

質疑・回答書

告示番号		第3号	件 名	市立豊中病院空調設備更新工事
No	質疑事項			回 答
1	図面No.M-02～04,06 工事管理一般事項【機械設備事項】2.(5) 工事出張検査規程により、今回工事の工場立会検査対象機器は排熱吸収冷凍機RA-1、冷温水機RB-2、冷却水ポンプPCD-1,3,4及び冷却塔CT-1,3,4と考えて宜しいでしょうか。 また、RA-1及びRB-2は分割搬入の為外観検査のみとなりますが、宜しいでしょうか。			よろしいです。
2	図面No.M-01,02 総合特記仕様書の発生材の処理等において、冷媒の処分における運搬、処分費は別途とするとあります。既設吸収式冷凍機及び冷温水機撤去に伴う吸収液(リチウムブロマイド)は冷凍機からの回収は本工事で、運搬及び処分等は別途工事と考えて宜しいでしょうか。			運搬・処分も本工事に含みます。
3	図面No.M-01 総合特記仕様書の発生材の処理等において、機器類・金属等は引渡しを要するとあります。撤去機器類及び金属系配管・配線・付属品類等は敷地内指定場所にて全て引き渡しと考えて宜しいでしょうか。			運搬・処分も本工事に含みます。
4	図面No.M-01 総合特記仕様書のあと施工アンカーに関して、施工後の確認試験方法は具体的に記載されておりません。引張強度試験等は不要と考えて宜しいでしょうか。			引張強度試験をお願いします。

豊中市総務部契約検査課 TEL 06-6858-2075・2076
 FAX 06-6858-7225
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

質疑・回答書

告示番号		件 名	市立豊中病院空調設備更新工事
No	質疑事項		回 答
5	図面No.M-08 空調配管地下3階機械室詳細図の冷水リターンヘッダーHCR-1で冷水配管撤去に伴うBV100Aの更新及び新設冷水配管125A接続用既設BV150Aの更新工事が、また冷水サプライヘッダーHC-1で新設冷水管125A接続の為にBV150Aの更新工事があります。これらの工事では冷水システムを停止出来ると考えて宜しいでしょうか。停止できない場合はバルブ更新方法についてご指示下さい。		冷水システムは停止可能ですが、施工日、時間に制約があります。
6	図面No.M-01,08,09,12 総合特記仕様書の一般用弁には、水道直結部及び図面特記部の耐圧はJIS又はJV10K、その他はJIS又はJV5Kとするとありますが、各図中の配管付属品表等に耐圧は特記されておられません。蒸気(2Kも)含めて全てJIS5Kと考えて宜しいでしょうか。		ドレン配管はJIS 5K、それ以外はすべてJIS 10Kとします。
7	図面No.M-02,08 A-05,06 空調配管地下3階機械室詳細図に熱源機器の搬出入は駐車場スロープ経由とするとあり、建築工事平面図に駐車場間仕切壁の撤去・新設が記載されています。新設冷凍機は機器表に記載されているとおり分割搬入ですが、既設冷凍機の搬出に関しては分割搬出との記載はされておられません。一体にて搬出できると考えて宜しいでしょうか。		分割搬出とします。
8	図面No.M-09 空調(蒸気・油)地下3階機械室詳細図に既設蒸気ヘッダーHS-2-2の既設SV65A×1、80A×1の更新工事があります。このバルブ更新工事中はHS-2-2系統の蒸気は停止できると考えて宜しいでしょうか。停止できない場合はバルブ更新方法をご指示下さい。		HS-2-2系統の蒸気は停止可能ですが、施工日、時間に制約があります。

質疑・回答書

告示番号		件 名	市立豊中病院空調設備更新工事
No	質疑事項		回 答
9	図面No.M-13～17 既設自動制御及び中央監視装置のメーカーはアズビル(株)と考えて宜しいでしょうか。		よろしいです。
10	図面No.M-13,14,16,18,20 自動制御システムの熱源廻り制御の更新改修において制御盤B3CP-2改造工事に伴う関連機器システムは停止できると考えて宜しいでしょうか。		熱源廻り制御の停止は可能ですが、施工日、時間に制約があります。
11	図面No.M-01 E-01,07,09,10 電気設備特記仕様書の発生材の処理では引渡しを要するものは適用されておりましたが、総合特記仕様書では機器類・金属類は引渡しを要するとなっております。電気設備B3階平面図や冷却塔廻り詳細図において撤去する電線類は引き渡すと考えて宜しいでしょうか。		運搬・処分も本工事に含みます。
12	図面No.M-03 E-05 電気設備動力盤リストにコジェネ用2次温水ポンプPHC-2-1は始動方式を直入→S-Dに伴い壁掛型制御機専用盤(B3HP-8(制))を新設とありますが、空調機器表(2)の改修後PHC-2-1は11kWですが直入となっております。改修後PHC-2-1の始動方式はS-Dと考えて宜しいでしょうか。		よろしいです。

豊中市総務部契約検査課 TEL 06-6858-2075・2076
 FAX 06-6858-7225
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

質疑・回答書

告示番号		件 名	市立豊中病院空調設備更新工事
No	質疑事項		回 答
13	図面No.E-05,08,09 特記仕様書P.2 特記仕様書に電気室内の盤改造は盤製造メーカーの施工とあります。電気室内ではありませんが既設動力盤のメーカーをご指示下さい。		株式会社明電舎
14	図面No.A-06,07 建築工事において冷凍機等機器類搬出入のための熱源機械室・駐車場間仕切壁撤去・新設工事がありますが、車室側に車止めの停止線か車止めブロックが記載されております。車止めブロックならば撤去・新設工事が必要ですがどちらかは不明です。ご指示下さい。		車止めブロックの撤去新設(6カ所)が必要になります。
15	図面No.M-11,12 A-04 空調配管屋外冷却塔詳細図で既設オイルタンクベント管のTOPはGL+4,100とあります。既設排水処理棟の高さもご指示下さい。		排水処理棟の高さはGL+4,700になります。
16	図面No.M-05,06,11,12 熱源フロー図にて薬注管CDXの撤去及び更新がありますが、空調配管屋外冷却塔詳細図には、薬注管CDXがありません。更新する薬注管CDXの、管種とサイズをご指示ください。		HIVP 16φ とします。

豊中市総務部契約検査課 TEL 06-6858-2075・2076
 FAX 06-6858-7225
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

質疑・回答書

告示番号		件 名	市立豊中病院空調設備更新工事
No	質疑事項		回 答
17	図面No.M-09 地下3階機械室詳細図に「RB-1・2において、ガス配管80φ の撤去・新設は各2mを見込む事。」とありますが、今回更新するRB-2のみが対象と考えて宜しいでしょうか。 また、既設ガス配管図がありませんが、機器接続バルブ以降（バルブは流用）配管2mのみを更新し、既設ガス管は機器の搬出入の際、支障がないものと考えて宜しいでしょうか。		対象はRB-2のみです。 納入機種により変更があるかもしれませんが、想定でバルブ込みで2m見込んでおります。

豊中市総務部契約検査課 TEL 06-6858-2075・2076
 FAX 06-6858-7225
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp