプ(全周吹出)型 冷房：8.0kw 暖房：9.0kw 冷媒： 15.9, 9.5 1 200V	1	台			
【GHP-2-2】 ガス-ホ-ップ式空 調室内機	天井埋込タイプ(全周吹出)型 冷房：9.0kw 暖房：10.0kw 冷媒： 15.9, 9.5 1 200V	2	台			
【GHP-2-3】 ガス-ホ-ップ式空 調室内機	天井埋込タイプ(全周吹出)型 冷房：5.6kw 暖房：6.3kw 冷媒： 12.7, 6.4 1 200V	1	台			
【GHP-2-4】 ガス-ホ-ップ式空 調室内機	天井埋込タイプ(全周吹出)型 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 冷媒： 12.7, 6.4 1 200V	1	台			
【PAC-1】 電気式ハ-ッケー-ジ空 調室外機	冷房：7.1kw 暖房：8.0kw 冷媒： 15.9, 9.5 1 200V	1	台			
【PAC-1-1】 電気式ハ-ッケー-ジ空 調機室内機	天井埋込タイプ(全周吹出)型 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw 冷媒： 15.9, 9.5 1 200V	1	台			
【GHP-3】 ガス-ホ-ップ式空 調機室外機	冷房：18.0kw 暖房：20.0kw 冷媒： 19.1, 9.5 1 200V	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【GHP-3-1】 ガス-ホ-ソフ式空 調室内機	天井埋込施ツト(全周吹出)型 冷房:9.0kw 暖房:10.0kw 冷媒:15.9, 9.5 1 200V	2	台			
エアハンド ルブ	25A	1	式			
【OA-1】 有圧換気扇+ウエザ- カバー+薄壁取付枠	給気型 羽根径30cm 2台同時発停 1 100V	2	台			
【EA-1】 有圧換気扇+ウエザ- カバー+薄壁取付枠+ 防鳥網	排気型 羽根径25cm 2台同時発停 1 100V	2	台			
有圧換気扇設置用 アルミバ-ル		1	式			
【VF-1】 天井扇	24h換気機能付ダ-外換気扇+SUS製深 型フ-ド(防鳥網付)	4	台			
【VF-2】 天井扇	24h換気機能付ダ-外換気扇+SUS製深 型フ-ド(防鳥網付)	2	台			
【IA-1】 給気口ユニット	自然給気ユニット(フィルタ-付)+アルミ製深 型フ-ド	6	台			
溶融アルミニウム 垂鉛 鉄板製共板フ-ン 工法ダ-外(シ-ル有)	材工共 保温含	1	式			
防振架台	450~850形用	2	台			
防振架台	床置ダ-外形室内機用	1	台			
機器搬入費	フ-レンソ-ルン(室外機3台)	1	式			
開口補強, 天井下 地	点検口, 室内機周囲	1	式			
天井化粧 せ-こうボ-ド 張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 トバ-ク-チ 突付け	16	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井 2ヶ所 化粧吸音板張り (DR)	7ヶ所内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚 9.5共	6	m ²			
天井 2ヶ所 化粧吸音板張り (DR)	7ヶ所内部用 厚 9 不燃 軽鉄直張 -	35	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トリプル 突付け	3	m ²			
点検口	450	8	か所			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	70	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	16	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	13	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	70	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	16	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	13	m			
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	67	m			
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	15	m			
600V耐火 耐燃性耐火ケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	108	m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	36	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	34	m			
合成樹脂線ぴ	PR24	25	m			
溶融アルミニウム - 亜鉛 鉄板ラッピング (0.27t)	96mm	53	m			
壁貫通処理		1	式			
冷媒ガス充填費		1	式			
配管接続費	冷媒管	7	か所			
配管接続費	ドレン管	6	か所			
水洗い(高圧水洗機)	内外壁・外面等 高圧水洗機 10～15MPa程度	7	m ²			
ウレタン塗膜防水 (小規模)	平面 X-2 (密着工法)	5	m ²			
ウレタン塗膜防水 (小規模)	立上・立下面 X-2 (密着工法)	2	m ²			
仮設暖房費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【RHU】 冷却塔撤去	冷房：105.0kw 加熱：127.0kw 3 200V	1	基			
【PU-1】 水道加圧装置（シタン）撤去	受水槽貯水量10L	1	基			
【PU-2】 水道加圧装置（シタン）撤去	受水槽貯水量13L	1	基			
【TEX】 密閉形膨張タケ撤去	100L以下	1	基			
【PB】 冷却塔薬液注入装置撤去	薬液タンク100L	1	基			
【AHU】 エアハンドリングユニット撤去		1	基			
【AC-1】 天井埋込吊下型エアコン室外機撤去		1	台			
【AC-1-1】 天井埋込吊下型エアコン室内機撤去		1	台			
【AC-2】 壁掛け型ルームエアコン撤去		1	台			
【AC-2-1】 壁掛け型ルームエアコン撤去		1	台			
【CAV-1】 風量調節ダンパ撤去	0.1㎡以下	1	個			
【VAV-1】 風量調節ダンパ撤去	~0.5	1	個			
【F-1】 天井扇撤去		1	台			
【F-2】 天井扇撤去		2	台			
【GHP-1'】 ガスヒートポンプ式空調室外機撤去		1	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【GHP-1'-1】 ガス-ホップ式空 調室内機撤去		2	台			
アモ撤去		9	台			
吸気部撤去		4	台			
配管及びダクト外撤去		1	式			
ダクト外端部閉塞		1	m ²			
ダクト外端部閉塞		2	m ²			
ダクト外端部閉塞		2	m ²			
リコン撤去		6	個			
天井仕上撤去	合板・ボード 一重張り	38	m ²			
天井仕上撤去	合板・ボード 一重張り(アスベスト含有)	16	m ²			
天井仕上撤去	合板・ボード 二重張り(アスベスト含有)	6	m ²			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.7外径(1/2B) ガス管 厚10mm以上	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B) ガス管 厚10mm以上	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 25A	12	m			
加湿給水プラグ止め		2	か所			
機器搬出費		1	式			
配管切断費	冷媒管	7	か所			
配管切断費	ドレン管	6	か所			
臭化リウム回収処分費	臭化リウム回収処分費	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		産業廃棄物処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
混合廃棄物処分		5	m3			
金属くず処分		27	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 郊外 2tダンプ 12.0km以下	32	m3			
建設発生材の積込費		32	m3			
冷媒70N回収破壊処理費	4.5 kW	1	台			
冷媒70N回収破壊処理費	7.1 kW	1	台			
冷媒70N回収破壊処理費	10.0 kW	1	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電気設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ローリングタワー (賃料・手間)	高さ5.0m 3段 期間1ヶ月以内	1	式			
露出コンセント (樹脂製プレート付)	接地極付2P15Ax2	1	個			
露出コンセント (樹脂製プレート付)	接地極付2P15Ax1	2	個			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	16	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	8	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	8	個			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	50	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	23	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	5	m			
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	(縦+横): 400 奥行: 150	3	個			
600Vボリフロン絶縁 耐燃性ボリフロンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	142	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	37	m			
撤去 プルボックス	150×150×150	1	個			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	11	か所			
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	21	m			

電気設備工事		電気設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	5	m			
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	19	m			
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	9	m			
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	9	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ピット・天井 再使用しない	10	m			
撤去 EM-CEケーブル	5.5sq-3C 管内	28	m			
撤去 EM-CEEケーブル	EM-CEE1.25-3C 管内	21	m			
撤去 EM-CEEケーブル	EM-CEE1.25-6C 管内	28	m			
AP-1盤改修	ブレーカー1ヶ所交換	1	面			
空調動力盤改修	ブレーカー交換1ヶ所 ブレーカー新設1ヶ所	1	面			
No,2電灯分電盤改修	負荷変更3ヶ所 ブレーカー新設1ヶ所	1	面			
電灯分電盤改修	負荷変更1ヶ所	1	面			
電動機接続 工費	工費 電動機結線 7.5kW以下	9	台			
電源取外費		5	台			
照明器具取外し再 取り付け	40形 直付	19	台			

