

No	法人No	該当箇所			質問・意見 区分	質問・意見内容	回答案		
		書類区分	ページ	項番					
1	1	要求水準		10	1.3 対象業務の概要	質問	耐震補強工事の詳細設計資料の公開時期はいつ頃になりますでしょうか。	11月の公告時に公表します。	
2	1	要求水準		10	1.3 対象業務の概要	質問	耐震補強工事にて設計数量に含まれていない工事が発生した場合、設計変更の対象との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。	
3	1	要求水準		12	2.1.2 取水場機械設備	質問	漏水ポンプの全揚程計算、ウォーターハンマー計算は、既設と同一仕様のポンプを採用する場合、別紙5を確認し、問題がない場合は新たな計算書の作成は不要との認識でよろしいでしょうか。	同じ内容で結構ですが、今回事業の詳細設計報告書の中に経緯(計算書等)が分かるよう整理をお願いします。	
4	1	要求水準		13	2.1.2 取水場機械設備	質問	表 取水場主要設備更新方針には、別紙3取水場ポンプ場フローシート(更新)に記載があるスプレーポンプが含まれておりませんが、更新対象と考えてよろしいでしょうか。	更新対象とします。	
5	1	要求水準		13	2.1.2 取水場機械設備	質問	低水位取水ゲート、管理用ゲート、高水位ゲートは整備と記載されておりますが、具体的にどのような作業が想定されますでしょうか。	油圧配管の整備調整(劣化部品の交換程度)を対象とします。	
6	1	要求水準		13	2.1.2 取水場機械設備	質問	油圧配管の修繕を行うとの記載がありますが、具体的にどのような作業が想定されますでしょうか。	油圧配管の整備調整(劣化部品の交換程度)を対象とします。	
7	1	要求水準		14	2.1.3 1系浄水処理機械設備	意見	排泥管、排泥弁及び排泥促進装置(管含む。)は埋込管を含めて更新することの記載があり、配置図においても躯体埋込管が赤く着色されております。既設躯体を傷める恐れがあるため、躯体埋込管は更新範囲から除外できないでしょうか。	除外はいたしません。	
8	1	要求水準		14	2.1.3 1系浄水処理機械設備	質問	ろ過砂の仕様(有効径0.6mm、均等係数1.4以下、JWWA A103-1:2006)は、補砂するものに対して適用されとの認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。	
9	1	要求水準		14	2.1.3 1系浄水処理機械設備	質問	集水装置の修繕は変更対応との記載がありますが、必要な場合は設計変更の対象との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。	
10	1	要求水準		15	2.1.3 1系浄水処理機械設備	質問	表 1系水処理主要設備更新方針の中に記載されている給排気ファンについて、別紙3の浄水池処理設備フローシート(更新)や平面図に記載がなく要求仕様分からないため、既設仕様をご教示いただけないでしょうか。	要求水準書に追記します。	
11	1	要求水準		20	2.2.2 本業務の実施にあたっての留意事項	(6) 工事期間中の対応	意見	(6)工事期間中の対応の中で、試運転に必要な水については、橋本市より供給するとの記載がありますが、試運転時に使用する電気、水処理薬品についても供給いただけないでしょうか。	供給します。
12	1	要求水準		20	2.2.2 本業務の実施にあたっての留意事項		質問	試運転完了後、供用開始前の水質検査については、橋本市様にてご対応いただけるとの認識でよろしいでしょうか。	事業者に行っていただきます。
13	1	要求水準		28	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(3) 修繕作業	質問	修繕作業の対象は「更新対象の設備」との記載がありますが、P13「表 取水場主要設備更新方針」に記載されている機器の内、「整備」となっている低水位取水ゲート・管理用ゲート・高水位ゲートに關しましては、更新対象の設備ではないことから、前項(2)補修作業の対象(現場で対応可能な範囲)との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
14	1	要求水準		28	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(3) 修繕作業	質問	修繕については、提案時点で15年間の計画を立てるもの、長期に渡る事業であることから、必ずしも計画通りに行うことが適切ではない場合も想定されます。維持管理開始後、事業者のリスク負担を前提に ①修繕の実施時期を変更とする ②修繕の内容を変更する ③一部の修繕を省略することは可能でしょうか。 また、以上の変更をした場合であっても、提案した修繕費相当分は提案通り支払われるとの理解で宜しいでしょうか。(適切な維持管理ができた場合の事業者インセンティブを与えるためにも重要な事項だと思います。)	お見込みのとおりです。
15	1	要求水準		13/17	ろ過池設備 更新平面図		質問	別紙3のろ過池設備 更新平面図の下部平面図にて、浄水本管φ600の吸込管・バルブが着色されておりますが、浄水池処理設備フローシート(更新)では着色されておられません。今回更新範囲に含まれるとの認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
16	2	実施方針		4	1.1.6 事業方式		質問	『なお、維持管理業務は水道法の責任を負うものではない』と記載ありますが、要求水準(案)と同様に水道法に基づく第三者委託ではないという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
17	2	実施方針		9	2.2.2 応募者のプロポーザル参加資格要件	・工事企業	質問	『橋本市の令和2年度橋本市建設工事又は委託業務請負業者入札参加資格登録されていること』と記載ありますが、工事業務を複数の企業で担おうとした場合、全ての企業においていずれかの入札参加資格登録がなされているという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
18	2	実施方針		9	2.2.2 応募者のプロポーザル参加資格要件	・維持管理企業	意見	維持管理企業の資格要件について、『国内で水道事業又は水道用水供給事業に係る表流水を水源とする浄水場(急速ろ過方式等)で24時間365日連続して運転監視における運転管理業務委託の実績を有すること。』と記載ありますが、工事企業の資格要件では「公称能力26,000m <sup>3</sup> /日以上浄水能力を有する」との要件があります。本事業の参加水準を合わせるために、維持管理企業の要件につきましても、工事企業の要件と同等の能力(26,000m <sup>3</sup> /日以上)の記載をお願いいたします。	実施方針のとおりとします。
19	2	実施方針		9	2.2.2 応募者のプロポーザル参加資格要件	・維持管理企業	意見	維持管理企業の資格要件について、『国内で水道事業又は水道用水供給事業に係る表流水を水源とする浄水場(急速ろ過方式等)で24時間365日連続して運転監視における運転管理業務委託の実績を有すること。』と記載ありますが、実績の定義についてご教示願います。 例)過去10年以内の実績を対象、1年以上業務履行完了している実績を対象とする。	実施方針のとおりとします。
20	2	実施方針		9	2.2.2 応募者のプロポーザル参加資格要件	・維持管理企業	意見	運転管理業務における共同で履行した実績は、業務の分担内容が不明確であるため、単体企業での実績を有するとしていただけようご検討願います。	実施方針のとおりとします。
21	2	実施方針		11	2.3.2 実施方針(案)・要求水準書(案)に関する説明会等	(3) 募集内容に関する質問受付及び回答公表/・回答の公表	質問	『参加者の技術的提案事項や創意工夫事項』について、質問者からの要望で個別回答を希望した場合、橋本市様からの回答は質問者へ個別にメール等で頂けるという理解でよろしいでしょうか。	全て公開とします。実施方針の記載は修正します。
22	2	実施方針		21	【別紙2】リスク分担表	段階/共通/関係機関等の調整	質問	共通事項の関係機関等の調整に関する乙(事業者の)のリスクの内容について、『(電気・ガス事業者の調整等)』とは具体的にどのような事象を想定されているのか、ご教示願います。	必要に応じた、受変電設備や蓄電池等を対象に消防法に係る申請を想定しています。
23	2	実施方針		21	【別紙2】リスク分担表	段階/共通/費用増加	質問	『原水条件の変動により、施設の機能・性能上、要求水準を満足できないことにかかる費用(原水水質条件を過去3～5年の水質年報より設定)』と記載ありますが、原水水質条件の公表時期についてご教示願います。	公告後に適宜、閲覧対応とします。
24	2	要求水準		8	2.9 用語の定義	【点検及び補修】	質問	『現場で対応可能な範囲で、部分的に劣化した部位、部材、又は機器などの性能及び機能を実用上支障のない状態まで回復させること』と記載ありますが、汎用工具で対応可能という理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです

No	法人No	該当箇所				質問・意見 区分	質問・意見内容	回答案
		書類区分	ページ	項番	項目			
25	2	要求水準		8 2.10 要求する事項	(2)原水水質及び浄水水質	意見	要求される原水水質及び浄水水質について、『別紙8 橋本市水道事業水安全計画』における、浄水場の運転に関する水質項目の管理基準』と記載ありますが、本項目における浄水水質に関する要求水準は、浄水池出口・配水池・給水の値として、浄水処理工程に係る管理目標値は事業者の裁量(提案)によるものとして頂けるよう、ご検討願います。	要求水準書のとおりとします。
26	2	要求水準		21 3.1.1 維持管理業務の範囲	(2)維持管理体制	質問	『台帳は現状の台帳を基本にした管理とする。』と記載ありますが、この現状の台帳とは橋本市が策定している台帳でしょうか。それとも別の台帳システムを指しているのでしょうか。	橋本市が策定している台帳です。
27	2	要求水準		23 3.2.3 保守業務	(2)映像監視施設等による対象施設構内の監視業務の内容	意見	『映像監視設備等による対象施設構内の監視業務の内容』と記載ありますが、『映像監視設備等による対象施設構内の監視』ではないでしょうか。	お見込みのとおりです。
28	2	要求水準		24 3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(1)監視及び運転操作業務	質問	『指定業者などへの対応等』と記載ありますが、対応については橋本市様と協議のうえ決定するという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
29	2	要求水準		25 3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	『受入検査書を作成し』と記載ありますが、受入検査書の様式は橋本市様よりご提供頂けるという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
30	2	要求水準		26 3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	『試薬については橋本市が用意する』と記載ありますが、pH計校正用標準液、沈殿池残留塩素計(有試薬式)の試薬等、必要な試薬類、標準液についても橋本市様に用意頂けるという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
31	2	要求水準		26 3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(3)運転管理に関連する業務	質問	貸与を除く中央監視室/事務所等に配備している備品、図書類、鍵類の管理について、既存の管理表等で明確な名/数量等は橋本市様よりご教示いただけるという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
32	2	要求水準		27 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(1)保守点検作業	質問	『事業者は、給排水、消防、照明、換気等の建築付帯設備について、その機能を良好に保つために目視、触感及び異音等の確認による点検及びそれらの点検結果の記録を行うこと。』と記載ありますが、消防についての点検及び結果の記録は、消防法に基づく法定点検を除くという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
33	2	要求水準		28 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(1)保守点検作業	質問	各クレーンの点検について、P26『関係法令により必要な法定点検は橋本市が行い、関係法令の変更への対応も橋本市が行う。』と記載ありますが、事業者が行う点検は、クレーン等安全規則に定められている使用前点検を行うとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
34	2	要求水準		28 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(3)修繕作業	質問	『定期修繕を必要と判断する設備については、業務開始前に業務計画書上で明示し橋本市との協議の上、決定するものとする』と記載ありますが、業務開始後に計画内容を変更する場合についても、橋本市様と協議の上、決定するという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
35	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(4)定期清掃作業	質問	『グレーチングの清掃作業を行う』と記載ありますが、グレーチングは設置した状態で清掃を行うという理解でよろしいでしょうか。	グレーチングは取り外して清掃していただきます。
36	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(4)定期清掃作業	質問	『高圧洗浄機及び清掃に必要な水は、橋本市が提供する』と記載ありますが、高圧洗浄機の消耗品についても橋本市様より提供頂けるという理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
37	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(4)定期清掃作業	質問	『作業実施にあたり河川占用等の申請が必要な場合には、橋本市が申請を行う。』と記載ありますが、事業者はサンドポンプによる土砂掃き出し作業を行い、それ以外の清掃作業は橋本市様が行うという理解でよろしいでしょうか。	清掃作業は事業者で実施していただきます。
38	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(4)定期清掃作業	質問	『取水口臨時清掃作業』と記載ありますが、重機の使用を要する作業や専門技術者による潜水清掃作業は本業務に含まれないとの理解でよろしいでしょうか。	事業者に行っていただきます。ただし、潜水士は市で手配します。
39	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(5)植栽管理・清掃作業	質問	『水道施設の除草および植栽剪定を適宜実施して』と記載ありますが、高木の剪定は含まれないとの理解でよろしいでしょうか。	含みません。ただし、重機を伴う剪定はありません。
40	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(5)植栽管理・清掃作業	質問	水道施設の除草及び植栽剪定作業を行う際、周辺住民への作業連絡や許可を必要とする施設がある場合は、橋本市様より許可等の連絡を行っていただくとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
41	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(5)植栽管理・清掃作業	質問	『各施設の除草面積と目標回数について別紙に記載する』と記載ありますが、目標回数についてご教示願います。	要求水準書のとおりとします。
42	2	要求水準		29 3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(5)植栽管理・清掃作業	質問	除草及び植栽剪定を実施して発生した刈草等の処分は、本事業に含まれないとの理解でよろしいでしょうか。	処分場への収集・運搬は事業者で実施していただきます。
43	2	要求水準		31 3.3.5 技術力の確保に関する業務の要求水準	(3)業務終了時の引継ぎに関する業務	意見	事業者が作成する文書、写真、動画、マニュアル類には、事業者の技術ノウハウ、従事者の特定なども含まれる可能性があるため、橋本市がマニュアル類を公表する場合は、事前に事業者へ当該箇所の確認等を実施して頂きたく、ご検討願います。	3.3.5(3)のマニュアルについては橋本市に帰属する成果品であるため、開示の対象となりますが、事業者が業務効率化のために作成するマニュアル等についてはお見込みのとおりです。
44	3	実施方針		5 1.1.8 事業スケジュール		質問	事業スケジュールの項目に貴市と事業者との間で基本協定締結が抜けていると考えますが、追記をお願いします。	今回はSPCの設立が要件となっていないため、協議が整い次第、基本契約の締結に至るため、基本協定は予定していません。
45	3	実施方針		8 2.2.1 応募者の構成		質問	可能な限り市内業者(下請)を活用するよう努めることとの記載がありますが、一次下請だけでなく、2次、3次の下請や物品購入・業務委託も含まれると考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
46	3	実施方針		10 2.3.1 スケジュール		質問	表中、「募集内容広告」とあるのは「募集内容広告」の誤記であると考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
47	3	実施方針		20~22【別紙2】リスク分担表		質問	欄外に「1)両者に●:契約業務内の部分のリスクは受託者が負い、それ以外の部分は委託者が負う。」とありますが、受託者は乙(事業者)委託者は甲(公共)を意味するものと考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
48	3	実施方針		20【別紙2】リスク分担表		質問	共通-社会-第三者賠償について、「維持管理段階における水質、水量、水圧、給水等の悪化に関するものは「乙(事業者)の事由による」場合に限定される(乙の事由によらない場合は乙は責を負わない)と理解してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
49	3	実施方針		20【別紙2】リスク分担表		質問	共通-社会-住民対応について、乙の対応が要求水準を満足している場合、乙は責を負わないと理解してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。ただし、乙の責めに帰すべき事由により住民から苦情が来た場合は要求水準を満足していたとしても責を負うことはありません。
50	3	実施方針		21【別紙2】リスク分担表		質問	共通-労務-教育・研修について、貴市からの要請に伴い、予備要員又は応援要員を確保する場合の増加費用は貴市にてご負担いただけると理解してよろしいでしょうか。	要求水準の未達に伴う要請は事業者に負担していただきます。また、提案によるものも事業者負担していただきます。それ以外で要望する場合は市で負担いたします。
51	3	実施方針		21【別紙2】リスク分担表		意見	共通-事業の中断について、「サービス水準が一定のレベルを下回った場合」とありますが、「一定のレベル」が示す値を具体的に教示願います。	要求水準を下回ることを指します。
52	3	実施方針		21【別紙2】リスク分担表		質問	共通-不可抗力について、乙(事業者)に▲が付されていますが、注釈2)に従い、過失などの帰責事由がない限りは乙(事業者)がリスクを負担することはないと考えてよろしいでしょうか。	橋本市の工事請負約款の不可抗力による損害に準拠します。
53	3	実施方針		21【別紙2】リスク分担表		質問	共通-物価変動リスクについて、乙(事業者)に▲が付されていますが、注釈2)に従い、過失などの帰責事由がない限りは乙(事業者)がリスクを負担することはないと考えてよろしいでしょうか。	帰責事由の有無にかかわらず、一定の範囲内のリスクは乙も負担することになります。

No	法人No	該当箇所				質問・意見 区分	質問・意見内容	回答案
		書類区分	ページ	項番	項目			
54	3	実施方針	22	【別紙2】リスク分担保		意見	D計画・設計-測量・調査について、「上記以外の測量・調査に関するもの」とありますが、「乙の事由による～」に見直していただくことを要望します。原案のとおりですと、乙が過度なリスク費を計上し事業費の低減効果が低くなると考えます。	見直しはいたしません。
55	3	実施方針	22	【別紙2】リスク分担保		質問	B建設段階-施設瑕疵について、負担者の欄に「瑕疵担保期間」とありますが、本事業における瑕疵担保期間は何年間でしょうか。	民法の規定に従いますが、建設工事請負契約書に定めます。なお、瑕疵担保期間は改正民法に従い、契約不適合責任期間に改めます。
56	3	要求水準	8	2.1.0 要求する事項	(2)原水水質及び浄水水質	意見	貴市からの原水引渡し条件(水量・水質)をご教示願います。	公告後に適宜、閲覧対応とします。
57	3	要求水準	8	2.1.0 要求する事項	(2)原水水質及び浄水水質	意見	別紙8の水安全計画の管理基準項目の、5年程度分の測定値をご教示願います。	公告後に適宜、閲覧対応とします。
58	3	要求水準	8	2.1.0 要求する事項	(3)本事業期間終了時における更新施設の 状態	意見	本書で提示した性能を維持していることを確認、とは、電気としてはどのような項目で証明するのかご教示願います。	定期点検において、問題が発生していないことを提示してください。
59	3	要求水準	16	2.1.4 電気設備		質問	1系水処理設備は全停止可能とありますが、もし停止期間の制約があればご教示願います。	制約はありません。
60	3	要求水準	16	2.1.4 電気設備		質問	取水停止は、全施設停止と考えて良いでしょうか。また、1系水処理停止とは、1系沈殿池及びろ過池の停止を指しているのでしょうか。	お見込みのとおりです。
61	3	要求水準	17	2.1.4 電気設備	(6)監視制御設備	意見	既設設備からの信号取り込みのため、既設資料(受変電、2系水処理電気設備ほかの完成図書)をご提示願います。	公告後、適宜閲覧します。
62	3	要求水準	18	2.1.4 電気設備	(6)監視制御設備	意見	既設の薬品注入制御システムの信号取り込みのため、既設資料(薬注設備の完成図書)をご提示願います。	公告後、適宜閲覧します。
63	3	要求水準	18	2.1.4 電気設備	(6)監視制御設備	質問	薬注制御は今回の監視制御システムに取り込みますが、監視と設定値の取り込みでよろしいでしょうか。また、既設の機能増設が発生する場合は、別工事との理解でよろしいでしょうか。	お見込みの通りです。既設盤等の機能増設は、別途工事とします。
64	3	要求水準	18	2.1.4 電気設備	(7)映像監視設備	意見	ITVシステムの検討の為、既設資料(完成図書等)をご提示願います。	公告後、適宜閲覧します。
65	3	要求水準	19	2.1.4 電気設備	(9)更新計画	質問	取水ポンプの運転可能台数は2台とあるが、予備機含めて2台の解釈でよろしいでしょうか。	2台が通常運転できることが必要です。
66	3	要求水準	1/24～8/24	2号補機盤単線結線図(今回)		意見	図面上にある空調電源等の負荷容量の記載がありません。変圧器容量検討の為、既設ほかの資料をご提示願います。(空調電源1, 2は3/24頁)	公告後、適宜閲覧します。
67	3	要求水準	6/24	2号補機盤単線結線図(今回)		意見	ジェットポンプは今回事業で設置する機器でしょうか。それであるならば、ジェットポンプの用途をご教示ください。	今回設置する機器ではありません。
68	3	要求水準	6/24	2号補機盤単線結線図(今回)		質問	沈砂池用と取水口用の2種類があります。可搬式を1台準備して、取水口へ転用すると解釈してよろしいですか。	更新対象ではありません。
69	4	要求水準	5	2.7.1 事業スケジュール		質問	設計及び工事期間(令和3年9月～令和6年3月)について、配置する技術者は機器製作期間と現地工事期間で変更が可能でしょうか。	お見込みのとおりです。
70	4	要求水準	8	2.9 用語の定義	【修繕】	質問	【突発修繕】と【定期修繕】の考え方は下記でよろしいでしょうか。  【突発修繕】 実施方針のリスク分担保より、瑕疵担保期間内の費用負担は、乙(事業者)負担とし、瑕疵担保期間以降の費用負担は甲(発注者)負担とする。  【定期修繕】 維持管理上必要な修繕計画を行い、費用の負担は乙(事業者)とする。	突発修繕と瑕疵担保責任は別物です。突発修繕も事業者負担です。
71	4	要求水準	10	1.3 対象業務の概要		質問	表内の業務で【修繕業務(更新対象設備)】【既設設備補修(更新対象施設以外)】は下記の考えでよろしいでしょうか。  【修繕業務(更新対象設備)】⇒【突発修繕】及び【定期修繕】  【既設設備補修(更新対象施設以外)】⇒【突発修繕】	更新対象設備についてはお見込みのとおりです。更新対象施設以外はP8の用語に示す、「応急措置」及び「点検及び補修」を対象として、「修繕」は含みません。
72	4	要求水準	16	2.1.4 電気設備		質問	更新工事において、要求水準書に記載がない既設設備への機能増設が必要な場合は、別途発注と考えてよろしいですか。	お見込みのとおりです。
73	4	要求水準	17～18	2.1.4 電気設備	(6)監視制御設備	質問	既設クラウド監視装置に関しては、本事業範囲外と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
74	5	要求水準	7	2.8.2 留意事項	(1)橋本市に対するサービスの提供及びその対価	質問	・委託範囲の追加について範囲・内容・費用負担の有無を具体的に表記して頂きたい。	現状では決まっています。
75	5	要求水準	10	1.3 対象業務の概要		質問	・表(維持管理)更新対象機器以外について、機器更新の有無、企業側が費用負担となる補修、修繕等の項目・範囲・内容について具体的に表記して頂きたい。	更新対象設備はP8の用語に示す、「応急措置」、「点検及び補修」及び「修繕」を実施する必要があり、更新対象施設以外はP8の用語に示す、「応急措置」及び「点検及び補修」を対象として、「修繕」は含みません。
76	5	要求水準	13	2.1.2 取水場機械設備		質問	・表 取水場主要設備更新方針にある低水位取水ゲート、管理用ゲート、高水位取水ゲートの整備について、範囲・内容・費用負担の有無を具体的に表記して頂きたい。(基本設計図では対象外となっている。)	ゲート本体は流用します。油圧配管の整備調整を想定しております。
77	5	要求水準	13	2.1.2 取水場機械設備		質問	・※3の油圧配管の修繕について、範囲・内容・費用負担の有無を具体的に表記して頂きたい。	油圧配管の整備調整(劣化部品の交換程度)を対象とします。
78	5	要求水準	15	2.1.3 1系浄水処理機械設備		質問	・表 1系水処理主要設備更新方針にある給排気ファンの設置場所について、具体的に表記して頂きたい。	公告後、適宜閲覧します。
79	5	要求水準	15	2.1.3 1系浄水処理機械設備		質問	・表 1系水処理主要設備更新方針にある集水装置について、修繕方法・範囲および費用負担の有無を具体的に表記して頂きたい。 (9月14日の説明会では更新対象外であること、モルタルで補修等の発言されていましたが、補修方法・範囲・費用負担が不明なため。)	ろ過砂の更生作業時に集水装置の状況を確認し、必要に応じて修繕方法をご提案ください。修繕費用は、変更対象です。
80	5	要求水準	25	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	・(2)水質管理業務に薬品費は橋本市が負担するとあるが、それ以外のユーティリティの費用負担範囲について表記して頂きたい。 (電気料金、下水道施設利用料、その他)	橋本市が負担します。
81	5	要求水準	26	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	・(2)水質管理業務の紀見峠末端サンプリング栓(未設置)について、施工範囲・仕様および費用負担を表記して頂きたい。	橋本市が設置するため、費用負担はありません。
82	6	実施方針	4	1.1.7 事業期間		質問	貴市の入札公告「令和元年度 第38号 浄水場運転管理業務委託」を拝見すると、現在の橋本市浄水場運転管理業務委託事業者の業務範囲は、浄水場の平日夜間及び祝祭日の運転管理業務であり場外施設の管理も含まれない限定的な内容であると見受けられます。運転管理方法の引継にあたっては、貴市ご担当部分について貴市から引継を受けることが可能であるとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
83	6	実施方針	5	1.1.8 事業スケジュール		質問	貴市の入札公告「令和元年度 第38号 浄水場運転管理業務委託」を拝見すると、運転管理業務期間が令和5年3月31日までとなっております。本事業では、維持管理期間が令和6年4月からお示しされていますが、令和5年度の浄水場運転管理業務委託は別途公告されるとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

No	法人No	該当箇所				質問・意見 区分	質問・意見内容	回答案
		書類区分	ページ	項番	項目			
84	6	実施方針	5	1.1.8 事業スケジュール		質問	維持管理期間は令和6年4月からありますが、貴市から事業者への引継ぎは、令和6年3月までに済ませることを予定されていますか。	お見込みとおりです。
85	6	実施方針	5	1.1.8 事業スケジュール		質問	維持管理期間の令和6年4月以降において、貴市の職員の方は橋本市浄水場に平日昼間、勤務される予定でしょうか。	お見込みとおりです。
86	6	実施方針	10	2.3.1 スケジュール		質問	令和2年11月上旬の募集内容公告では、実施方針及び要求水準の改訂版(案ではないもの)が公開されるとの認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。その他、実施要領書、提出書類作成要領及び様式集、優先交渉権者選定基準等の必要書類も公開します。
87	6	実施方針	15	3.4.1 モニタリング内容	(1)設計及び工事段階	質問	事業者の実施する維持管理業務の水準が橋本市で定める水準を下回ることが判明した場合、橋本市は業務内容の速やかな改善を求めるとありますが、貴市で定める水準とは具体的にどのようなものか、予めご提示頂くことは可能でしょうか。	要求水準書及び契約書で提示します。
88	6	実施方針	16	4.1.2 原水水質及び浄水水質		質問	浄水水質の要求水準は、貴市が作成する水安全計画を厳守することとお示されていますが、この水安全計画は原水や浄水場の要件などに応じて適宜貴市と事業者の協議により改定されるとの理解でよろしいでしょうか。	水安全計画を見直す際には事業者にも意見を求めます。
89	6	実施方針	16	4.1.3 土地の仕様に関する事項		質問	維持管理業務を実施する拠点として、橋本市浄水場内に事務所スペースなどを貸与いただけるのでしょうか。	必要スペースは貸与します。
90	6	実施方針	17	8.2 実施方針の変更		意見	実施方針の変更内容については、変更箇所を朱文字で表記、または変更前後表を作成しお示しいただくことを希望します。	変更箇所がわかるよう配慮します。
91	6	要求水準	3	2.5.1 対象施設・設備	(2)維持管理対象施設	質問	飲料水供給施設は、現在どのように管理されているのでしょうか。巡回頻度、遠方監視制御の程度、緊急時の対応方法、現場操作の必要性等をご教示ください。	公告後、適宜閲覧します。
92	6	要求水準	3	2.5.1 対象施設・設備	(2)維持管理対象施設	質問	飲料水供給施設では、橋本市浄水場から遠方制御により取水あるいは送水を停止するような異常発生は、過去にありましたか。	断水は伴わない異常の発生はありました。
93	6	要求水準	7	2.8.2 留意事項	(1)橋本市に対するサービスの提供及びその対価	意見	維持管理に係る対価は事業者が定めた事業計画の応じた対価を四半期ごとに支払うとお示されていますが、当該対価はその大部分を人件費が占めるものと想定されるため、毎月支払いもしくは対価請求後60日以内の支払いにさせていただくことを希望します。	要求水準書のとおりとします。
94	6	要求水準	8	2.10 要求する事項	(2)原水水質及び浄水水質	質問	ホームページにある貴市の水安全計画は、概要版でしょうか。概要版であるなら、詳細版をご開示いただくことは可能でしょうか。	公告後、適宜閲覧します。
95	6	要求水準	9	1.2 対象施設及び業務範囲		質問	天日乾燥床の維持管理では、汚泥処理が滞らないよう、貴市が搬出計画を立てて乾燥汚泥の搬出、運搬、処分を実施されるとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
96	6	要求水準	22	3.2.1 運転操作監視業務	(3)運転管理に関連する業務	質問	調査、アンケートなどの回答作成補助は、年間、何回、何名程度を想定すればよろしいでしょうか。	回数は年によって異なりますが、必要な数値を提示していただく程度です。
97	6	要求水準	24	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(1)監視及び運転操作業務	質問	異常発生時として、過去に発生した事象(特に原水水質異常など)をご教示ください。	油、高濁度、カビ臭等の事象は発生していますが、取水制限にはいたっていません。
98	6	要求水準	24	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(1)監視及び運転操作業務	質問	夜間休日などにおける電話対応の内容や頻度をご教示ください。	公告後、適宜閲覧します。
99	6	要求水準	25	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	活性炭溶解作業の実績(年間の回数、作業時間)をご教示ください。	公告後、適宜閲覧します。
100	6	要求水準	25	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	活性炭注入実績(時期、年間の回数、注入量、注入濃度)をご教示ください。	公告後、適宜閲覧します。
101	6	要求水準	28	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(2)補修作業	質問	補修材料を事業者負担で購入する際、購入方法の指定や貴市へ提出すべき書類はありますか。	ありません。
102	6	要求水準	29	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(4)定期清掃作業	質問	取水トンネル、沈砂池等の清掃で発生した土砂は、貴市が適宜地下から運搬して処分していただけたとの理解でよろしいでしょうか。	事業者に実施していただきます。ただし、土砂を河川に戻す程度です。
103	6	要求水準	29	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(5)植栽管理・清掃作業	質問	植栽作業や清掃作業は、地元企業などに再委託した実績はありますか。	ありません。
104	6	要求水準	32	3.3.7 その他関連業務の要求水準	(2)環境衛生管理業務	質問	倒木や害虫被害により、樹木伐採・処分が必要と判断された場合の対応について、責任分担を含めどのようにお考えでしょうか。	不可抗力以外は事業者の責任とします。
105	6	要求水準	11/24	計装フローシート(水質計器)(今回)		質問	アンモニア性窒素測定器を設置されています。高い値になることがあるのでしょうか。過去の最大値はどの程度でしょうか、ご教示ください。	測定器は故障しており、運転記録はありません。
106	7	その他	-		薬品注入フローについて	意見	現状、浄水場内の薬品注入フロー図が添付されていません。建設改良工事には関係しないものと理解しますが、維持管理業務においては重要な情報となるため、以下がわかる薬品注入フロー図を添付願います。 ・薬品種類 ・薬品注入点 ・制御方式 ・貯留槽、注入機、注入ポンプ等のフロー	公告後、適宜閲覧します。
107	7	その他	-		貸与品リスト等について	意見	維持管理業務に係る橋本市様からの貸与品リストまたは支給品リスト、および受託者負担リストを別途提示願います。	主要な貸与品リストまたは支給品リストは公告時に示します。
108	7	その他	-		非常時の対応事例について	意見	維持管理に関わる検討を行うため、橋本市水道施設の運用における過去3年程度の非常時対応事例を開示願います。	公告後、適宜閲覧します。
109	7	その他	-		補修記録について	意見	維持管理に関わる検討を行うため、橋本市水道施設の運用における過去3年程度の設備補修・交換記録を開示願います。	公告後、適宜閲覧します。
110	7	その他	-		場外設備の住所について	意見	維持管理に関わる検討を行うため、場外施設の住所リストを開示願います。また場外施設の現地調査の機会を設けていただきますようお願いいたします。	公告後、適宜閲覧します。調査機会は設けません。
111	7	その他	-		関連資格保持者の従事について	質問	現状、実施方針(案)、要求水準書(案)ともに、従事者の資格要件の記載がありません。特に維持管理業務において、一定の業務水準を担保するために、必要資格の指定、または特定の資格保持者配置による加点はありませんか。 ・水道技術管理者資格 ・水道施設管理技士資格(浄水/管路) ・第3種電気主任技術者(高圧受電設備のため) ・その他	評価対象とします。
112	7	その他	-		更新工事に伴う建築工事の扱いについて	質問	更新工事等に伴い、躯体耐震補強、建築付帯設備(建築機械・建築電気・自火報)等が必要となった場合、別途変更協議の対象として頂けるものとの想定で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
113	7	実施方針	21	【別紙2】リスク分担表		質問	「共通」段階の「事業の中断」について、乙(事業者)の提供するサービス水準が一定のレベルを下回った場合において、乙(事業者)が●の記載となっておりますが、「一定のレベル」は今後公告資料等で公表されるという理解で宜しいでしょうか。	要求水準書及び契約書で提示します。

No	法人No	該当箇所			質問・意見 区分	質問・意見内容	回答案
		書類区分	ページ	項番			
114	7	実施方針	21	【別紙2】リスク分担保	質問	「共通」段階の「不可抗力」において、台風、風水害、地震、天災等の不可抗力において、乙(事業者)が▲との記載となっておりますが、▲で想定される事項を明示願います。 例えば、台風、風水害等、ある程度、予期される不可抗力事象についての備え(資材の管理不足、想定される人員が配置されていない等)が適切でなかった場合には乙(事業者)もリスクを負わなければならないという事でしょうか。	橋本市の工事請負約款の不可抗力による損害に準拠します。
115	7	実施方針	21	【別紙2】リスク分担保	質問	「共通」段階の「費用増加」において、原水の条件の変動により、要求水準を満足できない事に係る費用において、乙(事業者)が▲との記載となっておりますが、原水の条件の変動は、事業者にとって管理不能な事象であると考えています。▲で想定される事項をご教示願います。	この項目は削除します。
116	7	実施方針	21	【別紙2】リスク分担保	質問	「共通」段階の「物価変動」において、更新整備期間中、維持管理運転期間中の物価変動で乙(事業者)が▲となっております。 ▲で想定されている事項をご教示願います。	帰責事由の有無にかかわらず、一定の範囲内のリスクは乙も負担することになります。
117	7	実施方針	21	【別紙2】リスク分担保	質問	「物価変動」について、維持管理運転期間は15年間になりますので、物価の変動が推測されます。見直しを行うための物価変動の具体的な基準値や変動幅を設定すれば、ご教示願います。	維持管理委託契約書(案)等にて示しますが、契約書(案)は応募者のみに提示します。
118	7	実施方針	21	【別紙2】リスク分担保	質問	「維持管理におけるリスク」の「維持管理コスト増大」において、リスクの内容に記載頂いている項目「突発的な配水トラブル(他工事、配水・給水管破損による断水、水量の増大等)への対応に伴う経費の増加、緊急対応による費用負担」で、乙(事業者)が▲となっております。 ▲で想定されている事項をご教示願います。	不可抗力と同様に配水トラブル等により浄水場の運用において、対応補助等を実施するなど一定の範囲でリスクを負担していただくという考えです。
119	7	要求水準	2	2.5.1 対象施設・設備	質問	(1)更新工事等対象施設・設備 「2.5.1対象施設・設備 (1)更新工事等対象施設・設備」に記載された下記耐震補強工事について、工事完了日に指定はなく、令和6年3月までに完了していれば問題ないとの想定で宜しいでしょうか。作業完了日にご指定等御座いましたら、ご教示願います。	お見込みのとおりです。
120	7	要求水準	2	2.5.1 対象施設・設備	質問	(1)更新工事等対象施設・設備 「2.5.1対象施設・設備 (1)更新工事等対象施設・設備」にて発生する撤去物について、PCB・アスベスト等にかかる調査費(検体・分析ほか)及び、含入の場合の処分費、保管場所等については、受注後の協議とし、別途設計変更対象との想定で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
121	7	要求水準	7	2.8.2 留意事項	質問	(1)橋本市に対するサービスの提供及びその対価 「維持管理に係る対価は事業者が定めた事業計画に応じた対価を四半期ごとに支払う。」とありますが、修繕費(突発と定期)の支払いについて60回(15年×4回/年)の均等払いか、その他の支払い方法(出来高払い等)か、ご教示願います。	60回(15年×4回/年)の均等払いを予定しています。
122	7	要求水準	7	2.8.2 留意事項	質問	(4)緊急時の協力体制 「仕組みについては業務開始までに委託期間内で構築を図るものとする。」とありますが、「仕組みについては業務開始までに提案し、委託期間内に構築を図るものとする。」と理解してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
123	7	要求水準	10	1.3 対象業務の概要	質問	「対象業務範囲(維持管理)」の表中に記載されている「既設設備補修(更新対象施設以外)」にかかるコストは、別途、設計変更での対応と考えてよろしいでしょうか。	更新対象施設以外はP8の用語に示す、「応急措置」及び「点検及び補修」は実施していただきます。
124	7	要求水準	12	2.1.1 本業務の内容	質問	(3)各種計算 電気設備の各種計算を行うため、以下をご教示願います。 ・橋本市浄水場 受電部の関西電力短絡容量 ・既設2000kVA 6600V/3300V 主変圧器のパーセントインピーダンス ・浄水場-取水場間 ケーブル長と線種・ケーブル太さ	公告後、適宜閲覧します。
125	7	要求水準	12	2.1.2 取水場機械設備	質問	「撤去更新工事の際に、取水トンネル・沈砂池・ポンプ井から排出される汚泥については、橋本市浄水場内の天日乾燥床に運搬し整備すること。汚泥処理は橋本市が行う。」との記載がございますが、汚泥以外の滞留物(ごみ)についても橋本市にて処分との認識で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
126	7	要求水準	12~13	2.1.2 取水場機械設備	質問	今回の事業範囲として、No.3.4の導水ポンプを更新することとなっておりますが、既設メーカー、既設仕様と完全に一致させずとも良いと考えてよろしいでしょうか。 またP.13の表中に、導水ポンプの既設仕様について「水中チューブラポンプ(小)」と記載されていますが、普通水中ポンプとは仕様異なるのでしょうか。特殊仕様が必要であれば、ご教示願います。	既設メーカー、既設仕様と完全に一致する必要はありませんが、選定したポンプと既設のポンプの併用運転が可能なものとしてください。詳細設計時に合成性能曲線等により選定の妥当性を説明ください。
127	7	要求水準	13	2.1.2 取水場機械設備	意見	最下行、「※3 取水関連油圧駆動ゲートが、適切に稼働するよう油圧ユニットを更新し、油圧配管の修繕を行なう。」との記載について、油圧ユニットの更新を検討するため、既設油圧ユニットの機能、外観、配管系統が記載された、仕様書・図面を提示願います。	公告後、適宜閲覧します。
128	7	要求水準	13	2.1.2 取水場機械設備	意見	最下行、「※3 取水関連油圧駆動ゲートが、適切に稼働するよう油圧ユニットを更新し、油圧配管の修繕を行なう。」との記載について、油圧配管の修繕を検討するため、配管の修繕箇所を提示願います。	油圧配管の整備調整(劣化部品の交換程度)を対象とします。
129	7	要求水準	13	2.1.2 取水場機械設備	質問	取水場機械設備について、「工事は非出水期(11月~5月)に行うものとする。」との記載がございます。電気設備更新に伴い、出水期間(6月~10月)に切替等による設備停止が発生すると想定されますが、出水期間中における停止条件等(停止時間、天候等)あればご教示願います。	処理停止可能時間と同じです。
130	7	要求水準	13	2.1.2 取水場機械設備	質問	要求水準書(案)P.13の「表 取水場主要設備更新方針」において、自動除塵機2台の撤去が記載されています。 一方、別紙1. 基本設計図面(電気設備)のP-5/24 1号補機盤単線結線図(今回)において、自動除塵機の動力2回路が記載されています。 自動除塵機は撤去されるため、本動力回路は削除と考えて良いですか。	お見込みのとおりです。
131	7	要求水準	14	2.1.3 1系浄水処理機械設備	意見	8行目の「また、2池共通となっている混和池からブロック形成池までの流入部分(流入渠)については、(略)各池に、新たに流入ゲートを設置する等、沈殿池~(略)」との記述について、躯体に流入ゲート取り付け可能か検討するため、流入部躯体図面を提示願います。	公告後、適宜閲覧します。
132	7	要求水準	14	2.1.3 1系浄水処理機械設備	質問	「混和池内PAC注入配管・バルブの交換を行うこと」との記載がございますが、基本設計図面に対象箇所の記載がございません。交換対象箇所の詳細が分かる資料(図面・数量等)をご提供願います。	公告後、適宜閲覧します。
133	7	要求水準	16	2.1.4 電気設備	質問	細川中継ポンプ場、あやの台配水池、小峰台配水池のテレメータ装置更新に関連して、既設テレメータ子局装置は、単独設置か、それとも今回更新対象の計装盤等の盤内に収納されているかご教示願います。	採用するテレメータ装置を勘案し、検討してください。

No	法人No	該当箇所				質問・意見 区分	質問・意見内容	回答案
		書類区分	ページ	項番	項目			
134	7	要求水準	17~18	2.1.4 電気設備	(6)監視制御設備	質問	中央監視制御設備の更新計画において、システム切替時における運用への影響を小さくするため、既設中央監視制御設備において、帳票データ等は汎用データにて外部保存可能な状況と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
135	7	要求水準	24	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(1)監視及び院展操作監視業務	意見	現状の運転操作マニュアルは開示されませんが、事業の公平性の観点からも、既設運転操作マニュアルの開示をお願いします。	開示できません。
136	7	要求水準	25	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	水質検査(毎日検査)に必要な器具・薬品は、橋本市様から貸与または支給と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
137	7	要求水準	26	3.3.1 運転操作監視業務の要求水準	(2)水質管理業務	質問	末端水残留塩素管理において、末端5ヶ所に対して毎日水質検査は2か所となっています。他の3か所は1回/月程度となっていますが、毎日でなくて良いのでしょうか。	他の3箇所については定期点検等に合わせた1回/月でかまいません。
138	7	要求水準	26	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準		質問	1系の砂ろ過設備に関して、維持管理期間中に必要性が生じた場合の不陸調査や補砂・砂交換は委託範囲外と理解してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
139	7	要求水準	28	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(3)修繕作業	質問	「更新対象以外の設備については、橋本市が修繕を行なう。」との記述について、更新対象機器以外の設備について、既設メーカー更新推奨年毎の修繕は、橋本市にて実施頂けるのでしょうか。 例) 別紙6 A25 395ほか 浄水場の無停電電源装置、ミニUPS等の蓄電池交換 別紙6 A26 060 原水濁度計等、水質計器の定期修繕 別紙6 A25 382,383 中央監視装置1, 2(高野口)ファン等、定期交換が必要な部品	橋本市の基準で実施します。
140	7	要求水準	29	3.3.2 保守点検及び修繕業務の要求水準	(5)植栽管理・清掃作業	質問	除草対象範囲は提示頂いておりますが、植栽管理について、樹木の植栽・剪定は委託範囲外と理解してよろしいでしょうか。	植栽は範囲外ですが、剪定は対象です。
141	7	要求水準	30	3.3.4 その他技術業務及び要求水準	(5)アセットマネジメント実践の支援	質問	橋本市浄水場において、既設の設備台帳等は、整備されている状況でしょうか。また、そのデータは、開示される予定でしょうか。	別紙6が既存の台帳です。
142	7	要求水準	3/24	取水設備単線結線図(今回)		質問	別紙1. 基本設計図面(電気設備)のP-3/24 取水設備単線結線図(今回)において、ロケーション(P-4)盤より右方向に向けて「外部電源」と接続するためのMCCB盤が設けられています。 本盤(本回路)の使用目的と設置場所、接続される外部電源の種類と容量をご教示ください。	取水設備への停電時のバックアップ電源とし、MCCBの仕様は準拠した容量です。
143	7	要求水準	9/24	計装フローシート(1系浄水施設-1)(今回)		意見	取水量計φ700(電磁流量計)が更新対象となっておりますが、更新に伴い、施設停止となります。 業務要求水準書(案)P16「全施設の停止可能時間は3~4時間とする」との記載が御座いますが、この停止可能時間での更新は困難であると考えられます。 基本設計時に想定されている更新方法及び更新時間をご教示願います。 なお、更新が困難な場合、「将来と記載されているバイパスを事前に設ける」もしくは、「取水量計は既設流用」が良いと考えます。	基本的に4時間での更新とします。バイパス管の設置及び流量計の既設流用はできません。
144	7	要求水準	12/24~17/24	システム構成図(今回)、管理本館2F配置図(今回)		質問	赤塚配水池TMについて、12/24では更新対象外となっておりますが、17/24では更新対象となっております。 更新対象外との想定で宜しいでしょうか。	お見込みの通りです。
145	7	要求水準	12/24~17/24	システム構成図(今回)、管理本館2F配置図(今回)		質問	別紙1. 基本設計図面(電気設備)のP-12/24 システム構成図(今回)において、「LCD監視装置」に「大型プロジェクタ端子付」と記載されています。 これを見る限り、今回更新するLCD監視装置は大型プロジェクタへの出力端子を設けておくだけで、実際に接続される大型プロジェクタは既設流用、または別途手配と理解できます。 ところが、同図面のP-17/24 管理本館2F配置図(今回)では、大型ディスプレイ装置が更新範囲に含まれています。 大型ディスプレイ装置は、今回更新範囲に含まれますか。	出力端子のみの設置とします。
146	7	要求水準	13/24	場外システム構成図(今回)		質問	「場外システム構成図(今回)」において、あやの台配水池に関わる既設クラウド設備の機能追加が図示されているように見受けられます。 公平性確保のため、既設クラウドシステムの機能追加は別途工事と考えてよいですか。	お見込みの通りです。
147	7	要求水準	13/24	場外システム構成図(今回)		質問	細川中継ポンプ場の子局TMが更新対象外となっておりますが、更新対象との想定で宜しいでしょうか。	お見込みの通りです。
148	7	要求水準	17/24	管理本館2F配置図(今回)		質問	「計算機室」に、計装変換器盤、管理本館計装変換器盤が残置されていますが、盤構造として改造なしに、単独設置とすることが可能な構造でしょうか。 また改造等が必要になった場合、本事業外の別途工事と考えてよいですか。	可能な構造です。
149	7	要求水準	19/24	取水場電気室配置図(今回)		質問	油圧ユニット更新に関連して、以下ご教示願います。 ・1号油圧ユニット盤は更新対象外で良いですか。 ・1号油圧ユニット盤の改造は発生しませんか。 ・改造が発生する場合、別途工事と考えて良いですか。	1号油圧ユニットの付属盤として更新対象です。
150	7	要求水準	1/17	取水ポンプ場 フローシート(更新)		質問	(凡例)13 ポンプ井連絡ゲートの備考に撤去との記載が御座います。 撤去対象外との想定で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
151	7	要求水準	2/17	浄水池処理設備 フローシート(更新)		質問	⑧揚水・表洗ポンプの更新に伴う、停止条件をご教示願います。 例えば、「更新期間中は常時1台(もしくは2台)の運用を確保すること」など、条件をご教示願います。	常時2台運転が必要です。
152	7	要求水準	10/17			質問	10/17の図面で、沈殿水サンプリングポンプは機器本体のみ更新対象となっております。既設配管は流用との想定で宜しいでしょうか。 配管も更新となる場合は、対象箇所が記載された図面(配管ルート図等)をご提供願います。	お見込みのとおりです。
153	7	要求水準	10/17			質問	10/17の図面で、床排水ポンプは機器本体のみ更新対象となっております。既設配管は流用との想定で宜しいでしょうか。 配管も更新となる場合は、対象箇所が記載された図面(配管ルート図等)をご提供願います。	お見込みのとおりです。
154	7	要求水準	10/17			質問	10/17の図面で、コンプレッサーは機器本体及び電磁弁箱のみ更新対象となっております。既設配管は流用との想定で宜しいでしょうか。 配管も更新となる場合は、対象箇所が記載された図面(配管ルート図等)をご提供願います。	更新対象とします。公告後、適宜閲覧します。