

質疑事項		回 答
1	各工種の細目別内訳書の数量（一部の部分）の詳細を開示して頂く事は可能でしょうか。	内訳書細目を開示することは可能。別途資料を参照の事。
2	機器機材類の見積徴収業者を開示していただくことは可能でしょうか。	一般的な仕様の為、本工事の見積徴収業者の開示は行わない。
3	図面番号（ACT-098-74-38）密粒度アスファルト混合物の骨材やフィラーの種別をご教授お願いします。	公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31年度版に基づき施工を行うこと。
4	図面番号（ACT-098-74-43）室外機架台を屋上に設置する際、アンカーボルト打設後に防水改修は必要でしょうか。必要な場合、その面積と仕様をご教授お願い致します。不要な場合、防水処理は方法は変成シリコンによるシーリングと考えてよろしいでしょうか。	防水改修の必要はない。 防水処理方法は変成シリコンによるシーリングで良い。
5	参考数量書に記載のある基礎工事とは、図面のどの部分を指しているのでしょうか。ご教授お願いいたします。	図面番号（ACT-098-74-38）内の図面上部床補修及びアスファルト舗装改修、図面番号（ACT-098-74-55）内の撤去機器基礎サイズ一覧表及び地下オイルタンク断面詳細図を参照すること。 数量については別途資料を参照の事。
6	図面番号（ACT-098-74-49）撤去機器表にあるACR-1～ACR-11までの冷媒封入量（追加冷媒封入量は推測できません）をご教授願います。	撤去空調機器冷媒封入量 ACR-1:1.6kg ACR-2:1.6kg ACR-3:1.25kg ACR-11:3.7kg RR-1:62.0kg

質疑事項		回 答
7	作業時間は平日日中と考えてよろしいでしょうか。	原則、平日昼間施工（8：30～17：15）とするが、空港の運用に支障を及ぼす場合は時間外又は夜間作業とする。詳細については契約後の打合せにより施工方法を確認の上決定とする。
8	クレーンを使用する際の高さ制限はありますか。高さ制限が或る場合、屋上に設置してある機器を安全に搬入搬出できる高さでしょうか。	空港周辺の転移表面による高さ制限はあるが、契約後の打合せによる搬出入計画を確認の上、回答とする。
9	特記仕様書1 II.4 (1) において機器仕様として、「航空保安施設用空気調和システム共通仕様書」とありますが、国土交通書仕様同等と考えてよろしいでしょうか。	「航空保安施設用空気調和システム共通仕様書」の適用を受ける機器は無いため、「公共建築工事標準仕様書」の適用とする。
10	図面番号ACT-098-74-49機器撤去表（1）においてオイルサービスタンク及び地下タンクを撤去するように記載されておりますが、残油は無いものと考えてよろしいでしょうか。	オイルサービスタンク及び地下タンクの残油処理を含むこと。残油量は2120Lとする。ただし最終的な数量については、契約後の協議により確定とする。
11	図面ACT-098 4/7, 6/7及びACT-098-74-49空冷ヒートポンプ式セパレート型空気調和機（ACR-G1, G2, G3）は更新の機器表において”耐塩害仕様”との記載がございます。しかし、撤去機器表においては”耐重塩害仕様”と記載されています。本物件において室外機の仕様は更新機器表の通り”耐塩害仕様”としてよろしいでしょうか。又ユニット型空気調和機の室外機も機器表通り”耐塩害仕様”としてよろしいでしょうか。	機器表の通りとする。
12	図面ACT-098 3/7特記仕様書（3）注意事項に”本工事は稼働中の空調システムを更新するものであることから施工計画の立案には十分配慮するとともに運用への影響がないようにすること。”と記載されています。施工時期、時間等に制限があるのでしょうか。詳細をご指示下さい	原則、平日昼間施工（8：30～17：15）とするが、空港の運用に支障を及ぼす場合は時間外又は夜間作業とする。詳細については契約後の打合せにより施工方法を確認の上決定とする。

質疑事項		回 答
13	工事の支障になる家具や書架、その他什器類の移動復旧を含むと考えてよろしいでしょうか。	撤去範囲面積はあくまで参考とし、什器類を避けた場所に開口を設ける事とする。
14	特別な養生が養生が必要な什器類（計器類）は無いものと考えてよろしいでしょうか。	よろしい。
15	現場事務所は空港庁舎近辺に設置可能と考えてよろしいでしょうか。	設置場所等、詳細については契約後の打合せにより仮設計画を確認の上決定とする。
16	撤去材にアスベスト含有物は含まれないと考えてよろしいでしょうか。アスベスト含有物が存在した場合の対応は別途協議と考えてよろしいでしょうか。	撤去材にアスベストは含まないものとする。しかし、アスベスト含有物が確認された場合は別途協議とする。
17	数量書P9 数量書において” コンクリート工事 1式”との記載がございます。 工事内容は既存機器撤去後の床補修でしょうか。 明細ございましたらご教示ください。	図面番号（ACT-098-74-38）内の図面上部床補修及びアスファルト舗装改修、図面番号（ACT-098-74-55）内の撤去機器基礎サイズ一覧表及び地下オイルタンク断面詳細図を参照すること。 明細については別途資料を参照。
18	数量書P20 数量書において” 附帯改修等 天井補修”でしょうか。明細ございましたら御教示ください。	附帯改修等は天井補修等とし、図面番号（ACT-098-74-38～40）を参照すること。 明細については別途資料を参照。

質疑事項		回 答
19	数量書P30 数量書において” 仮設工事 1式” と記載ございます。工事内容は外部足場でしょうか。明細がございましたら御教示ください。	仮設工事は外部足場とし、図面番号 (ACT-098-74-45) の足場立面詳細図を参照すること。 明細については別途資料を参照。
20	図面ACT-098-74-49及びACT-098-74-51 撤去機器表 (1) にてEPH-3のパネルヒータは2台と記載されています。平面図においてはEPH-3の記載はなくEPH-2が1台記載されています。平面図を正としてよろしいでしょうか。	図面番号 (ACT-098-74-49) 記載のEPH-3は1台とし、図面番号 (ACT-098-74-51) の倉庫6内設置のEPH-2はEPH-3とする。
21	図面ACT-098-74-13 印刷室のレタンパスは室内側は制気口及びチャンバーがリストに記載がございます。しかし廊下側の制気口及びチャンバーがリストに記載がございません。制気口及びチャンバーのサイズ内貼の仕様をご教示ください	廊下側レタンパス制気口は、廊下天井内で開放の為取付なし。廊下側チャンバーサイズ及び内貼は、印刷室レタンパス表内に廊下側も含め記載済み。
22	図面ACT-098-74-13 管制訓練室のレタンパスは室内側は制気口及びチャンバーがリストに記載がございます。しかし廊下側の制気口及びチャンバーがリストに記載がございません。制気口及びチャンバーのサイズ内貼の仕様をご教示ください	廊下側レタンパス制気口は、廊下天井内で開放の為取付なし。チャンバーサイズ及び内貼は、管制訓練室レタンパス表内に廊下側も含め記載済み。
23	図面ACT-098-74-14 予報・気象室のレタンパスは室内側は制気口及びチャンバーがリストに記載がございます。しかし廊下側の制気口及びチャンバーがリストに記載がございません。制気口及びチャンバーのサイズ内貼の仕様をご教示ください	廊下側レタンパス制気口は、廊下天井内で開放の為取付なし。チャンバーサイズ及び内貼は、予報・気象室レタンパス表内に廊下側も含め記載済み。
24	図面ACT-098-74-14 ユニット型空気調和機ACU-G1の3階RA系統で気象男子更衣室前廊下の制気口及びチャンバーがリストに記載がございません。制気口及びチャンバーのサイズ内貼の仕様をご教示ください	廊下側レタンパス制気口は、廊下天井内で開放の為取付なし。チャンバーサイズ及び内貼は、気象男子更衣室レタンパス表内に廊下側も含め記載済み。

質疑事項		回 答
25	作業条件において休日・夜間工事、及び音出し作業等の制限はあるのでしょうか。各種制限等ございましたら詳細をご教示ください	原則、平日昼間施工（8：30～17：15）とするが、空港の運用に支障を及ぼす場合は時間外又は夜間作業とする。詳細については契約後の打合せにより施工方法を確認の上決定とする。
26	ダクトの材質は亜鉛鉄板と考えてよろしいでしょうか。	公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）平成31年度版に基づき施工を行うこと。
27	図面ACT-098-74-51 既存オイルタンク、配管撤去に伴うオイルの抜き取り及び洗浄作業は含むと考えてよろしいでしょうか。また残油量の確認をお願いいたします。	オイルサービスタンク及び地下タンクの残油処理を含むこと。残油量は2120Lとする。ただし最終的な数量については、契約後の協議により確定とする。
28	VAV・CAVが一部部品交換となっておりますが現地改造と考えてよろしいでしょうか。	よろしい。
29	プルボックスの塗装仕様をご教示していただけないでしょうか。	屋内露出プルボックスに関して、塗装を行う。塗装仕様は亜鉛メッキ塗装による防さび塗装とする。
30	防塵塗料の仕様をご教示していただけないでしょうか。（平滑か防塵か）メーカーにより既存のものと色が異なるため、製品名をご教示して頂くことは可能でしょうか。	防塵仕様とする。既存メーカーについては不明の為、製品名の回答はできない。

質疑事項		回 答
31	下地処理はどこまで必要なのかご教示していただけないでしょうか。	下地処理は、図面番号 (ACT-098-74-38~40) を参照すること。
32	避難通路にあるダクト貫通部の穴はあいているものと考えてよろしいでしょうか。ご教授願います。	指摘該当箇所が不明の為、契約後打合せにより回答とする。
33	図面番号 (ACT-098-74-51) (ACT-098-75-55) 撤去する空調機器 (RR-1, BH-1, PCH-1, CP-1, TE-1, PO-1) は全台同時に停止させて問題ありませんか？	契約後の打合せにより施工計画を確認の上、決定とする。
34	空調機更新期間中、工事対象冷暖房が出来なくなりますが仮設空調は必要でしょうか？必要ならば、本工事に含まれますか？	仮設空調の要否については契約後の打合せにより施工計画を確認の上、決定とする。
35	図面番号 (ACT-098-75-5) ACR-G2及びG3の室内機が壁掛型であるため冷媒配管の取出しが壁面と同一になります。特記仕様書にある化粧カバーでは壁面から浮き上がる形状の為、室内機とのズレが生じます。その為室内部分の化粧カバーを (PD→SD) へ変更することは可能ですか？	室内露出部のみを化粧ケース (SD) とする。
36	特記仕様書 (2) では保温化粧ケースが「高耐食溶融亜鉛めっき鋼板製」となっておりますが、図面番号 (ACT-098-74-45) の開口仕切板詳細図ではSUS製板となっております。どちらの仕様で考えればよろしいでしょうか。	開口仕切板については、SUS製とする。

質疑事項		回 答
37	<p>図面番号 (ACT-098-74-38) ~ (ACT-098-74-40) 天井復旧時のボードはつきあわせ又は目地合わせのどちらがよろしいでしょうか？また、天井復旧後に既設天井との色合わせ塗装は必要でしょうか？</p>	<p>契約後、現状を確認のうえ復旧とする。</p>
38	<p>図面番号 (ACT-098-74-056) 配管撤去後の空調機械室ボイラー室間の貫通部の処理は必要でしょうか？ 必要な場合はの処理はモルタル埋め又は化粧プレート閉塞処理でよろしいでしょうか？</p>	<p>貫通部処理は必要。 貫通部処理方法は、モルタル埋めとする。</p>
39	<p>設計図 (ACT-098-74-32)、数量書8ページ設計図では、電源切替盤 (CPEX) は対象外となっておりますが、数量書8ページ (機器搬入取付工事) には数量の記載があります。設計図の記載に併せて電源切替盤 (CPEX) の項目を除いてよろしいでしょうか？</p>	<p>電源切替盤の搬入据付費は不要とする。</p>
40	<p>図面番号「共通」 建屋内において作業可能な時間をご教授願います。</p>	<p>原則、平日昼間施工 (8:30~17:15) とするが、空港の運用に支障を及ぼす場合は時間外又は夜間作業とする。詳細については契約後の打合せにより施工方法を確認の上決定とする。</p>
41	<p>図面番号「共通」 アンカー打ち、研り工事等の振動、騒音作業について作業時間等の条件がありましたら、ご指示願います。</p>	<p>原則、平日昼間施工 (8:30~17:15) とするが、空港の運用に支障を及ぼす場合は時間外又は夜間作業とする。詳細については契約後の打合せにより施工方法を確認の上決定とする。</p>
42	<p>図面番号「共通」 工事に伴って工期内は、冷暖房出来なくなりますが、仮設対応が必要な場合は対応範囲、方法をご指示願います。</p>	<p>仮設空調の要否については、契約後の打合せにより施工内容確認の上決定とする。</p>

質疑事項		回 答
43	<p>図面番号「共通」 工事並びに搬出入車両通行のための交通誘導員の配置は必要でしょうか。必要な場合は配置人員数と期間をご指示願います。</p>	<p>契約後、搬入計画を確認の上決定とする。</p>
44	<p>図面番号「共通」 建屋内作業に伴って警備員の配置は必要でしょうか。必要な場合、配置人員と期間をご指示願います。</p>	<p>契約後、搬入計画を確認の上決定とする。</p>
45	<p>図面番号「共通」 室内並びに廊下等多くの作業が天井内作業になりますが、天井開口部下の什器、備品の移動を見積りに見込む場合は作業量をご指示願います。</p>	<p>撤去範囲面積はあくまで参考とし、什器類を避けた場所に開口を設ける事とする。</p>
46	<p>図面番号「共通」 資機材の搬出入にエレベーターを使用することは出来ますでしょうか。出来る場合、エレベーターの養生は継続して行っても宜しいでしょうか。</p>	<p>契約後、搬入計画を確認の上決定とする。</p>
47	<p>図面番号「共通」 執務スペースを除いて建屋内の養生は作業期間中、継続して行ってよろしいでしょうか。</p>	<p>契約後、施工計画を確認の上決定とする。</p>
48	<p>図面番号「共通」 天井開口部は作業毎にプラベニア等で仮復旧を行うと考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>天井開口部の仮復旧については、契約後の施工計画を確認の上決定とする。</p>

質疑事項		回 答
49	<p>図面番号「共通」 外部並びに機械室内は火気作業が可能と考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>契約後、施工計画を確認の上決定とする。</p>
50	<p>図面番号「ACT-098-1/7」 特記仕様書の工事用電力・水・その他において、工事用の電力、水は請負者の負担と記載されておりますが、工事用水について既設給水管より分岐してメーターを設置し、使用料金の精算を行う方法はできますでしょうか。</p>	<p>契約後施工計画を確認の上決定とする。</p>
51	<p>図面番号「ACT-098-1/7」 特記仕様書の工事仮設物において、構内に作る事ができると記載されておりますが、駐車場についても無償にてお借りできると考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>契約後、施工計画を確認の上、決定とする。</p>
52	<p>図面番号「ACT-098-2/7」 特記仕様書の保温工事において、ダクト保温について「範囲は図示による」と記載されておりますが、平面図に記載がありません。標準仕様書2編通りの範囲を保温すると考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31年度版に基づき施工を行うこと。</p>
53	<p>図面番号「ACT-74-38～74-40」 建築改修平面図に記載されております復旧範囲が天井解体範囲と思われませんが、照明器具、火報等の弱電設備についての記載がありません。見積りに照明器具、弱電設備は特に考慮しないと考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>撤去範囲面積はあくまで参考とし、照明器具・弱電設備は極力外さないで、避けた場所に開口を設ける。</p>
54	<p>図面番号「ACT-098-74-49」 撤去機器表(1)においてACR-3が天井カセット型と記載されておりますが、製作者型番並びに平面図では壁掛け型となっております。平面図通り壁掛け型と考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>ACR-3は壁掛型とする。</p>

質疑事項		回 答
55	VAV・CAV改修について 風速センサー作業は、既設接続ダクトを取 外し、再接続と考えて宜しいでしょうか。	センサー等の改修作業は、既設VAV・CA V機器周りの既設点検口を利用し作業を行 う。接続ダクトの取外し、再接続は考えな い。

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		空気調和設備工事		基礎工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式			
砂利地業	ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ(再生)	1	m3			
ｱｽﾌﾞﾙﾄ混合物	密粒度ｱｽﾞﾝ 13mm	4	t			
山砂		14	m3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	2	m3			
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	8	m ²			
床ｴｸﾞﾗ塗り	金ごて ｴｸﾞﾗ仕上げ 厚30	8	m ²			
防塵塗装	床	8	m ²			
ｴｸﾞﾗ充填		1	m3			
計						

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		空気調和設備工事		自動制御設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm)	1	式			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) スﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀ	6	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼﾞｮﾝｺﾈｸﾀ	6	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	6	個			
計						
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm)	1	式			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) スﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀ	2	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼﾞｮﾝｺﾈｸﾀ	2	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｾﾞｰ	2	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個			
計						

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			
電熱式ファンヒーター	EFH-1 床置形 暖房能力 6.0kW	1	台			
電熱式ファンヒーター	EFH-3 床置形 暖房能力 2.0kW	1	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-1 壁掛形 暖房能力 1.0kW	1	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-2 壁掛形 暖房能力 1.0kW	1	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-3 壁掛形 暖房能力 1.0kW	2	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-4 壁掛形 暖房能力 1.5kW	1	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-5(1) 壁掛形 暖房能力 1.5kW	1	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-5(2) ~ (10) 壁掛形 暖房能力 1.0kW	9	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-6 壁掛形 暖房能力 1.0kW	1	台			
電熱式パネルヒーター	EPH-7 壁掛形 暖房能力 1.0kW	1	台			
空気清浄装置	AFR-1 風量 44,080m ³ /h 電動機 0.1kW	1	台			
定風量ユニット(CAV)	CAV24 処理風量 60m ³ /h	1	台			
定風量ユニット(CAV)	CAV25 処理風量 90m ³ /h	1	台			
定風量ユニット(CAV)	CAV42 処理風量 90m ³ /h	1	台			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			
定風量ユニット(CAV)	CAV43 処理風量 230m ³ /h	1	台			
定風量ユニット(CAV)	CAV44 処理風量 120m ³ /h	1	台			
変風量ユニット(VAV)	VAV1 処理風量 2,300m ³ /h	1	台			
変風量ユニット(VAV)	VAV37 処理風量 920m ³ /h	1	台			
変風量ユニット(VAV)	VAV26 処理風量 1,600m ³ /h	1	台			
変風量ユニット(VAV)	VAV30 処理風量 960m ³ /h	1	台			
変風量ユニット(VAV)	VAV36 処理風量 1,010m ³ /h	1	台			
変風量ユニット(VAV)	VAV13 処理風量 1,130m ³ /h	1	台			
変風量ユニット(VAV)	VAV12 処理風量 820m ³ /h	1	台			
空気調和装置自動制御盤	CP-1 自立式鋼板製角鉄枠パネル形	1	面			
計						

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	98.62	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	2.57	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	73.95	m ²			
ファン類撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	22.52	m ²			
ファン類撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	5.31	m ²			
ファン類撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	34.68	m ²			
鋼板製煙道撤去	鋼板 3.2mm 再使用しない	11.9	m			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	100mm 再使用しない	16.4	m			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	125mm 再使用しない	4.6	m			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	150mm 再使用しない	27.4	m			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	200mm 再使用しない	11.1	m			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	250mm 再使用しない	3.8	m			
風量調節ダンパー(VD)撤去	250×200	1	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	350×300	1	個			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式			
防火防煙ダンパー(SFD)撤去	250×250	1	個			
シーリングディフューザ-形吹出口撤去	C2 #15 再使用しない	8	個			
シーリングディフューザ-形吹出口撤去	C2 #20 再使用しない	8	個			
シーリングディフューザ-形吹出口撤去	C2 #25 再使用しない	3	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 450 300 再使用しない	1	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 600 400 再使用しない	2	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 650 300 再使用しない	1	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 750 300 再使用しない	6	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 1100 300 再使用しない	2	個			
エバ-丸形吹出口撤去	VHS 150 150 再使用しない	1	個			
エバ-丸形吹出口撤去	VHS 200 200 再使用しない	1	個			
エバ-丸形吹出口撤去	VHS 250 250 再使用しない	2	個			
エバ-丸形吹出口撤去	VHS 400 400 再使用しない	1	個			
エバ-丸形吹出口撤去	VHS 600 200 再使用しない	4	個			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配管配線類 撤去		1	式			
600V CVケーブル	3.5mm2- 3C ラック	78.65	m			
600V CVケーブル	5.5mm2- 3C ラック	474.45	m			
600V CVケーブル	8mm2- 3C ラック	62.45	m			
600V CVケーブル	14mm2- 3C ラック	48.95	m			
600V CVケーブル	22mm2- 3C ラック	66.6	m			
600V CVケーブル	2mm2- 4C ラック	80.95	m			
600V CVケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	33.5	m			
600V CVケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	145.85	m			
600V CVケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	20.05	m			
600V CVケーブル	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	20.6	m			
600V CVケーブル	14mm2- 3C ダクト	2.65	m			
600V CVケーブル	3.5mm2- 3C 冷媒共巻き	30.2	m			
600V CVケーブル	3.5mm2- 3C ケース・モール内	12	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	3.4	m			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配管配線類 撤去		1	式			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ラック	29.3	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 冷媒共巻き	11.4	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ケース・モール内	2.45	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	14.7	m			
600V CVTケーブル	150mm2 管内	26.9	m			
600V CVTケーブル	325mm2 管内	0.8	m			
600V CVTケーブル	150mm2 ラック	89.7	m			
600V CVTケーブル	325mm2 ラック	18.6	m			
600V CVTケーブル	325mm2 ダクト	5.3	m			
600V絶縁電線 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	57.15	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	14.7	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	22.55	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	0.45	m			
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	14.7	m			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配管配線類 撤去		1	式			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	40.15	m			
EM-IE電線 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	30.35	m			
EM-IE電線 (PF管内) 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	14.7	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm- 4C 管内	9.95	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm- 4C PF管内	9.3	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm- 4C ケース・モール内	3.7	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm- 4C 冷媒共巻き	8.8	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm- 4C 天井内ころがし	4	m			
600V CVケーブル (再使用する)	2mm2- 2C ラック	0.45	m			
600V CVケーブル (再使用する)	5.5mm2- 3C ラック	0.45	m			
ボックス	150 × 150 × 150	1	個			
ボックス	200 × 200 × 100	1	個			
ボックス	300 × 300 × 200	2	個			
自動制御設備						

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配管配線類 撤去		1	式			
厚鋼電線管 撤去	(G36) 再使用しない	10.25	m			
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	125	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	28.8	m			
CVVケーブル	2mm2- 2C 管内	25.35	m			
CVVケーブル	2mm2- 3C 管内	20.45	m			
CVVケーブル	2mm2- 4C 管内	6.9	m			
CVVケーブル	2mm2- 5C 管内	8.75	m			
CVVケーブル	2mm2- 6C 管内	64.95	m			
CVVケーブル	2mm2- 12C 管内	12.15	m			
CVVケーブル	2mm2- 2C ラック	111.5	m			
CVVケーブル	2mm2- 3C ラック	135.5	m			
CVVケーブル	2mm2- 4C ラック	3.9	m			
CVVケーブル	2mm2- 5C ラック	3.9	m			
CVVケーブル	2mm2- 6C ラック	289.55	m			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配管配線類 撤去		1	式			
CVVケーブル	2mm2- 12C ラック	28.4	m			
CVVケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	48.75	m			
CVVケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	266.6	m			
CVVケーブル	2mm2- 6C FEP内 (PF・CD)	2.15	m			
CVV-スケープル	1.25mm2- 4C 管内	2.9	m			
CVV-スケープル	1.25mm2- 7C 管内	1.75	m			
CVV-スケープル	2mm2- 2C 管内	8.1	m			
CVV-スケープル	1.25mm2- 4C ラック	0.9	m			
CVV-スケープル	1.25mm2- 7C ラック	15.1	m			
CVV-スケープル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	30.3	m			
CVV-スケープル	1.25mm2- 7C FEP内 (PF・CD)	4.2	m			
CVV-スケープル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	17.45	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	1.5	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 天井内ころがし	6.75	m			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配管配線類 撤去		1	式			
EM-CEE-スケープル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	7.3	m			
LANケーブル	4P 管内	3.25	m			
LANケーブル	4P ラック	0.5	m			
LANケーブル	4P PF管内	473.8	m			
LANケーブル	4P ケース・モジュール内	5.2	m			
CVVケーブル (再使用する)	2mm2- 2C ラック	0.45	m			
CVVケーブル (再使用する)	2mm2- 10C ラック	0.45	m			
CVVケーブル (再使用する)	2mm2- 12C ラック	0.45	m			
HPケーブル (再使用する)	1.2 mm- 3C ラック	0.45	m			
ブルホックス	300 × 300 × 200	2	個			
操作スイッチ類撤去	RS	3	個			
挿入形温度調節器	TD1	1	個			
挿入形温度検出器	TED1 ダケ外用	2	個			
挿入形温度検出器	TEW1 配管用	1	個			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配管配線類撤去		1	式			
室内形湿度検出器	HE1 加湿用	2	個			
外気温湿度検出節器	THED1	1	個			
電動ガン操作器	M1D	3	個			
電動ガン操作器	ME1D ACU用	6	個			
加スイッチ	FSW 断水用	2	個			
電動三方弁	M2,C,V3	3	個			
煤煙濃度計	投光器,受光器	1	組			
加トスイッチ	FS TOS用	1	個			
油面指示計	TO用	1	組			
温度調節器	NP VAV用	30	個			
監視設備						
IPEV-ケーブル(再使用する)	0.75mm ² - 2C ケーブル	0.45	m			
HPケーブル(再使用する)	1.2 mm ² - 5P ケーブル	0.45	m			
計						

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		空気調和設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温類撤去		1	式			
冷水管 保温撤去	ホリスレン 屋内露出 合成樹脂製加-1及び2 100A 再使用しない	20.4	m			
冷水管 保温撤去	ホリスレン 屋外露出,浴室 加-亜鉛鉄板 100A 再使用しない	13.2	m			
冷水管 保温撤去	ホリスレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 100A 再使用しない	22	m			
温水管 保温撤去	ガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 50A 再使用しない	0.8	m			
温水管 保温撤去	ガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 100A 再使用しない	39.6	m			
冷温水管 保温撤去	ホリスレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 80A 再使用しない	39.1	m			
冷温水管 保温撤去	ホリスレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 100A 再使用しない	10.2	m			
給水管 保温撤去	ホリスレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A 再使用しない	42.6	m			
膨張管 保温撤去	ガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 25A 再使用しない	10.9	m			
長方形ダクト保温撤去	ロックールガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 保温厚25 再使用しない	73.95	m ²			
長方形ダクト保温撤去	ロックールガラス 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラス 再使用しない	65.72	m ²			
消音内貼り撤去	ロックールガラス 消音チャパー 保温厚25 再使用しない	62.51	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックールガラス 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラス 100A 再使用しない	5.09	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックールガラス 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラス 125A 再使用しない	1.79	m ²			

空調設備工事 別紙明細

一般施設系統空調設備工事		撤去工事		空調設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温類撤去		1	式			
ｽﾊﾞｲﾝｸﾞ ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 撤去(32K)	ﾛｯｸｰﾙ-ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼﾞｬｯﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾘｽ 150A 再使用しない	12.88	m ²			
ｽﾊﾞｲﾝｸﾞ ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 撤去(32K)	ﾛｯｸｰﾙ-ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼﾞｬｯﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾘｽ 200A 再使用しない	6.99	m ²			
ｽﾊﾞｲﾝｸﾞ ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 撤去(32K)	ﾛｯｸｰﾙ-ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼﾞｬｯﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾘｽ 250A 再使用しない	3	m ²			
ｼﾞｬｯﾊﾟｰ-保温撤去	ｸﾞﾗｯｸｰﾙ-ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｶｰﾋﾞｰﾄﾞ 再使用しない	1.51	m ²			
ﾚﾀﾞｰ-保温撤去	ｸﾞﾗｯｸｰﾙ-ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｶｰﾋﾞｰﾄﾞ 再使用しない	1.82	m ²			
計						
建築撤去		1	式			
附帯撤去等		1	式			
計						

空調設備工事 別紙明細

一般施設系統空調設備工事		撤去工事		換気設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-1 天吊形 呼び番号 1 1/2 風量 380m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-2 天吊形 呼び番号 1 1/2 風量 350m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-3 天吊形 呼び番号 1 1/4 風量 70m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-7 天吊形 呼び番号 1 1/2 風量 1,250m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-8 天吊形 呼び番号 1 1/4 風量 310m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-9 天吊形 呼び番号 1 1/4 風量 380m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-10 天吊形 呼び番号 2 風量 1,250m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-11 天吊形 呼び番号 1 1/4 風量 440m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-12 天吊形 呼び番号 2 1/2 風量 1,610m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-13 天吊形 呼び番号 2 1/2 風量 3,660m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-14 天吊形 呼び番号 2 1/2 風量 1,610m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-15 天吊形 呼び番号 1 1/2 風量 2,040m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-16 天吊形 呼び番号 1 1/4 風量 180m ³ /h	1	台			
ｼﾞｬｯｸ送風機	FE-17 天吊形 呼び番号 1 1/4 風量 200m ³ /h	1	台			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		換気設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	48.23	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	62.21	m ²			
ファン類撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	14.97	m ²			
ファン類撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	10.7	m ²			
ファン類撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	7.2	m ²			
スリットダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	100mm 再使用しない	7.8	m			
スリットダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	125mm 再使用しない	0.8	m			
スリットダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	150mm 再使用しない	30.8	m			
スリットダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	175mm 再使用しない	0.4	m			
スリットダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	200mm 再使用しない	15.7	m			
スリットダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	250mm 再使用しない	15.2	m			
風量調節ダンパー(VD)撤去	150	3	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	175	1	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	200	4	個			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		換気設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式			
風量調節ダンパー(VD)撤去	250	1	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	200×200	1	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	300×250	2	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	400×250	1	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	500×350	2	個			
風量調節ダンパー(VD)撤去	500×400	1	個			
逆流防止ダンパー(CD)撤去	150	1	個			
風量調節防火ダンパー(FVD)撤去	500×450	1	個			
風量調節防火ダンパー(FVD)撤去	400×250	1	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 150 150 再使用しない	6	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 200 200 再使用しない	2	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 250 250 再使用しない	4	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 300 300 再使用しない	2	個			
スリット形吸込口撤去	GVS 650 300 再使用しない	3	個			

空気調和設備工事 別紙明細

一般施設系統空気調和設備工事		撤去工事		換気設備撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温類撤去		1	式			
長方形ダクト保温撤去	ロックールグラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスロス 保温厚25 再使用しない	39.81	m ²			
長方形ダクト保温撤去	ロックールグラスール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミグラスロス 再使用しない	2.2	m ²			
排気筒保温撤去	ロックール 屋内隠べい 再使用しない	26.18	m ²			
消音内貼り撤去	ロックールグラスール サブライチャンバ - 保温厚50 再使用しない	0.87	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックールグラスール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミグラスロス 100A 再使用しない	0.31	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックールグラスール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミグラスロス 125A 再使用しない	0.31	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックールグラスール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミグラスロス 150A 再使用しない	0.94	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックールグラスール 屋内露出 亜鉛鉄板 200A 再使用しない	0.25	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックールグラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスロス 200A 再使用しない	4.29	m ²			
計						