

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
1	M-02 屋上作業は、平日でも施工可能と考えて宜しいのでしょうか。また建屋内で作業する際の制約はあるのでしょうか。【服装の制限や作業場所の養生はどの程度行って作業開始し、作業後の清掃はどの程度したら良いのか等】	屋上作業は平日でも可とするが施設管理者との協議の上決定すること。 ただし、屋上作業に伴う機器の搬入・搬出等クレーンを使用する作業は不可とする。 服装は清潔なものとし、養生・清掃は更新機器周辺とするが施設管理者との協議とする。
2	M-02 空調停止する場合は予め関係者と打合せとありますが、試運転調整を含め2カ月程度空調停止期間は出来ると考えて宜しいでしょうか。	空調設備の停止可能期間は年末年始(12月29日～1月4日)及び2週間程度とする。時期については施設管理者との協議とする。
3	M-02 M-10 保温材の仕様が給水管・冷温水管・膨張管は記載されていますが、屋内露出ダクト(SA)の保温の仕様が記載されていません。保温付フレキのつなぎ等でスパイラルダクトが必要になる箇所があると思いますが、グラスウール保温材+SUSラッキングの考えで、宜しいでしょうか。	よろしい。
4	E-04 外壁アスベスト(レベル1)と記載がありますが、動力盤廻りの外壁アスベスト撤去は動力盤用アンカーの撤去箇所だけと考えて宜しいでしょうか。	動力盤及び配管の撤去・更新に伴い外壁に影響を及ぼす範囲のアスベスト撤去とする。

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
5	AHUの納期が3ヵ月かかりますので10月中旬には発注が必要です。着工が9月中旬で納入仕様書のご承認が10月中旬で可能と考えてよろしいでしょうか。	納入仕様書の承認にあたり、監督職員の確認・修正期間を見込んで事前に提出してください。
	<空調機廻り制御>	
6	M-14 M-16 M-18 AHU-2に凍結防止制御の記載がありませんが、必要と考えてよろしいでしょうか。	不要です。
7	M-14 M-16 M-18 AHU-1の凍結防止制御は電気式で精度が低くコイルバンクのおそれがある為、AHU-2含め精度の高い比例式で考えてよろしいでしょうか。	よろしい。

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
8	M-14 M-16 M-18 AHU-1,2共に外気ダクト用モーターダンパがありませんが不要と考えて宜しいでしょうか。	よろしい。
9	M-14 M-16 M-18 AHU-1制御弁動作は冷凍機不要時に開状態とするとありますが、開状態とするため制御の新設配線が必要となるので制御は不要と考えて宜しいでしょうか。	制御配線を新設してください。
10	M-14 M-16 M-18 空調機の温度設定は1階操作盤にて行うと考えて宜しいでしょうか。 ※図面に配線の記載が無い為、配線は新設となります。	よろしい。
11	M-14 M-16 M-18 凍結防止制御にて外気温度により電動弁を開とする制御で宜しいでしょうか。 また、凍結防止中は冷水2次ポンプの強制起動は必要と考えますが宜しいでしょうか。 ※図面に配線の記載が無い為、配線は新設となります。	よろしい。 凍結防止中の冷水ポンプの強制起動は不要です。

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
12	M-14 M-16 M-18 1階操作盤にて空調機の発停を行う図面になっておりますが操作盤～動力盤間の配線の記載がありません。 配線は新設で考えて宜しいでしょうか。	配線は原則既設流用とする。ただし、メーカーの選定により既設配線が流用できない場合は、配線の新設も含むこと。
13	M-14 M-16 M-18 AHU-2用給気モーターダンパの配線凡例が配線系統図に記載が無く、更新後のモーターダンパに使用できるか不明なので配線を新設と考える宜しいでしょうか。	配線は原則既設流用とする。ただし、メーカーの選定により既設配線が流用できない場合は、配線の新設も含むこと。
	<熱源機廻り制御>	
14	M-14 M-16 M-18 チラーコントローラーを1階操作盤設置とありますが、チラーコントローラーからチラー本体までの配線の記載がありません。 配線は新設と考える宜しいでしょうか。	配線は原則既設流用とする。ただし、メーカーの選定により既設配線が流用できない場合は、配線の新設も含むこと。

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
15	M-14 M-16 M-18 チラー台数制御用に配管用温度センサー等の付属品は無いものと考えて宜しいでしょうか。	メーカー標準品のみとする。
	<スポット用空調機及びファンコイル廻り制御>	
16	M-14 M-16 M-18 空調機用リモコンは1階操作盤に設置とありますが、配線系統図及び平面図に配線の記載がありません。 配線は新設と考えて宜しいでしょうか。	配線は原則既設流用とする。ただし、メーカーの選定により既設配線が流用できない場合は、配線の新設も含むこと。
	<その他>	

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
17	M-14 M-16 M-18 新設盤電源配線が電気図面に記載がありません。御指示願います。	配線は、盤更新に伴う既設配線の取外し・再接続とする。
18	M-14 M-16 M-18 R階新設盤(RS-1,2)の材質はSUSで考えて宜しいでしょうか。	設計図(E-5)のとおりです。
19	M-14 M-16 M-18 電気図面とR階盤(RS-1,2)が重複しております。別盤と考えると宜しいでしょうか。	設計図(M-18)と設計図(E-3)に記載の盤(RS-1,2)は同一の盤です。
20	M-14 M-16 M-18 その他必要かと思われる配線は見込んで宜しいでしょうか。	設計図に記載のない配線は原則既設流用とする。

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
21	屋上機器搬入搬出作業を行うにあたり、クレーンの設置場所を御指示下さい。	設置場所指定はありませんが、施設運営に支障のない場所に設置してください。
22	M-02 機器及び配管更新中は空調機能が停止しますが、工事期間中すべて停止して良いものと考えて宜しいでしょうか。	回答2のとおりです。
23	M-02 E-04 アスベスト含有箇所として下地調整材(吹付仕上)とありますが、電気設備屋上にある既設動力盤付近2箇所の事と考えて宜しいでしょうか。	回答4のとおりです。
24	M-02 アスベスト含有シール材の含有場所として1階とありますが、M-11図にあるFCU系統の丸形ダクトに含まれていると考えて宜しいでしょうか。その他違う箇所であれば御指示下さい。	よろしい。 その他250φのキャンバス継手です。

## 質疑(応答記録)

公告No. : No. 176

公告日 : 3年 8月 18日

工事名(件名) : 食肉センター・食肉市場空調設備更新工事

整理番号	質疑事項	回答
25	M-05 既設機器のメーカー・品番御指示下さい。	各機器のメーカーは下記のとおりです。 冷凍機 三菱電機(株) 冷水ポンプ (株)荏原製作所 冷水タンク 三菱樹脂(株) 空調機 木村工機(株) 排気ファン (株)荏原製作所