

## 質疑・回答書

告示番号	第299号	件 名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項	回 答	
	(共通)		
1	特記仕様書(追記事項1)図に、完了検査に先立ち、2020年11月より新設プールの引越し・運用準備を行うと記入がありますが、既存施設の閉鎖及び新施設のオープン予定時期について、ご教示願います。 (A-009)	2020年9月から既存施設を休館し、新施設を同年12月からオープンする予定です。	
	(構造)		
2	鉄筋コンクリート造梁貫通孔補強標準仕様.3.孔上下の補強方法において、孔径が400mm以上となる場合は、補強計算より求められた補強筋の他、孔上下位置に配筋を行うと有りますが、補強要領を御指示下さい。 (S-43)	補強要領について、図面番号S-43鉄筋コンクリート造梁貫通補強標準仕様書に記載の配筋例に倣う場合、梁主筋径より1サイズ細い鉄筋を梁貫通孔補強材の枚数と同数、孔の上下に設けることとなります。他の補強方法とする場合は、補強の構造計算を行い、監督職員の承諾を受けることとします。	
3	5-5壁の出隅部の補強において、必要で有れば施工範囲を御指示下さい。 (S-05)	図面番号S-05鉄筋コンクリート構造配筋標準図(3)、5-5「壁の出隅部の補強」欄の図5-5-1に記載の要領で補強することとし、施工範囲は図面番号S-40機械室軸組図の「YR1通り軸組図」の出隅部であるXR1通り壁及びXR6通り壁となります。	
4	6-8在来スラブの柱まわり補強配筋要領の施工範囲は2階柱まわりと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (S-12)	図面番号S-12鉄骨構造標準図(5)「6-8在来スラブの柱まわり補強配筋要領」の施工範囲はプール棟の2階柱まわりとします。	

告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項	回答	
5	1階柱壁床梁伏図において、XR3通りYR2通り付近にCS11がありますが、S11上部に配置されてるのでしょうか。御指示下さい。 (S-39)	図面番号S-39機械室各階伏図に記載の通り、CS11はS11の上部1FL-10のレベルにあり、S11は1FL-510のレベルにあります。	
6	R階梁貫通スリーブ集計表において、梁符号記載無き175φに1とありますが、R階梁伏図に記載無き為、不要と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (S-45)	梁符号記載のない175φは不要とします。	
7	機械C RC基礎の配筋要領が不明です。御指示下さい。 (A-032、040)	図面番号S-34配筋詳細図に記載の機械基礎配筋図のとおりです。	
8	矩計図(2)において、XR3・YR2通り梁際段差(H=500)の配筋要領が不明です。御指示下さい。 (A-032)	梁上部分は梁天端の増し打ち補強に依ります。梁の側面部の階段は図面番号S-42片持ち床版配筋図右端の要領になり、梁側面部の階段上部は割れ止め程度の縦横共D10@200として下さい。	
9	土間下断熱材と防湿層の範囲が不明です。それぞれの範囲を御指示下さい。 (A-031～033)	防湿シートは土に接する建屋内スラブ下とします。断熱材は土に接する建屋内スラブ下のほか、床下にピットがある部分は図面番号A-020仕上特記凡例表の一般事項に記載の通りピット天井にPF打ち込みとします。	

告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項	回答	
10	<p>矩計図(3)で土間下断熱材が梁際でH600立ち下がっていますが、立下りの範囲が不明です。範囲を御指示下さい。また、防湿層は立下りなしと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-033)</p>	<p>X1通Y1～Y5通間及びY1通X1～X3通間、Y5通X1～X3通間に設けることとします。</p>	
	(外部)		
11	<p>設備機器置場上部屋根軒樋の仕様が、矩計図ではW=150、部分詳細図ではW=165と相違しています。何れが正でしょうか。御指示下さい。 (A-031・070)</p>	<p>図面番号A-070部分詳細図(13)の開口部・内樋部 詳細図に記載のW=165を正とします。</p>	
12	<p>屋外階段目隠し有孔折版の仕様が不明です。有孔折版の材種・厚み、表面仕上等を御指示下さい。</p>	<p>(株)エービーシー商会「USD5-200」ポリエステル樹脂静電粉体塗装 同等品以上とします。</p>	
	(内部)		
13	<p>風除室の仕上表で、壁及び天井に風除室外壁に同じとあり、鋼板パネルt2.3溶融亜鉛メッキ(リン酸処理)となるようですが、部分詳細図(11)では壁・天井ともアルミカットパネルt3.0フッ素樹脂焼付塗装となっています。部分詳細図(11)を正と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-021・068)</p>	<p>A-068部分詳細図(11)に記載の通り、壁・天井ともアルミカットパネルt3.0フッ素樹脂焼付塗装とします。</p>	
14	<p>トイレ及びパウダールームの仕上表にタイル貼とありますが、タイルのサイズ・メーカー・仕様・程度を御指示下さい。 (A-010・021・041)</p>	<p>図面番号A-010特記仕様書(追記事項2)参考メーカー品番のタイル(4)とします。</p>	

告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項	回答	
15	身障者更衣室の仕上表備考に手摺設置とありますが、工事区分表より設備工事と考えて宜しいでしょうか。 建築工事であれば、設置プラン・メーカー・仕様・程度を御指示下さい。 (A-011・021・037)	図面番号A-042展開図の男子更衣室D面及び女子更衣室B面に合成樹脂被覆手摺・34φ・L=1600、ナカ工業：O-34Vsl同等品以上の手摺を1カ所設置することとし、費用は本工事に含むものとします。	
16	プールサイドのX3通り側の天井仕上が、矩計図でアルミスパンドレルとありますが、天井伏図では不燃バスリブとなっています。天井伏図を正と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-033・046)	図面番号A-046天井伏図(1)に記載の不燃バスリブを正とし、採暖室前の設備ダクト接続部のみアルミスパンドレルとします。	
17	仕上特記の耐火リストで、有無の欄に●がありませんが、一部の部分詳細図に耐火被覆の指示があります。耐火被覆は本物件には不要と考えて宜しいでしょうか。 必要な場合は仕様・施工範囲を御指示下さい。 (A-020・064)	耐火被覆は不要とします。	
18	チャンパーボックス詳細図で建築工事と設備工事の取合の指示がありますが、建築工事側のチャンパーボックスに設備工事とあり、工事範囲が不明瞭です。建築工事の範囲を御指示下さい。 (A-064)	サッシ側のダクト取付アングルまでを建築工事とします。	
19	下記仕上材のメーカー・仕様・程度を御指示下さい。 ○1F倉庫器具室 床 合成樹脂塗床 ○シャワー室など 天井 不燃バスリブ (A-021)	図面番号A-021仕上表の1階・倉庫器具室の合成樹脂塗床は図面番号A-020仕上特記凡例表の材料記号・内装材料・床の塗床E(1)とします。 図面番号A-021仕上表の1階・シャワー室等の天井・不燃バスリブはフクビ化学工業㈱「バスパネル不燃リブ200」同等品以上とします。	
	(建具)		
20	アルミ製建具、カーテンウォールの性能について、耐風圧S-5、気密性A-3、水密性W-4と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。	S-5、A-3、W-4とします。	

告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項		回答
21	AW-6、10のガラスについて、建具表で、FG5となっていますが、規格厚さより、型板ガラス t=6.0と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (建具表(1))		型板ガラス t=4とします。
22	ACW-1のガラスについて、建具表で、C:LE6と記載がありますが、C部のガラスはフロート板ガラス t=6.0と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (建具表(1))		図面番号A-051建具表(1)のACW-1のガラスC部については、Low-Eガラス(低放射ガラス)t=6を正とします。
23	AD-1、ACW-1の衝突防止シールの仕様について、SUS製 φ30 スパン@300程度に取付けると考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (建具表(1))		図面番号A-048建具共通事項の「建具金具などの種類・仕様、フィルム・その他、ガラス衝突防止」に記載のとおり、SUS製φ30(両面)@300程度とします。
24	SS-1~3、SSH-1について、シャッター枠は不要と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 また、必要な場合、枠の材質、仕上、サイズを御指示下さい。 (建具表(2))		図面番号A-052建具表(2)のSS-3の袖扉枠については鋼製・SOP塗・扉見込60・W100×H2690を設けることとし、SS-1・2、SSH-1のシャッター枠は不要とします。
25	軽量鋼製建具について、建具表硝子欄で、F4と記載がありますが、型板ガラス t=4.0の事と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (建具表(2・3))		図面番号A-052建具表(2)、図面番号A-053建具表(3)の硝子欄に記載のF4については、図面番号A-048建具共通事項の表示略号FL・フロート板ガラスとし、厚みt=4.0とします。
26	SSF-1、2の仕上げについて、HL仕上げと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (建具表(2))		HL仕上げとします。
27	SB-1、2について、建具表姿図で、幅450となっていますが、平面詳細図では、W900となっています。平面詳細図より、W900*H2000のシャワーブースがそれぞれ3ヶ所付くと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (平面詳細図(1)・建具表(3))		図面番号A-037平面詳細図(1)に記載の通りW900*H2000のシャワーブースがそれぞれ3ヶ所付くものとします。

告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項	回答	
28	カーテンウォール上部目隠しボードについて、目隠しボード面にはEP-G塗装が必要と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (建具詳細図(2))	不要とします。	
29	建具枠廻りシーリングについて、変成シリコン系 20*10+20*10と考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (部分詳細図(4))	枠回りは変成シリコン系シーリング(MS-2) 20*10+20*10のダブルシーリングとします。	
	(外構)		
30	コンクリート舗装撤去に関して、構成詳細が不明です。下記の通りと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 土間コンクリート厚100、溶接金網φ6-150×150 (A-091)	土間コンt70有筋(溶接金網φ6-150×150程度)、表層のみ撤去とします。	
31	カラーアスファルト舗装及びアスファルト舗装撤去に関して、撤去詳細が不明です。下記の通りと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 表層アスファルト厚50(基層無し) (A-091)	カラーアスファルト舗装撤去…カラーアスコ t30 表層のみ撤去とします。 アスファルト舗装撤去…密粒度アスコ t50 表層のみ撤去とします。	
32	仮設通路部雑石積みに関して、仮設通路部と記載ありますが、明確な撤去範囲が確認出来ません。範囲を着色にて御指示下さい。 (A-096)	図面番号A-014及び図面番号A-015の仮設通路部分の歩道及び園路に面する部分とします。	

告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項		回答
33	<p>コンクリート擁壁に関して、撤去範囲が確認出来ません。範囲を着色にて御指示下さい。 (A-096)</p>		<p>図面番号A-096外構図(6)に記載のコンクリート擁壁の撤去範囲は、図面番号A-091外構図(1)の屋外便所北西のE(H=2000)とし、図面番号A-091外構図(1)の工事車両出入口東側のEについては、A-096図外構図(6) JW-D詳細図を正とします。</p>
34	<p>(O)点字ブロックに関して、メーカー仕様が不明です。御指示下さい。 (A-092)</p>		<p>ユニソン 視覚障害者誘導用ブロック60 同等品以上とします。</p>
35	<p>集水柵用グレーチング蓋に関して、材質及び目地巾が不明です。特記仕様書(7)の21.4より鋼製、細目を見込むと考えて宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-008、094)</p>		<p>特記無き場合は図面番号A-008特記仕様書(7)の21排水工事④グレーチングのとおりとし、鋼製・歩行用・細目・凹凸形とします。</p>
36	<p>集水柵用ILB化粧蓋及びタイル化粧蓋に関して、それぞれの材質、耐荷重等の仕様、充填深さ、スリット溝(片側or両側)の有無、充填深さ、メーカー仕様が不明です。御指示下さい。 (A-094)</p>		<p>・インターロッキング舗装用化粧蓋→(株)カネソウ「SIW-14」 ・タイル舗装用化粧蓋 →(株)カネソウ「SEW-14」 ※全て同等品以上とします。</p>
37	<p>新設芝生広場に集水柵350角H=600の図示がありますが、詳細が不明です。御指示下さい。 (A-092)</p>		<p>図面番号A-094外構図(4)のA集水柵(現場打ち)のとおりとします。</p>
38	<p>上記集水柵用SUS製グレーチング蓋に関して、耐荷重、目地巾(普通目or細目)、表面仕上(平形or凹凸形)が不明です。歩行用、細目、凹凸形を見込むと考えると宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-092)</p>		<p>図面番号A-092外構図(2)の350角集水柵用SUS製グレーチング蓋は、歩行用、細目、凹凸形とします。</p>

告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項	回	答
39	新設芝生広場に集水柵500角H=820の図示がありますが、詳細が不明です。御指示下さい。 (A-092)		図面番号A-092外構図(2)の集水柵500角H=820は、図面番号A-094外構図(4)のB集水柵(現場打ち)と同仕様とし、柵内500×500とします。
40	上記集水柵用蓋に関して、仕様詳細が不明です。SUS製グレーチング蓋、歩行用、細目、凹凸形を見込むと考えると宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-092)		図面番号A-092外構図(2)の500角集水柵用蓋については、図面番号A-008特記仕様書(7)の21排水工事④グレーチングに記載の通り、スチール製溶融亜鉛めっき、歩行用、細目、凹凸形とします。
41	新設芝生広場に雨水柵φ600H=1640、1650の図示がありますが、詳細が不明です。御指示下さい。 (A-092)		図面番号A-097外構図(7)の雨水柵600φ詳細図に記載のとおりとします。
42	上記柵用蓋に関して、仕様、材質、耐荷重等の詳細が不明です。御指示下さい。 (A-092)		図面番号A-008特記仕様書(7)の21排水工事③鋳鉄製ふたに記載のとおり、簡易密閉形(パッキン式)、適用荷重T-6用(安全荷重15kN)とします。
43	RC階段に関して、地業詳細が不明です。捨てコンクリート厚50、砕石(RC-40)厚150を見込むと考えると宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-093)		捨てコンクリート厚50、砕石(RC-40)厚150を見込むこととします。
44	スロープ1・2及びテラスデッキ下地土間コンクリート、周囲RC見切りに関して、¥配筋はRC擁壁図に準じると記載ありますが、D10@200シングル(端部D13)と考えると宜しいでしょうか。御指示下さい。 (A-093)		土間 : t=150、鉄筋タテヨコ共D-10@200 ダブルチドリクロス スロープ床 : t=200、鉄筋タテヨコ共D-10@200 ダブルクロス スロープ壁 : t=150、鉄筋タテヨコ共D-10@200 ダブルチドリクロス とします。



告示番号	第299号	件名	豊中市立二ノ切温水プール改築工事
No	質疑事項		回答
45	テラス部のデッキ材に関して、メーカー仕様が不明です。御指示下さい。 (A-094)		図面番号A-010特記仕様書(追記事項2)参考メーカー品番ウッドデッキに記載のとおりとします。
46	サークルベンチ及びベンチに関して、それぞれメーカー仕様が不明です。御指示下さい。 (A-094)		図面番号A-010特記仕様書(追記事項2)参考メーカー品番に記載のとおりとし、サークルベンチの品番はRRF-0524同等品以上、ベンチの品番はRBF-1260同等品以上とします。
47	電話ボックス、外灯、公園銘板、ベンチの各復旧に関して、復旧時に新設基礎が必要な場合、それぞれの詳細を御指示下さい。 (A-092)		①電話ボックス:巾=1050、長さ=1050、H=500 ×1基 ②外灯:600×600、H1300 ×1基 ③公園銘板:巾=600、長さ=3200、H=400 ×1基 ④ベンチ:巾=300、長さ=1500、H=300 ×2基 配筋:①ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞD13@200ﾀﾞﾌﾞﾙ、②～④ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞD10@200ﾀﾞﾌﾞﾙとし、再生クラッシュランRC-40及び捨コンクリートの上に設けることとします。
48	車止めに関して、復旧時は脱着式と指示ありますが、足元の納まり及び新設基礎の詳細が不明です。復旧時の足元詳細図を御支給下さい。 (A-096)		車止めは仮撤去・復旧とします。 現状、上部SUSパイプφ114.3φ部分は脱着可能な為、下部のブロック基礎及びSUSパイプφ101.6φ×3部分を復旧とします。
	以上		