

質疑・回答書

1/11

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件 名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回 答
1	<p>監督職員事務所について空調M-01、電気E-01では「設けない」建築A-01では「構内に新設する」となっています。どちらが正でしょうか。</p>		<p>工事用事務所(敷地外)の一部を監督職員事務所としてください。</p>
2	<p>空調M-01監督職員事務所について「規模及び仕上げの程度は現場説明書による」と記載がありますが現場説明書には記載がありません。ご教示願います。</p>		<p>2.7m×5.4m程度とし、机×2、4名打合せ机、書類棚を設けてください。</p>
3	<p>工事用事務所、作業員詰所、についても構内設置の可否又は既存建物内の一部を使用可能かご教示願います。</p>		<p>敷地外で設けてください。</p>
4	<p>空調M-01 総合調整で「室内外空気の温湿度の測定」とありますが、測定ポイント数を室内、室外別でご教示願います。</p>		<p>室内3ポイント/室、室外1ポイント/室を見込んでください。</p>

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
5	空調M-07 機器表でファンフィルターユニットはオーバーホールを行う様になっていますが既設のメーカー、品番等ご教示願います。		アイソテック製です。
6	空調M-07 機器表で定風量ユニット(CAV)は既設風量変更を行う様になっていますが既設のメーカー、品番、サイズ等ご教示願います。		新晃工業製です。
7	空調M-07 機器表でMACP-45は13台となっていますが(MACP-4系:6台、MACP-7系:3+4=7台、MACP-3系:1台)合計14台と考えてよろしいでしょうか。		よろしいです。
8	空調M-08 撤去機器表に室内機J-45×4台の記載がありません。撤去と考えてよろしいでしょうか。		よろしいです。

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
9	<p>試運転及び工事に必要な電気、水道代料金は無償と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>
10	<p>空調M-01 1.工事概要 3.工事内容 クラス1～6の清浄度に該当する手術室の空調機の新設・増設・更新等を含む工事と記載ありますが、機器表のフィルター仕様で上記清浄度は満足できているものと考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>
11	<p>空調M-01 一般共通事項の配管に●になっていますが、溶接部の非破壊検査は○となっています。溶接部の非破壊検査は不要と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>
12	<p>一般共通事項の耐震施工について空調M-01では特定の施設となっていますが、電気E-01では一般の施設となっています。空調電気とも特定の施設と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
13	<p>空調M-01 空気調和設備の保温及び消音内貼りについて●外気ダクトの保温範囲は(●機器出口以降断熱。SUS304ラッキング)とありますが、天井隠ぺいはラッキング不要と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>保温仕様を天井内仕様としてください。</p>
14	<p>空調M-01 空気調和設備の保温及び消音内貼りについて○冷媒管の外装の種別は●ステンレス鋼板)となっていますが、適用しないと考えるとよろしいでしょうか。また適用される場合は外部だけと考えるとよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>
15	<p>空調M-01 給水設備、排水設備について○となっていますが、各々配管材料等記載の通り本工事と考えるとよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>
16	<p>空調M-01 撤去工事の予備品に●となっていますが、特記事項(製造者標準品一式等)に○がありません。予備品は不要と考えるとよろしいでしょうか。また必要な場合は予備品をご教示願います。</p>		<p>予備品については撤去工事ではなく本工事についての予備品です。特記事項の予備品を必要とします。</p>

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
17	空調M-06 試運転調整費(集中リモコン再設定)と記載ありますが、既設メーカーをご教示願います。		アイソテック製です。(実機は三菱電機製)
18	空調M-06 清浄度測定と記載ありますが、各室の判定基準をご教示願います。		OR-8と9はISOクラス5です。その他のOR室、機材供給廊下、既消毒室はクラス6です。分娩室はクラス7とします。
19	空調M-06 MDF交換(オーバーホール)と記載ありますが、空調M-07の機器表にあるファンフィルターユニットのことと考えてよろしいでしょうか。ファンフィルターユニットのことであれば、機器表と台数の差異があります。空調M-07の機器表の台数18台が正と考えてよろしいでしょうか。		よろしいです。
20	空調M-07 定風量ユニット(CAV)の変更風量にある*印は変更なしと考えてよろしいでしょうか。		CAV-P201-dのOR-5を除きよろしいです。ただし、調整条件としてはあくまでOR1が廊下に対し-2.5Pa、OR2~9が+2.5Paであるため、必要に応じ調整をお願いします。

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
21	<p>空調M-07 空調系統 排気ファンについて風量調整を行うと記載ありますが、風量調整前後の風量をご教示願います。また、風量調整を行うにあたり、プーリーアップ等は不要と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>EF-P201-1:5350m3/h、ACP-202:900m3/h、ACP-203:2350m3/h、ACP-204:4500m3/h、を目標値とします。 ただし、調整条件としてはあくまでOR1が廊下に対し-2.5Pa、OR2～9が+2.5Paであるため、必要に応じ調整願います。</p>
22	<p>保温材、ダクト・配管パッキン、滅菌室の天井ボードはアスベストは無しと考えてよろしいでしょうか。有の場合は箇所数をご教示願います。</p>		<p>よろしいです。</p>
23	<p>空調M-10 室内機廻り改修要領の注記 空調改修後は、工事対象室について床面・器材の清拭・消毒作業、天井・壁面除塵作業を行うことと記載ありますが、工事期間中、器材等は移設していただけるものと考えてよろしいでしょうか。 また、取り外した無影灯は別途保管場所があると考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>工事期間中の無影灯・手術用機材は協議の上検討します。</p>
24	<p>空調M-14 空調ドレン・蒸気ドレンの放流先をご教示願います。</p>		<p>最寄りの既設汚水柵に放流とします。図中、歩道上に図示している☒が汚水柵です。</p>

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
25	自動制御図の平面図をご提示願います。		別途添付します。
26	空調M-14 蒸気管の盛り替えとなっていますが、作業時には蒸気を止められるものと考えてよろしいでしょうか。		よろしい。ただし、施工時には病院・監理者との協議を行い周知をする必要があります。
27	空調M-14 既設給水管からの分岐取り出しとなっていますが、作業時は水を止められるものと考えてよろしいでしょうか。またエア抜きを行う際に影響のある部屋があればご教示願います。対象の部屋がある場合には対象の部屋に工事期間中は出入りできるものと考えてよろしいでしょうか。		よろしい。ただし、施工時には病院・監理者との協議を行い周知をする必要があります。
28	空調M-19 X11通り～X13通りの屋上までの作業動線をご教示願います。また作業動線の養生については工事期間中は設置した状態のままと考えてよろしいでしょうか。		M-19図ではY5通りX7～X11間は作業用通路があります。 (Y5通りは実際はY6通です) 養生についてはよろしいです。

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
29	空調M-20 HBCとは何かご教示願います。またHBCの撤去等は不要と考えてよろしいでしょうか。		ブースターコイルです。本工事にて撤去とします。仕様はHBC-201風量：9000CMH・コイル37500kcal/h HBC-203：風量2600CMH・コイル6100kcal/h HBC-204：風量3900CMH・コイル4200kcal/h HBC-301：風量1200CMH・コイル43600kcal/h
30	空調M-32 消火設備 2階未消毒室廻り平面詳細図において消火未警戒エリアがあるので、ヘッド1ヶ追加と考えてよろしいでしょうか。		DS横のことと思われませんが、X2通り側にヘッド取付位置をずらせば包含できるので、ヘッドの数量は図面通りとします。ただし、位置変更による配管長さを見込んでください。
31	電気E-07の上がり天井と建築A-07の上がり天井の位置が異なります。建築A-07の上がり天井を正と考えてよろしいでしょうか。		建築図を正としてください。
32	建築A-20 耐荷重を考慮して敷き鉄板で養生すると記載ありますが、荷重は問題ないものと考えてよろしいでしょうか。また、カニクレーンでの走行を行う際に下階への振動・騒音の影響はないものと考えてよろしいでしょうか。		屋上全体の積載荷重の範囲内で問題ないです。ただし、部分的集中荷重によりスラブに悪影響がないよう養生ゴム+敷鉄板により養生し、カニクレーンは振動騒音に配慮し徐行運転してください。

質疑・回答書

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回答
33	<p>建築A-22 エレクター棚 SUS304製の記載がありますが、別途工事と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>本工事とします。図示寸法のオープン棚です。</p>
34	<p>市立豊中病院手術室空調設備改修工事 特記仕様書の第3章 工事仕様 1、建築工事 本工事に関しては、別紙の建築工事設計図面に記載されている特記仕様書のとおりとすると記載ありますが、空調工事、電気工事についてもそれぞれ上記同様と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>
35	<p>空調M-01 空気調和設備のダクトについて●低圧ダクト(●コーナーボルト工法(長辺の長さが1,500mm以下の部分)、○高圧1ダクト(適用範囲は図示による)と記載ありますが、空調M-06の機器表では外気処理装置の機外静圧が600Paとあります。高圧1ダクトは不要と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。ただし、施工図を基にした静圧計算による最終決定とします。</p>
36	<p>空調M-06 OR1～OR7の室内機には、以下の部材も含むと記載ありますが、ブランクパネル等記載ある部材の詳細仕様をご教示願います。</p>		<p>メラミン不燃化粧板3.0t+PB12.5t(不燃)相当とします。</p>

質疑・回答書

10/11

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回 答
37	<p>空調M-10 室内機廻り改修要領の天井走行ガートルール撤去新設とありますが、天井走行ガートルールの詳細仕様をご教示願います。</p>		<p>点滴ランナー中型(杉田エース)相当とします。</p>
38	<p>空調M-01 空気調和設備の配管材料について、(5)蒸気管、給気管●(配管用炭素鋼鋼管)SGP-Aと記載ありますが、SGP-Bと考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>圧力配管用鋼管(黒)としてください。</p>
39	<p>建築A-07~09 DS間仕切・EPS間仕切[LGS65下地、片面GB12.5×2枚張り上化粧ケイカル板t=6張り]と記載ありますが、間仕切りの内側は不要と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>
40	<p>市立豊中病院手術室空調設備改修工事 特記仕様書の第4章 4.経費負担 3)当院の駐車場利用料金については、無料認証を行う。ただし、工事車両の台数は必要最小とし、駐車場は原則、地下3階駐車場とすると記載ありますが、あわせて資機材置場、発生材仮置場も地下3階にスペースがあるものと考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>よろしいです。</p>

質疑・回答書

11/11

告示番号	市立豊中病院告示第3号	件 名	市立豊中病院手術室空調設備改修工事
No	質疑事項		回 答
41	撤去処分資材の中で、一般廃棄処分以外のものはないと考えてよろしいでしょうか。		フロンは法令に基づいた処理が必要、その他特定管理産業廃棄物はないものとします。
42	空調M-01 換気設備の●風量測定口 取り付け箇所は図示によると記載ありますが、取り付け箇所が不明です。取り付け箇所をご教示願います。		各ACP屋外ダクトで、ACP204との合流点下流側としてください。
43	空調M-01 換気設備の●保温●全熱交換ユニット用のダクト（保温の厚さ25mm、範囲は図示による）と記載ありますが、当該工事には対象外と考えてよろしいでしょうか。		EAを除きすべて保温を施してください。