

番号	質問等の内容	質問等に対する回答	備考
1	特-02,内訳書P-1 冷却水配管が塩ビライニング鋼管VBですが、溶接接合ではなくフランジ接合と考えてよろしいでしょうか。	ご質問のとおり、VB管の太物(250A)は、フランジ接合が一般的とされていますので、フランジ接合になります。但し、本工事の入札時においては、数量内訳書の「塩ビライニング管の溶接接合」は、「配管用炭素鋼々管(白 SGP)の溶接接合」として積算してください。なお、管種の変更又は接合方法の変更を行う場合は、設計変更で協議いたします。	8/9現在
2	M-04 音出し作業は夜間に行うとありますが、レッカー作業を伴う機器の搬出入作業は夜間工事若しくは土日昼間作業と考えてよろしいでしょうか。	騒音の程度にもよりますが、著しく業務に支障があるような音が出る工事を行う場合、作業時間の制約があるものと捉えてください。	8/9現在
3	R-03 煙道撤去に伴うアスベスト処理はフランジパッキンでしょうか、断熱材でしょうか。	撤去工事で見込まれるパッキン類には、アスベストが含有されているものとして、設計しておりますので、その処理費と捉えてください。	8/9現在
4	全体 冷温水の保温材やパッキン、塗装材にアスベスト含有は確認済でしょうか。未確認の場合、事前調査が必要でしょうか。また、アスベストが検出された場合は別途追加工事とさせていただきます。	建設当時(平成2年)の設計図書からは、保温材や塗装にはアスベスト含有材料は確認されておりませんが、撤去対象物にアスベスト含有材が検出された場合は、別途工事とし、設計変更で協議いたします。パッキン類については、上記「3」の通り。	8/9現在
5	R-03 注記にコアボーリング工事後は開口補強を施すこととありますが、補強の仕様工法をご指示下さい。	炭素繊維シート補強を想定しています。	8/9現在
6	M-02 既存の冷温水発生機と冷却塔の解体撤去作業は音が発生すると思われそうですが昼間の標準作業と考慮して宜しいでしょうか。ご指示下さい。	M-04 に記載の通り「音出し作業は夜間に行う」としております。関連した質問が番号2にありますので、回答を参照してください。	8/11現在
7	M-02 新設機器 冷温水発生機、冷却塔の搬入作業(揚重作業)は昼間の標準作業と考慮して宜しいでしょうか。ご指示下さい。	番号6のとおり。	8/11現在
8	特-02 特記仕様書2 空気調和設備NO11 凍結工法の適用の記載がありますが作業は昼間の標準作業と考慮して宜しいでしょうか。ご指示下さい。	冷暖房を停止している期間であれば、昼間でも良い。	8/11現在
9	M-10~17 自動制御設備のメーカー並びに連絡先(ご担当者・電話番号等)をご教示ください。	ジョンソンコントロールズ、アズビル、パナソニックLSの3社から参考見積もりをいただいています。製造者は、「建築材料・設備機材等品質性能 評価設備機材等評価名簿」によります。	8/11現在

10	M-06 煙道の仕様が不明です。鋼板製4.5tと考慮して宜しいでしょうか。ご指示下さい。	煙道の仕様:本体 SS-400×4.6t(耐熱塗装) 保温は、溶融アルミ鋼板仕上げとします。M06に記載	8/11現在
11	M-06 既設煙道撤去の保温材にはアスベストは含まれていないと考慮して宜しいでしょうか。ご指示下さい。	よろしいです。関連した質問が番号3にもありますので、回答を参照してください	8/11現在
12	M-05 冷温水発生機のドライエリア～熱源機械室間の搬出入ルートは障害物は無いものとして考慮して宜しいでしょうか。ご指示下さい。	冷却水管、照明器具等障害物があります。なお、障害物の盛り換え工事については、図面(R01,E07)に記載してありますが、本工事に含まれます。	8/11現在
13	M-05 上記搬入路上のトビラの開口寸法をご指示下さい。	機械室 SD W2400×H2500×3カ所、 搬入ピット 電動シャッター W4000×H3500	8/11現在
14	M-05 熱源機械室内の冷温水配管、バルブの保温ラッキングの仕上げ材はSUS製として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	よろしい。共通仕様書及び特記のとおり。	8/11現在
15	特-01,M-08 特記仕様書1 NO17では屋外の支持金物はSUS製と記載されていますが、R階配管平面図の鋼材仕様には溶融亜鉛メッキと記載されています。特記仕様書を優先として宜しいでしょうか。ご指示下さい。	平面図に特記の鋼材仕様(溶融亜鉛メッキ)とします。	8/11現在
16	M-05 冷却水配管の熱源機械室内、R階屋外配管の塗装は考慮しなくて宜しいでしょうか。	塗装は、共通仕様書「3.2.1.4」により施工すること。	8/11現在
17	M-08 数量表には冷却水配管の塗装工事の項目がありません。ご指示下さい。又、塗装を考慮する場合は、屋外部分の箇所にはエポキシ塗装等を考慮する必要は無いでしょうか。併せてご指示下さい。	数量表から漏れておりますので、設計変更契約で協議の上、追加いたします。	8/11現在
18	M-04、数量表 架台の数量・仕様が図面と数量表でかみ合っておりません。どちらを正としたら宜しいでしょうか。	架台の図面はM05ではなく、M04なので、M04として回答いたします。C-150x75x6.5t(2500x3500)×1本が正しい名称です。	8/11現在
19	E-04 図面E-04について実験棟2Fまで配線・配管とありますが①床のコア抜きの要否②区画処理の要否③作業環境について(EPS内なのか、既存ケーブルラックがあるなど)④2階の盤の位置について、お知らせください	2階の機械室から電線管で配管されております。コア抜きは不要、防火区画処理は必要、制御盤の位置は、ほぼ真下です。	8/11現在
20	新設自動制御盤の電源について配管配線の図面が見当たりません。こちらを積算可能な資料を頂けますか。	電源については、最寄りの既設自動制御盤等から配線していただきます。積算については、図面M10に材料の数量表を記載してありますので、参照してください。	8/11現在
21	特-01 工事区分について「煙感知器より運動制御を経て防煙ダンパーに至るまでの配管配線接続」の項目が機械特記では電気工事、電気特記では機械工事となっていますが別途考えてよろしいでしょうか。	この項目は、今回の工事では対象外です。	8/11現在

22	契約書 工期について竣工令和4年3月25日とありますが着工日をご教示ください。	契約書3工期に記載する着工日は工事請負契約締結日の翌日(営業日)となります。 なお、実際の工事作業着手(現場入場)の時期については、工事現場の立ち入りに制約はありませんので、工期内に完成するよう早期に着手してください。	8/11現在
23	現地調査は可能でしょうか。	可能です。希望する方は申し出て下さい。	8/11現在
24	R-03 煙道の盛換え様の支持鋼材は現地再利用可能なものが有ると考えて宜しいでしょうか。	煙道に限らず、配管工事の支持金物は、新設するものとして積算してください。	8/17現在
25	R-03 煙道盛替え時の3台同時運転停止期間はどの程度見込んで宜しいでしょうか。(5箇所切替)	冷房は10月15日まで運転、暖房は12月1日(1週前から試運転)から運転する予定です。3台停止している期間は10月16日から11月24日までです。	8/17現在
26	M-06 機器更新時の煙道切替に伴う、3台同時停止期間はどの程度見込んで宜しいでしょうか。	空調の運転時間は、平日8時30分から18時30分です、土日祝祭日は、停止します。	8/17現在
27	機械室内のコア明け、アンカー打設による音出し作業は日中可能な作業として考えて問題ないでしょうか。	騒音の程度にもよります。関連した質問が「番号2」にありますので、参照してください	8/17現在
28	煙道のアスベスト撤去は溶断が必要と考えておりますが、機械室内での火気使用は問題ないでしょうか。	工事現場における火気使用安全対策を行い、施工していただければ問題ありません。なお、火災報知器の発報にも注意すること。	8/17現在
29	火気使用時の排気処理はどのように見込んでいますでしょうか。ご教示ください。	共通仮設費で見込んでおります。	8/17現在

30	E-03 B1Fのケーブルは全部再利用でしょうか、再利用すれば、参考資料に書いてあるCVT22 とCVT38は間違いないでしょうか。	ケーブルはすべて引き替えます。図面の電線記号(既設配管利用)の()は電線管の仕様を意味し、配管は打込みなので再利用しません。参考資料の数値は正しい。	8/18現在
31	E-03 P-KB-2盤からRB-1まで既存配管は再利用しますか、ラック使わないということでしょうか。	熱源RB-1~3への電線は、電線管打ち込みで給電されております。配管は再利用、電線は引き替えです。	8/18現在
32	E-03 P-KB-2盤からPCD-1,2,3まで配管使いますでしょうか。	既存の打ち込み配管を再利用します。	8/18現在
33	E-03 P-KB-2盤からPCD-1,2,3まで、38sqx3とありますが、CVT38sqケーブルx1でしょうか。	施工できれば、どちらでもOKです。積算はCVTとしております。	8/18現在
34	E-03 P-KB-2盤からRB-1,2,3まで、22sqx3とありますが、CVT22sqケーブルx1でしょうか。	施工できれば、どちらでもOKです。積算はCVTとしております。	8/18現在
35	E-03 P-KB-2盤からRB-1までE5.5とありますが、数量内訳書にE3.5とあります、間違いないでしょうか。	E5.5が正しい。	8/18現在
36	E-03 ラックからRB-1、RB-2、RB-3 まで配管を使いますか。	31の質問と関連しますが、ラックは使いません。	8/18現在
37	E-04 RFから2Fまでの既存配管はありますか？なかったら、新設でしょうか。	2階の制御盤までの電線は、電線管とも更新(撤去新設)です。	8/18現在

38	E-03 P-KB-2盤からPCD-1,2,3まで、ラックを使用出来れば配管が短く済みますが、設計図通りで見込みますか。	設計通りとします。	8/18現在
39	E-03 図中、配線記載の部分で再利用とありますが、数量内訳書では撤去・新設に解釈できます、撤去・新設でよろしいでしょうか。	撤去、新設とします。	8/18現在
40	M-04 冷却水ポンプ基礎補修について詳細が不明です。アンカー穴埋め補修と考えて宜しいでしょうか。	基礎は既存再利用です。アンカーを打ち直す場合は、穴埋めなどの補修が必要です	8/18現在
41	A-02 機械基礎の増し打ちですが、コンクリートは現場手練でしょうか。	コンクリートの強度が確保されれば、OKです。	8/18現在
42	A-02 同上仕上げは左官仕上げのままで宜しいでしょうか。	左官仕上げのうえ防塵塗装です。	8/18現在
43	煤煙濃度計についての質疑です。自動制御図には記載がありませんが、参考数量表に記載があります。見積に見込むということでよろしいでしょうか。	煤煙濃度計は、参考数量表にあるように、本工事に含まれますので、見積もりに見込んでください。	
44	仮設事務所についての質疑です。敷地内に設営が可能で、経費内に事務所設営費用、仮設電源および機械警備を見込むことでよろしいでしょうか。	施工に必要な仮設事務所は、敷地内に設営が可能です。必要な経費は全て受注者の負担となります。電気水道については、既存の設備を無償で利用できます。なお、監督職員用の事務所は不要です。	

※質問内容に個人に関する情報であって特定の個人を識別し得る記述がある場合及び法人等の財産権等を侵害するおそれのある記述がある場合には、当該箇所を伏せ又は当該質問を掲載していません。