

質 問 書 兼 質 問 回 答 書

工事名： 八潮市新庁舎建設工事（機械設備工事）

質問 番号	仕様書 (ページ)	図面 番号	質 問	回 答
1		MT-003	免震階の保温仕様は、施工場所を床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む)として保温種別を選定しても宜しいでしょうか。	よろしいです。 ただし、地中熱利用設備は MA-201 に従ってください。
2		MT-007	特記仕様書-3 第3篇空調設備 第2章 施工「多湿箇所(厨房、湯沸室等)の排気ダクトに亜鉛鉄板を使用する場合は、内面は全面、外面はその室天井内を防錆塗装を行うこと」とありますが、厨房・湯沸室の排気ダクト材質をガルバリウム鋼板とし、防錆塗装無しとしても宜しいでしょうか。	よろしいです。
3		MA-026	2階サーバー室において「避圧ダクトは耐火ダクト(1.6t 鉄板+RW50t 巻)とする」との記載があります。この場合 FD は設置しないものとして宜しいでしょうか。	サーバー室内の FD は不要としてください。

4	MT-003 MT-006 MA-038	冷媒管の屋外保温仕様について、MT-003 埼玉県特記仕様書-1 と MT-006 機械設備工事特記仕様書-2 にて相違があります。MA-038 R階配管平面図を正として、SUS ラッキングとして宜しいでしょうか。	MT-006 及び MA-038 を正としてください。
5	MA008~ MA-011	全熱交換器の機器表に予備フィルターの記載がありません。予備フィルターは見込まないものとして宜しいでしょうか。	MA-002~MA-007 と同様に見込んでください。
6	MA004~ MA-007	エアコンの室外機にアクティブフィルターの記載がありません。アクティブフィルターは見込まないものとして宜しいでしょうか。	標準仕様でアクティブフィルター組込としてください。
7	MA001~ MA-007	エアコン屋外機、チラーの機器用鋼材において1次鋼材は建築工事、2次鋼材は機械設備にて見込むものとして宜しいでしょうか。	別添の回答説明資料①を参照してください。
8	MT-002	屋外マンホール化粧蓋について、化粧カバーはインターロッキング仕上げとし、仕上げは別途建築工事と考えてよろしいでしょうか。	化粧カバーは、化粧蓋ではありません。 化粧カバーは除き、MP-007 のとおりとしてください。
9	MT-013 ~015	アルミ格子天井の居室天井内は保温仕様を屋内露出としてよろしいでしょうか。	よろしいです。なお、指定色塗装範囲としてください。

10		MT-004 MT-005	ドレン配管材料について、地中埋設部の記載がございません。地中埋設部はRF-VPとしてよろしいでしょうか。また免震層は多湿箇所と考え、空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管としてよろしいでしょうか。	よろしいです。
11		MT-004 MT-005	給水配管材料についてMT-004とMT-005に相違がございます。MT-004を優先し、下記の通りとしてよろしいでしょうか。 地中埋設（水道直結部分）高密度ポリエチレン管 地中埋設（一般部分）水道用ポリエチレン管 その他の部分 一般配管用ステンレス鋼管	よろしいです。
12		MT-004 MT-005	汚水・雑排水配管材についてMT-004とMT-005に相違がございます。MT-004を優先し、下記の通りとしてよろしいでしょうか。 地中埋設 RS-VU 又は REP-VU	よろしいです。
13		MT-003 MT-006	冷媒配管の屋外露出部の外装材についてMT-003とMT-006に相違がございます。MT-003を優先し、溶融アルミニウム亜鉛鉄板としてよろしいでしょうか。	質問番号4の回答のとおりです。
14		MT-004 MT-006	全熱交換器用ダクトの保温範囲についてMT-004とMT-006に相違がございます。排気ダクトは外壁より2mまで保温と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。

15		MA-001	屋外設置機器の保温外装について、溶融アルミニウム亜鉛鉄板ラッキングとしてよろしいでしょうか。	SUS ラッキングとしてください。
16		MA-001	HE-2 熱交換器（天井放射系統）について、冷暖房時 1 次側出口（21℃）と 2 次側入口（21℃）の温度差がない為、熱交換不可です。2 次側入口 22℃～出口 19.8 と読み替えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
17		MA-002	空調機の防振について、ファン部防振と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
18		MA-004	EHP-2-4-1 壁ビルトイン床吹出型は加湿器組込不可となります。別途吹出側に加湿器を設けるとしてよろしいでしょうか。	加湿器組込可能な機器にて選定してください。 なお、EHP-2-4-1 は床吹出型（下吹き）ではなく、上吹きです。
19		MA-019	床吹出口の参考型番を御指示願います。	参考型番は KB200-ORH-IST/S（原田産業）10 枚羽シャッター付としてください。
20		MA-019 ～022	BL、アネモ、金網はフィルター付の製品がございません。主ダクトにフィルターユニットを見込むと考えてよろしいでしょうか。	BL、アネモのフィルターは不要としてください。金網は左記のとおりでよろしいです。

21		MA-022	天井に設置する制気口は落下防止ワイヤー付と記載がございますが、VHS・HS は対象外としてよろしいでしょうか。	よろしいです。
22		MA-029	R 階ダクト平面図に AHU-5 チャンバーリストがございますが、図示ありません。不要としてよろしいでしょうか。	MA-031 を確認してください。
23		MP-002	衛生器具表記載の 2 槽式シンクについて、サイズ・参考型番を御指示願います。	サイズは器具表のとおりです。 参考型番は MSK2-094X (マルゼン)、2S-945BG (中西製作所) としてください。
24		MP-004	散水栓ボックスの仕様について記載がございません。SUS 製箱型埋設鍵付きとしてよろしいですか。	キー式+SUS ボックスとしてください。
25	—	—	数量内訳書の中で 1 式となっている「保温・塗装」、「架台類」及び「土工事」について内訳明細を頂けないでしょうか。	掲載されている「D3(1/5).八潮市アセットマネジメント推進課 030714 八潮市新庁舎建設工事(機械設備工事)NO.1」は参考内訳書となります。そのため一式となっておりますので、掲載されている設計図書で確認してください。
26	—	MT-007	特記仕様書-3 にメーカーは「別紙のメーカーリストより選定すること」と記載がありますが、配布資料には別紙メーカーリストがございません。ご提示頂けないでしょうか。	市ホームページに記載のあるとおり、NO. 2-6 内の図面番号 MT007 に記載のメーカーリストについては、NO. 2-11 内の図面番号 MP-002 を示しています。

27	見積内 訳書 (93)	MT-011 MP-004	外構機械設備、屋外給水設備について、見積内訳書では「南側」と記載がございます。また配置図では、「別途発注する既存庁舎解体工事及び北側外構工事」の文言がございますので、MP-004で「以降北側外構工事」と記載されている範囲については、散水栓を含めて別途工事と考えて宜しいでしょうか。	GV20 (BOX 共) までを本工事、以降を別途工事としてください。
28		MT-003、 MT-006	発生残土処分費について、MT-003(2. 特記仕様 11 場内指定場所敷き均し)、MT-006(第4章 第2節 01. 場外搬出)で相違がございます。MT-006を正と考えて宜しいでしょうか。	MT-003(2. 特記仕様 11 場内指定場所敷き均し)を正としてください。
29		MT-003、 MT-006、 MA-038	冷媒配管屋外部のラッキングが、MT-003(2. 特記仕様 19 樹脂製保温化粧カバー+溶融アルミニウム亜鉛鉄板)、MT-006(第3章 第1節 01 SUS)、MA-038(保温化粧ケース高耐食溶融亜鉛メッキ鋼板歩行可能型+SUS)で相違がございます。MA-038を正と考えて宜しいでしょうか。	質問番号4の回答のとおりです。
30		MT-004、 MT-006	全熱交換器ダクトシステムの保温について、MT-004(換気設備 7 OA・EA(外壁より1m))、MT-006(第3章 第1節 04 SA・OA・RA(非空調室天井内)・EA(外壁より2m))で相違がございます。MT-006を正と考えて宜しいでしょうか。	よろしいです。

31	MA-004~007	空冷ヒートポンプエアコンの仕様について、全ての仕様を満足させるメーカーがございません。加湿能力、プレフィルター(AFI50%)、NBS65 フィルターについてはメーカー標準仕様にて選定するものと考えて宜しいでしょうか。否なる場合は、参考型番が記載された図面をご提示願います。	メーカー標準品にて選定してください。
32	MA-007、011、107	パッケージ及び全熱交換器の集中コントローラーは、中央監視への警報出力があるため Bac-net 対応と考えて宜しいでしょうか。	よろしいです。
33	MA-019~022	制気ロリストの床吹出口について、風量調整機能バスケット付き以外の仕様が記載されておられません。樹脂製、カーペット合わせ、ファン・MD は不要、と考えて宜しいでしょうか。	質問番号 19 の回答のとおりです。
34	MP-001、MA-108	PD-1,2 において、ポンプ制御盤が機器表付属品覧に記載がございますが、自動制御図には電気設備工事と記載がございます。自動制御図の通り、電気工事区分と考えて宜しいでしょうか。	よろしいです。
35	MP-001	WHP-1 ヒートポンプ給湯機について、国交省仕様は密閉式となります。密閉式を選定すると考えて宜しいでしょうか。	WHP-1 については高低差が大きく水圧の関係上密閉式の選定が難しいため、開放式タンクとしてください。

36	共通 特記-2	MT-002	【11. 設備基礎】コンクリート基礎は建築工事、二次鋼製架台工事は設備工事の区分で宜しいでしょうか。	質問番号7の回答のとおりです。
37	機械 特記-2	MT-006	【第2章塗装 01(d)ルーバー天井内は塗装との指示ですが、(参考)天井伏図、凡例⑬アルミ格子天井が対象室でよろしいでしょうか。	⑬アルミ格子天井の他、⑤杉小幅板目透し張も対象です。
38	空調	MA-005	PACのプレフィルターは重量法50%以上の指定ですが、製造者標準品は30%以下です。標準品でもよろしいでしょうか。	質問番号31の回答のとおりです。
39	空調	MA-006	EHP-3-6は室外機最小容量に対して室内機の容量不足で運転不可です。店舗用シングル冷房8.0kWに変更してよろしいでしょうか。	別添の回答説明資料②を参照してください。
40	空調	MT-019 ～ MA-022	【制気口】①全熱交SA系統のフィルターは取止めてよろしいでしょうか。(必要な場合、アネモE2, BL-D, BL-Sは直付けができないため、中間ダクト型とします。)②OA吹出口の金網にフィルター取付はできないのでレジスターに変更(同室の吸込口も変更)、又は中間ダクト型に変更してよろしいでしょうか。	質問番号20の回答のとおりです。

41	空調	MA-022	親子傍聴席の床吹出口は 300m ³ /h ×1 個ですが、150m ³ /h ×2 個に変更してよろしいでしょうか。	よろしいです。
42	空調	MA-106	議場の壁放射パネル制御図の御教示をお願いします。 (中央管理点入出力一覧、平面図には記載有)	天井放射パネルと同様としてください。
43	空調 衛生 ろ過	MA-119 MP-003 MP-008 MP-014 MP-301	【計測・計量】量水器系統の確認をお願いします。 ① 計装図に有、衛生設備図に無 ・新東棟系統 ② 衛生設備図に有、計装図に無 ・2階厨房給湯系統、3階仮眠室 US 給湯系統 ③ ろ過設備に有、計装図に無 ・ろ過往菅(FS2)系統	①無 ②有 ③有 を正としてください。
44	放射 空調	MA-304	天井放射パネル、壁放射パネル取付用下地金物はすべて建築工事ではよろしいでしょうか。	天井放射パネルは MT-013 梁型 D を参照してください。 壁放射パネルは別添の回答説明資料③の仕上 A, B に図示する LGS 下地に取り付けるものとしてください。
45	衛生	MP-002	2 槽式シンクの仕様について御教示願います。	質問番号 23 の回答のとおりです。
46	衛生	MP-003	ガスボンベ置場が 2 階に配置していますが、消防火災活動面からは 1 階が望ましいと考えられます。御確認をお願いします。	設計図のとおりとします。

47	衛生	MP-006	ナイフゲートバルブ以降の雨水管は VP 管でよろしいでしょうか。	よろしいです。
48	衛生	MP-013	ガス設備の緊急遮断弁は必要ないでしょうか。	緊急遮断弁を設置してください。 詳細については、回答説明資料④を参照してください。
49	雨水 ろ過	MP301~ -302	雨水管 40A の取合部（建築工事）及び管種の御教示をお願いします。	雨水ろ過配管（FR）50A が正で本工事となります。管種は HIVP です。詳細については、別添の回答説明資料⑤を参照してください。