

質疑・回答書

告示番号	件 名	豊中市立千成小学校空調設備改修工事
No	質疑事項	回 答
1	特記仕様書より 室内化学物質の濃度測定は作業なしでよろしいですか？	特記仕様書に記載のとおり、室内空気中の化学物質の濃度測定は行わないものとします。
2	特記仕様書より 工事用水道・電気等は学校側と相談の上、使用させて頂いてもよろしいですか？	特記仕様書に記載のとおり、本工事に必要な工事用電力・水等の費用は、受注者の負担とします。
3	M-02 ACP-7(77.5kw) 室内機合計容量(53.8kw) ACP-8(33.5kw) 室内機合計容量(28.0kw)で 室内配管サイズと室外機配管 サイズが違いますがどう考えたらいいですか？	M-10平面図にACP-7系統、M-11平面図にACP-8系統のとおり施工するものとします。
4	M-05 冷媒管の保温厚さは参考図ではメーカー標準品となっておりますが 10mmでよろしいですか？	冷媒管の断熱材被覆銅管の断熱厚さは液管を10mm以上、ガス管を20mm 以上とします。ただし、液管の呼び径が9.52mm以下の断熱厚さは8mmとして もよいものとします。保温材は難燃性のポリエチレン保温材とします。

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	豊中市立千成小学校空調設備改修工事
No	質疑事項	回 答
5	M-07 RFの配管架台の参考図がありませんので、材質はSUS304 50x50x6t H=200共通、L=1系統200, 2系統350, 3系統500…でよろしいですか？	材質はSUS304 50×50×4t の等辺山形鋼とし、架台の高さは300mmの共通、架台の幅は冷媒配管が1系統のとき300mm、2系統のときは450mm、3系統のとき600mm、4系統のとき750mm、5系統のとき900mm、6系統のとき1050mmとします。 また、配管架台の等辺にはそれぞれコンクリート基礎 200mm×200mm×H150mmを設けるものとし、ゴムシートにより防水層を保護するものとします。
6	M-10,11 予備配管 3FPTA、公民分館及び4F女子更衣室の配管サイズ(室外機容量) どのような設定にしますか？ 図面上の配管は、3Fは14kw 以下、4Fは40kw 以下になってます。 リモコンBOX取付はどうしますか？(機器リスト表記無) 又、室外機がRFの為、今回工事で設置するほうが、経済的ではないでしょうか	M-10及びM-11平面図に記載の配管系統図のとおり、3F予備配管は室内機側を㊸、分岐から㊹とし、4F予備配管は室内機側を㊺、分岐から㊻とします。 リモコンBOX及びR階の室外機については、将来用のため、設計図書のとおり施工しないものとします。
7	M-12 RF室外機架台断面図のH=150x210Hの鋼材必要でしょうか？ (1F～4Fまで10か所)	M-12平面図のとおり、室外機耐荷重を分散させる為、設置するものとします。 また、鋼材はR階の4箇所のみとなります。
8	M-08～11, A01～04 換気扇入替用足場が建築図にありませんが、必要ではないですか？ (1F～4Fまで10か所)	窓枠にアルミパネルを設置し、屋内より換気扇及びウェザーカバーを取り付けるため、不要とします。

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	豊中市立千成小学校空調設備改修工事
No	質疑事項		回 答
9	M-21～24, A-01～04 1F～4F廊下のダクト、天井、塗装の工事範囲がフロア全体となっているので、 配管に障害のある部分の撤去ではダメですか？ （学校授業・仮設開口）に障害が出ると思われます。 休日作業のみになると思いますが、検討よろしく申し上げます。		A-01～A-04のとおり施工するものとします。 施設使用状況等による施工の障害は、受注後の打合せにより調整するものとします。

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