

No.	業務名又は項目	質疑事項	質疑回答
1	(別紙4) 要求水準書 4頁 第1章 総則 6項 事業における留意事項 (2) 別途工事との関連性 ①	「船場東受水場は、令和9年頃に大阪広域水道企業団の千里浄水池共同ポンプ施設に移設予定。なお、移設に伴う設備移動及び廃止に伴う費用は別途工事とする。」と記載があるため、船場東受水場の計装テレメータ盤については今回更新対象外と考えますが、よろしかったでしょうか？	(別紙5-1)更新対象一覧表等(1/3)のとおり、更新対象としてください。
2	(別紙4) 要求水準書 4頁 第1章 総則 6項 事業における留意事項 (2) 別途工事との関連性 ①	「船場東受水場は、令和9年頃に大阪広域水道企業団の千里浄水池共同ポンプ施設に移設予定。なお、移設に伴う設備移動及び廃止に伴う費用は別途工事とする。」と記載があるため、送水先である船場西配水池の計装テレメータ盤については今回更新対象外と考えますが、よろしかったでしょうか？	(別紙5-1)更新対象一覧表等(1/3)のとおり、更新対象としてください。
3	(別紙4) 要求水準書 4頁 第1章 総則 6項 事業における留意事項 (4)業務要求水準書に記載されていない事項	業務要求水準書に記載されていない事項について「本局と協議のうえ事業者の責任で実施」となった際、発生した費用は契約金額変更の対象となると考えてよろしいでしょうか？	本事業は事業者の提案による施工が基本ですので、工事範囲内の事項は設計変更の対象とは考えていません。ただし、事業範囲外の事項は、本局と協議により決定します。
4	(別紙4) 要求水準書 8頁 第2章 更新工事 1項 設計要求水準 (10) 業務の積算	「下水道用電気設備請負工事費積算基準 ポンプ場・処理場（国土交通省）」は日本下水道協会発行の「下水道用設計標準歩掛表 第2編 ポンプ場・処理場」と読み替えてよろしいでしょうか？	積算根拠や積算基準に齟齬がなければ問題ありません。
5	(別紙4) 要求水準書 9頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (2) 中央監視設備の要求水準 ③ コントローラ ウ	「テレメータ親局装置は子局とFL-netにより伝送し、」と記載がありますが、テレメータ親局装置と子局の通信方式はEthernet方式についても許容いただけますか？	同等の通信方式であればEthernet方式についても許容します。
6	(別紙4) 要求水準書 10頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (3) 遠方監視設備の要求水準	「設置環境を確認し、使用可能な屋内盤等は、管体等を流用したうえで機能増設等に対応することを許容する」と記載ありますが、設置環境には設置スペースも含むと考えてよろしいでしょうか？	設置環境に設置スペースは含みません。
7	(別紙4) 要求水準書 10頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (3) 遠方監視設備の要求水準	「本工事は更新を基本とするが、設置環境や劣化の状態を確認し、使用可能な屋内盤等は、管体等を流用したうえで機能増設等に対応することを許容する。」とありますが、管体を更新する場合においても基礎は流用してもよろしいでしょうか？	基礎の流用は、アンカーボルトの引張試験等を行うことを前提条件とします。流用する場合は、今後の運用に支障がないことを確認のうえ事業者が判断してください。
8	(別紙4) 要求水準書 10頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (3) 遠方監視設備の要求水準 ① テレメータ装置 イ	「テレメータ装置（親局）は遠方監視コントローラ(1)/(2)とFL-net伝送を行うこと。」について、要求水準書で要求される機能を満たせば、受注者任意の機器構成にてシステム構築してもよろしいでしょうか？	要求水準を満たしていれば問題ありません。
9	(別紙4) 要求水準書 13頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (4) ITV設備の要求水準	ITV設備の更新に伴う事業範囲として、配線路は流用、取付支柱や鋼材について流用と考えてよろしいでしょうか？	流用する場合は、要求水準を満たしたうえで、今後の運用に支障がないことを確認のうえ事業者が判断してください。
10	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準 ① 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の性能 ア	「給水モニター装置についてはLCD監視装置に取り込まず、専用端末を設けることを許容する」と記載がありますが、専用端末とした場合、工業用パソコンを設置させていただく形で検討してもよろしいでしょうか？	要求水準を満たしたうえで、今後の保守性や経済性などを加味し検討していただければ問題ありません。
11	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準 ① 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の性能 ア	「給水モニター装置についてはLCD監視装置に取り込まず、専用端末を設けることを許容する」と記載がありますが、専用端末とした場合、専用端末とした場合、データベース機能と帳票も別管理とさせていただいてよろしいでしょうか？	要求水準を満たしていれば問題ありません。
12	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準 ① 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の性能 ア	「給水モニター装置についてはLCD監視装置に取り込まず、専用端末を設けることを許容する」と記載がありますが、専用端末とした場合、デスクは既設流用としてよろしいでしょうか？	流用する場合は、要求水準を満たしたうえで、今後の運用に支障がないことを確認のうえ事業者が判断してください。
13	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準 ① 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の性能 ウ	「既設中央監視設備の帳票フォーマットとの互換性を有するもの」と記載がありますが、既設同様に給水モニターの一部の帳票データを取り込むことで要求を満たすものと考えますが、よろしいでしょうか？	既設監視制御設備と整合性をとった帳票形式としてください。
14	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準 ③ 水質データ測定項目	「各給水モニター装置・受水水質計装置の測定項目に示す4項目を必須項目とし、装置全数を統一したメーカー仕様とすること」と記載があります。給水モニター装置・受水水質計器装置本体を全数統一したメーカーとすれば、要求を満たすものと考えますが、よろしいでしょうか？	装置全数を統一したメーカー仕様としてください。
15	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準 ③ 水質データ測定項目	表-6「各給水モニター装置・受水水質計装置の測定項目」について、川合受水場、坊島受水場、森町高区配水池の3箇所は、受水水質計と記載されていますが、更新機器は他の機場と同様の給水モニターと考えてよろしいでしょうか？	要求水準で要求する機能が満足されるのであれば、同様の装置で問題ありません。

No.	業務名又は項目	質疑事項	質疑回答
16	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準	給水モニター装置・受水水質計装置の更新に伴う事業範囲として、下記については既設流用と考えてよろしいでしょうか？ ・各種外線ケーブル (電源ケーブル、接地ケーブル、通信ケーブル等) ・各種電線管 ・サンプリング配管(給水モニターの基礎上部まで) ・排水管(給水モニターの基礎上部まで) ・止水栓 ・計量器 ・排水機 ・コンクリート基礎(盤管体を設置) ・引込ボールおよび引込開閉器盤	各種外線ケーブルは更新対象としてください。流用する場合は、要求水準を満たしたうえで、今後の運用に支障がないことを確認のうえ事業者が判断してください。
17	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準	新規の給水モニターが既設の給水モニターと同じ寸法で場合、引抜試験等実施の上、強度に問題ないと判断できたものについて、アンカーボルトを既設流用してもよろしいでしょうか？	強度に問題がないことを前提条件とします。流用する場合は、要求水準を満たしたうえで、今後の運用に支障がないことを確認のうえ事業者が判断してください。
18	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (5) 給水モニター装置・受水水質計装置・監視装置の要求水準	更新後の給水モニターが、既設の給水モニターより大きくなった場合、大きくなった分だけコンクリート基礎を増設してもよろしいでしょうか？	既設基礎と増設基礎とが分離しないよう適切な処置を施していただければ増設を許容します。
19	(別紙4) 要求水準書 14頁 第2章 更新工事 2項 機器・機能要求水準 (7) 空調設備の要求水準	空調設備の更新に伴う事業範囲として、既設ダクト、ドレン配管等を流用するため、基礎は流用と考えてよろしいでしょうか？	No. 7の質疑回答のとおりとします。
20	(別紙4) 要求水準書 16頁 第2章 更新工事 3項 更新工事要求水準 (3) 更新工事の要求水準 ①一般的要件 ア	「更新維持事業期間中に必要な電気及び水道等の使用については無償提供とする」とありますが、無償提供の対象に次に掲げるものが含まれるとしてよろしいでしょうか。 既存通信回線の解約料、新規通信回線の基本契約料、施設設置負担金、工事費、(更新工事期間中の) 回線利用料。	「更新維持事業期間中に必要な電気及び水道等」については、機器の更新等で本局が提供できる工事用電気、水道水等を示します。「既存通信回線の解約料、新規通信回線の基本料、設置負担金、工事費等」については、要求水準書19頁⑥⑦に記載のとおり、既存使用料は本局が負担としますが、更新工事により新規にライセンス等が必要な場合、それに係る費用は事業者負担とします。
21	(別紙4) 要求水準書 16頁 第2章 更新工事 3項 更新工事要求水準 (3) 更新工事の要求水準 ①一般的要件 エ	「仮設及び本工事に関連する他の工事等で事業者が必要とする一切の工事については、事業者が自己の責任において行うものとする。」と記載がありますが、本工事に関連する他の工事等とは今回工事が必要となるNTTの回線引込み工事に伴う配線路の整備を対象とした記載と考えますがよろしいでしょうか？	左記以外に、更新対象機器の設置に必要な足場や重機、工事中の囲い等、機器設置に係る施工費以外の経費全てを想定します。
22	(別紙4) 要求水準書 16頁 第2章 更新工事 3項 更新工事要求水準 (3) 更新工事の要求水準 ③ システム及び設備の切替、停止に関する条件 イ	監視制御状況に不備が生じた場合の「作業前の状態に復旧」は、真面浄水場の場内監視制御設備への切替条件と考えてよろしいでしょうか？	中央監視設備及び遠方監視制御設備など、本工事における全設備が切替条件になります。
23	(別紙4) 要求水準書 17頁 第2章 更新工事 3項 更新工事要求水準 (3) 更新工事の要求水準 ③ システム及び設備の切替、停止に関する条件 キ	「遠方監視設備等のシステム切替等における既設コントローラ電源の入れ、移設作業を行う際は、更新設備に接続するケーブルも更新すること。」とありますが、ケーブルの更新対象となるのは遠方監視設備及びコントローラで、その他の設備(中央監視設備のうちコントローラを除く機器やITV設備、給水モニター等)のケーブルは流用可能という考えで相違ないでしょうか？	ケーブルは本工事対象機器全てが対象としてください。
24	(別紙4) 要求水準書 17頁 第2章 更新工事 3項 更新工事要求水準 (3) 更新工事の要求水準 ⑤ 遠方監視設備の機能に関する事項	「工期期間中に、仮に故障が発生した場合に備え、既設納入メーカーが既設同等であることを保証できる旧システムの取替部品を現地に供給し、取替部品による復旧を行えるようにできる体制を受注者が構築すること。」と記載がありますが、体制を構築するため、既設納入メーカーをご教示願います。	三菱電機株式会社です。
25	(別紙4) 要求水準書 16頁 第2章 更新工事 3項 更新工事要求水準 (3) 更新工事の要求水準	本工事において、道路規制を伴う作業が必要となった際の費用負担は発注者にあると考えますがよろしいでしょうか？	「仮設及び本工事に関連する他の工事等で事業者が必要とする一切の工事については、事業者が自己の責任において行うものとする。」に含みます。
26	(別紙4) 要求水準書 18頁 第3章 維持管理業務 1項 維持管理業務要求水準 (1) 基本事項 ③	「引き渡し後に増設した機能及び機器についても維持管理業務の対象」とありますが、別途工事での設置・増設機器は維持管理の対象外との認識でよろしいでしょうか？	別途工事(千里浄水地共同ポンプ施設の移設、桜ヶ丘浄水場等の廃止)について、工事後は維持管理の対象としてください。
27	(別紙4) 要求水準書 19頁 第3章 維持管理業務 1項 維持管理業務要求水準 (4) 維持管理業務の要求水準 ⑦	「既存利用の回線用途変更等以外で新たに新設する通信回線については、本事業期間中の維持費用は事業者負担とする」とありますが、別途工事にて新設する通信回線については事業者負担の対象外との認識でよろしいでしょうか？	別途工事(千里浄水地共同ポンプ施設の移設、桜ヶ丘浄水場等の廃止)に係る通信回線については事業者負担の対象外になります。
28	(別紙5-1) 更新対象一覧表等 更新対象一覧表(1/2)	今回事業では、真面浄水場の既設中央監視制御設備において実装されている以下の機能については、更新後の機器に機能実装しない場合においても、要求は満たすものと考えますが、よろしいでしょうか？ ・設備管理用ワークステーション ・保全点検用ワークステーション	要求水準を満たしていれば問題ありません。

No.	業務名又は項目	質疑事項	質疑回答
29	(別紙5-1)更新対象一覧表等 更新対象一覧表(2/2)	新家北受水場の汎用UPSについて「機器」の項目には汎用UPSと記載があるものの「既設仕様」の「AHH-40SE-86/TR-SNMB10050」は、型式から、産業用蓄電池に見受けられます。バッテリー交換を求めるとい認識でよろしいでしょうか？	既設仕様は誤りでした。正しくは「YUMIC-SHA020AH1(2kVA 60分保持) 汎用UPSですので、機器更新としてください。
30	(別紙5-1)更新対象一覧表等 参考図 (1-1)	森町高区配水池テレメータ(森町高区系水質モニター向け親局)と森町高区系水質モニターテレメータ(森町高区配水池向け子局)については、回線網を既設回線から変更頂くことにより、中央監視設備が取得する情報データを既設と同様に維持しながら装置を不要とする構成を構築することができますが、今回事業において、そのような施工を行ってもよろしいでしょうか？	要求水準を満たしていれば問題ありません。
31	(別紙5-3)更新対象一覧表等 参考図(33-1) 参考図(34-1)	箕面浄水場管理棟3階中央監視室に設置されている HUB、ルータについて、機能増設と記載があるため、機器は既設流用として設定変更するのとし、HUB、ルータの更新は不要と考えてよろしいでしょうか？	別紙は既存機器の参考図であり、本工事における機能増設を示す意図はありません。流用する場合は、要求水準を満たしたうえで、今後の運用に支障がないことを確認のうえ事業者が判断してください。
32	(別紙5-3)更新対象一覧表等 参考図(35-1) 参考図(36-1) 参考図(38-1) 参考図(39-1) 参考図(40-1)	半町・瀬川・粟生新家・小野原東・桜ヶ丘・川合の給水モニターについて、メンテナンスルーフは既設流用と考えてよろしいでしょうか？	流用する場合は、要求水準を満たしたうえで、今後の運用に支障がないことを確認のうえ事業者が判断してください。
33	(別紙5-3)更新対象一覧表等 参考図(35-1)	平和台給水モニターについて、既設はメンテナンスルーフがございますが、本工事で新規取付が必要でしょうか？	現地調査のうえで、設置が可能であれば提案してください。
34	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 事業者の実績・能力	「過去10年以内に上水道事業(水道用水供給事業含む)における中央監視制御システム他の更新事業でのDB又はDBM並びにDB0いずれかの施工実績があること。」と記載がありますが、過去10年以内に竣工済みの工事が評価対象という認識でよろしいでしょうか？	評価対象は、過去10年以内の竣工済みの工事以外にも、現在施工中、工事契約済み計画中についても評価対象とします。
35	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 事業者の実績・能力	添付資料として提出する資料を御教示下さい。	業務実績を証する任意の証明書を作成し、業務実績のある都道府県又は市町村名の記名、押印のある書類と契約書の写しを添付してください。
36	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 配置予定従事者の実績・能力 評価基準 配置予定従事者の保有する資格	「配置予定従事者」の定義を御教示願います。	貴社正規雇用者であることを証する社員証所持者もしくは、雇用契約締結者等のうち、本事業契約時に従事者として予定する社員とします。
37	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 配置予定従事者の業務実績	「配置予定従事者」の定義を御教示願います。	貴社正規雇用者であることを証する社員証所持者もしくは、雇用契約締結者等のうち、本事業契約時に従事者として予定する社員とします。
38	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 配置予定従事者の実績・能力 評価基準 配置予定従事者の業務実績	添付資料として提出する資料を御教示下さい。	責任者もしくは従事者であることを証する任意の証明書を作成し、業務実績のある都道府県又は市町村の記名、押印のある書類を添付してください。
39	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 配置予定従事者の実績・能力 評価基準 配置予定従事者の業務内容に関する専門知識等	「配置予定従事者」の定義を御教示願います。	貴社正規雇用者であることを証する社員証所持者もしくは、雇用契約締結者等のうち、本事業契約時に従事者として予定する社員とします。
40	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 地域精通度	添付資料として提出する資料を御教示下さい。	貴社の所在地を証する登記事項証明書(履歴事項全部証明書又は現在事項全部証明書)の写しもしくは、直近の事業年度の確定申告書別表一(収受日付け印が押印されているものに限る)の写しのどちらかを添付してください。
41	(資料2) 提案書に関する評価項目一覧 評価分類 履行体制・実施方針等	評価分類 評価分類「履行体制」と「実施方針等」の“実施体制”は同じものと考えてよろしいでしょうか？	貴社の履行体制(契約を実行する体制)と実施体制(事業や計画の目的、効果を得るための体制)とが同体制であれば問題ありません。なお(資料2)の参考(評価基準例等)を省略した場合は、評価配点に影響することもあります。
42	その他	今回、箕面浄水場の無停電電源装置更新に対して、動力変圧器、照明変圧器の二次側に配線用遮断器の追加・交換が発生した場合、休止(停電)可能時間をご教示下さい。	休止(停電)可能時間は、午前中であれば1時間程度、午後からであれば2時間程度になります。