

質疑・回答書

1/5

告示番号	豊中市告示第49号	件名	(仮称)豊中市立北校建設給排水衛生設備工事、(仮称)豊中市南部コラボセンター建設給排水衛生設備工事
No	質疑事項		回答
1	<p>図面MP-002ではガス設備工事が別途工事となっておりますが、MP003ではガス設備工事適用となっております。ガス設備工事は本工事と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>ガス設備工事は本工事とします。</p>
2	<p>図面MP-003 一般共通事項の総合調整に本工事●とありますが調整項目に●がありません。調整項目をご教示願います。また本工事となる各調整項目の測定ヶ所数(室数)及び測定ポイント数についてもご教示願います。</p>		<p>総合調整の調整項目は以下とします。 ●水量調整 ●飲料水の水質測定 水量調整は、大便器、小便器、洗面器、掃除用流し、水栓などの衛生器具の水量調整を対象とします。 室名と箇所数は、衛生器具表(MP-102～MP-103図、MP-202図)を参照とします。 飲料水の水質測定のポイント数は、北校工事で1箇所、南部コラボセンター工事で1箇所、計2箇所とします。</p>
3	<p>図面MP-003 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>溶接部の非破壊検査は不要とします。</p>
4	<p>図面MP-003の天井仕上げ区分において()書きの室名は直天井とありますが、()書きの部屋が平面図にはありません。対象の部屋はないものと考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>直天井の部屋は以下とします。 ・北校 1階:ゴミ置場、消火ポンプ室、雨水濾過機械室、駐輪場(1),(3),(4) 2階:空調機械室(1)～(6)、大アリーナ、ステージ、器具庫(1),(2) 4階:濾過機室 ・南部コラボセンター 1階:消火ポンプ室 / 4階:陶芸窯室</p>

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

2/5

告示番号	豊中市告示第49号	件名	(仮称)豊中市立北枝建設給排水衛生設備工事、(仮称)豊中市南部コラボセンター建設給排水衛生設備工事
No	質疑事項	回 答	
5	<p>図面MP-011水道本管引込みについて、水道本管引込要領図では水道本管200φへ新設配管接続時に「断水」となっています。本管の断水は最寄りの止水弁にて行えますか。又、想定された断水時間と断水による近隣への影響はどの程度の範囲となりますか。</p> <p>断水時は受注者による給水車の手配等が必要になりますか。</p>	<p>図面MP-011の水道本管引込要領図において、連絡管工事(断水)は最寄りの止水弁で行えるものします。断水は夜間1日程度で行うものとします。断水時に受注者による給水車の手配等は不要とします。</p>	
6	<p>図面MP-003工事用電力・水等において本工事に必要な工事用電力・水等の費用及び官公署その他への諸手続き等に要する費用は、受注者の負担とするとありますが、受電後の試運転調整用の電力、用水使用料は支給と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>受電後も引き渡しまでは、試運転調整用の電力、用水使用料は受注者の負担とします。</p>	
7	<p>室内の許容騒音値は特にないものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>CASBEE-建築(新築)2016年版 室内騒音レベルのレベル3に準ずるものとします。 (普通教室は45<[騒音レベル]≤50dB(A))</p>	
8	<p>図面MP-003一般共通事項の耐震措置において設計用耐震水平震度の記載がありますが、設計仕様にて耐震クラスは満足していると考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>設計仕様にて設計用標準水平震度の耐震クラスは満足しています。</p>	

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	豊中市告示第49号	件名	(仮称)豊中市立北校建設給排水衛生設備工事、(仮称)豊中市南部コラボセンター建設給排水衛生設備工事
No	質疑事項	回答	
9	防振吊の施工範囲及び天吊機器の振れ止め範囲について指定があれば仕様等をご教示ください。	給排水衛生設備工事では天吊機器がありませんので、防振吊および振れ止めの指定はありません。	
10	仮設計画図(1)～(3)に工事用仮設建物として現場事務所、仮設トイレの記載が有りますが、特記仕様書(1)一般共通事項の工事用仮設物で、構内につくることができないと有ります。仮設計画図を正として、構内に現場事務所、作業員詰所をつくることができると考えてよろしいでしょうか。又、その際は本工事と考えてよろしいでしょうか。	図面No参-001仮設計画図(1)の通り、現場事務所や作業場等を構内に現場事務所、仮設トイレを設置できるものとします。又、その際は本工事とします。 ただし、図面No参-004仮設計画図(4)に記載の通り、グラウンド工事が開始される令和4年9月以降は、工事用仮設物は構内に作る事ができないものとします。 なお、建築・給排水・空調・電気工事共同で使用する現場仮設事務所、作業員詰所及び監督職員事務所は受注者共同で設置するものとします。	
11	屋内消火栓設備配管が各所EXP.Jを横断していますが、フレキシブルジョイントは不要と考えてよろしいでしょうか。必要な場合は、仕様及び長さをご教示ください。	屋内消火栓の配管は、EXP.Jを横断しない様に屋外埋設配管から各棟別に配管を立ち上げていますので、フレキシブルジョイントは不要とします。	
12	図面MP-204 コラボセンター 1階平面図 CD-CF、C1-C5間に記載されている噴霧ノズルヘッダーを含むMP-1類の詳細仕様をご教示ください。	噴霧設備の参考メーカーは、(株)いけうち製 涼霧システム(同等品以上)です。 ノズルは、涼霧ノズルⅡ(063)噴量5.08L/hとします。 ヘッダーは、涼霧ヘッダー4000L(涼霧ノズルⅡ(0.63)×8個付き、ノズルピッチ500間隔)×2本、材質はSUS304とします。また、耐圧ホース(1/4-15M-TX-B×1本、1/4-1M-TX-B×1本)にてヘッダーへ配管接続するものとします。 また、噴霧ノズルに接続している機器(MP-1)は以下の仕様とします。 ・涼霧システム制御盤(F1-TH-S1-040-KYZ)、温湿度センサー及びプロテクションフード(10mコード付き)、付属スプレーホース(1/2×2m) ・水フィルタ・減圧弁固定ユニット×1台 ・ポンプユニット(KYZ75E-4IK)、236L/h、AC100V-750W ×1台	

質疑・回答書

4/5

告示番号	豊中市告示第49号	件 名	(仮称)豊中市立北枝建設給排水衛生設備工事、(仮称)豊中市南部コラボセンター建設給排水衛生設備工事
No	質疑事項	回 答	
13	<p>図面MP-003 特記仕様書(1)において消火設備の建物導入部配管は標準図のa～cのいずれかご教示ください。</p>	<p>消火設備の建物導入部の配管は公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)のC(スリークッション)とします。</p>	
14	<p>図面MP-104 校舎棟系統図(2) 4Fプール部に目洗い・洗体シャワーとありますが給水・排水とも別途シャワーユニットへの接続のみ本工事と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>プールサイドでは、別途シャワーユニットの給水・排水の他に、図面No.MP-127図に記載の流し台(横水栓)にも、図示の通り給水・排水工事が必要です。</p>	
15	<p>図面MP-121,125,135のそれぞれ美術室、図工室、木工・金工室のプラスタートラップは本工事と考えてよろしいでしょうか。また、本工事の場合は容量をご教示ください。</p>	<p>美術室、図工室、木工・金工室のプラスタートラップは本工事とします。また、容量は40Lとします。</p>	
16	<p>図面MP-101 WHG-1.2瞬間ガス湯沸器のリモコンスイッチ、ケーブルは空調工事、信号線の配管配線は換気扇と同様に電気工事と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>瞬間ガス給湯器は、機器表に記載されている付属品のリモコンおよびリモコンケーブルは本工事とします。</p>	

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

5/5

告示番号	豊中市告示第49号	件名	(仮称)豊中市立北枝建設給排水衛生設備工事、(仮称)豊中市南部コラボセンター建設給排水衛生設備工事
No	質疑事項		回 答
17	図面MP-131.132 プールろ過機室 NC通り壁貫通配管が図面MP-131では「給水50A、水位計配管より50A」、図面MP-132では「雑用水25A、給水75A」となっています。どちらが正でしょうか。		プールへの給水は75A、水位計配管は25Aを正とします。
18			
19			
20			

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