

福田呼松第1排水機場整備事業 募集要項等に関する質問回答(第1回)

No.	資料名	頁	項 目				質問内容	回答
			大項目	中項目	小項目	項目名		
1	募集要項	4	第1	1	(6)	事業の内容	設備台帳、運転管理マニュアルについて参考資料をいただけますか。	設備台帳、運転管理マニュアルについて、提示できる資料はございません。作成する設備台帳、運転管理マニュアルの仕様については事業者が提案し、本市と協議願います。
2	募集要項	12	第2	2	(2)	個別の参加資格要件	機械器具設置工事について、設計期間：技術者不要、製作期間：技術者（非専任）、施工期間：技術者（専任）でよろしいでしょうか。	機械器具設置工事では、建設業法に基づく機械器具設置工事業に係る監理技術者を専任で配置することを要件としており、事業期間全体で監理技術者を配置することが必要です。
3	募集要項	16	第4	1	(3)	関係資料の提供・配布	基本設計資料の成果品を部分的にでも貸与願えますでしょうか。（設計計算書、数量表等）	基本設計の成果品のうち提示可能な部分について資料を配布しますので、「募集要項 第4 1参加手続き (3)関係資料の提供・配布」に記載の方法により手続きを行ってください。
4	募集要項	20	第4	1	(10)	提案に関するヒアリング等	設計に協力していただくポンプメーカーの出席も認めていただけますか。	ヒアリングの出席者は、構成企業を対象とする予定です。詳細は、後日提案書を提出いただいた代表企業に通知する予定です。
5	要求水準書	11	1	1.6	(2)③	設計水位	常時、吸込水槽内には水がありますでしょうか。水がある場合、水位をご教示御願ひ致します。また、水槽がドライになる状況は発生しますでしょうか。	令和5年度福田呼松排水機場稼働実績を配布しますので、「募集要項 第4 1参加手続き (3)関係資料の提供・配布」に記載の方法により手続きを行ってください。また、水槽がドライになる状況は想定しておりません。
6	要求水準書	18	4	4.1	(2)	設計に伴う関連機関協議における補助業務	事業者は、関連機関協議に必要な資料を作成すること。また、事業者は関連機関協議に同行し、必要に応じて説明を行うこと。と記載がありますが、発注者が行う関連機関との協議に同行し、補足説明を行うとの理解でよろしいでしょうか。	関連機関協議に同行し、設計内容の説明を行ってください。
7	要求水準書	20	4	4.2	②ア	設計共通事項	ポンプ運転時間(年間・月別)の詳細をご教示御願ひ致します。	令和5年度福田呼松排水機場稼働実績を配布しますので、「募集要項 第4 1参加手続き (3)関係資料の提供・配布」に記載の方法により手続きを行ってください。
8	要求水準書	20	4	4.2	②ア	設計共通事項	遊水池に溜まった水は定期的に排水運転をされていると思いますが、定常時の遊水池の水位をご教示願ひします。	令和5年度福田呼松排水機場稼働実績を配布しますので、「募集要項 第4 1参加手続き (3)関係資料の提供・配布」に記載の方法により手続きを行ってください。

No.	資料名	頁	項 目				質問内容	回答
			大項目	中項目	小項目	項目名		
9	要求水準書	20	4	4.2	④	設計共通事項	建築構造物の外部仕上げについては維持管理を考慮した塗装となっていますが、管理用建物の各室(電気室を除く)の仕上げはコンクリート打放しと考えてよいか。	設計業務において事業者が提案し、本市と協議願います。
10	要求水準書	22	4	4.4	(1)①～⑩	各施設の要求水準	想定されているポンプの主要部材質(ケーシング, 羽根車, シャフト, 水中軸受)をご教示御願ひ致します。	設計業務において事業者が提案し、本市と協議願います。
11	要求水準書	22	4	4.4	(1)①～⑩	各施設の要求水準	基本設計時の成果品より、水力計算書、エンジン出力計算書、燃料消費量計算書、換気容量計算書、フローシート、単線結線図、土木・建築・機械・電気 のLCC検討比資料のご提供を御願ひ致します。	基本設計の成果品のうち提示可能な部分について資料を配布しますので、「募集要項 第4 1参加手続き (3)関係資料の提供・配布」に記載の方法により手続きを行ってください。
12	要求水準書	22	4	4.4	(1)①～⑩	各施設の要求水準	エンジン用排気消音器における騒音値(出口1m)をご教示御願ひ致します。	本業務位置である岡山県倉敷市呼松1丁目地内は準工業地域に該当します。設計業務において騒音規制法に基づく規制基準値を満足する様に、消音器出口における騒音値を事業者が提案し、本市と協議願います。
13	要求水準書	22	4	4.4	(1)①～⑩	各施設の要求水準	想定されている機器の塗装仕様をご教示御願ひ致します。	設計業務において事業者が提案し、本市と協議願います。
14	要求水準書	22	4	4.4	(1)①～⑩	各施設の要求水準	想定されている管理運転の方法をご教示御願ひ致します。	既設第2・第3排水機場は機側操作による単独運転を行っており、手動運転と水位制御による自動運転が可能です。新設排水排水機場の運転も同様の運転を想定しております。詳細な運転方法に関しては、設計業務において事業者が提案し、本市と協議願います。 (既設第2・第3排水機場の運用に関しては、「実施方針、要求水準書(案)に関する質問・意見書回答：令和7年3月25日公表」質問回答No. 25を参照願います。)
15	要求水準書	23	4	4.4	(3)	吐出樋管	「海岸堤や港内に有害となる波や渦、洗堀等が生じない様に検討すること」とありますが、吐出樋管排出部の海底には護床ブロックが設置されていると考えてよろしいでしょうか。	隣接する排水機場を参考にして基本設計を行っています。詳細な構造は、設計業務段階における現地調査、関連機関協議結果を踏まえて決定します。
16	要求水準書	23	4	4.4	(3)⑩	吐出樋管	港湾管理者等と協議を行い、施工内容、仮設及び施工計画等について確認を行うと記載があります。基本設計段階で協議は行っており、了解を得ているとの理解でよろしいでしょうか。	事前に港湾管理者の占用許可条件を確認し、基本設計に反映させております。港湾協議は、設計業務において詳細な図面を作成してから行います。

No.	資料名	頁	項 目				質問内容	回答
			大項目	中項目	小項目	項目名		
17	要求水準書	23	4	4.4	(3)⑩	吐出樋管	吐出樋管の設置にあたり、広江松江線の長期占用が想定されますが、道路管理者から、基本設計段階で協議は行っており、了解を得ているとの理解でよろしいでしょうか。	一般的な交通規制の実績を基に基本設計を行っています。道路占用や交通規制については、設計業務において、具体的な計画が決まってから道路管理者や警察、地元等の了解を得る必要があります。
18	要求水準書	24	4	4.4	(6)	管理用建物	津波・高潮時の一時的な浸水に対して、TP+3.22以上の箇所に設ける窓に関しても対策を講じるべきでしょうか。	既往最高潮位であるTP+3.22以上の箇所に設置する建具に関しては、原則として防水・耐水対策は求めないものとします。
19	要求水準書	24	4	4.4	(6)	管理用建物	構造はRC造と指定があるが、階段やステージ等の人の通行のみと考えられる床については構造上問題がないと判断できれば、鉄骨等の別部材で計画してもよいでしょうか。	設計業務において事業者が提案し、本市と協議願います。
20	要求水準書	34	8	8.1	(1)	進入路	進入路についてのご指示がありますが、大型車両搬入時以外の工事期間中の誘導員の配置は常駐でなくてよろしいでしょうか。	現場進入路において、車両や歩行者の適切な誘導は安全管理上重要視されるものであり、原則として誘導員は常駐するものとします。詳細は、設計業務段階における関連機関協議結果を踏まえて決定します。
21	要求水準書	—	—	—	—	撤去・復旧図	既設第1排水機場の吐出樋管の詳細図(勾配等が判別できる資料)をご提示願います。	既設第1排水機場の吐出樋管の詳細図はありませんが、過年度測量成果を配布しますので、「募集要項第4 1参加手続き (3)関係資料の提供・配布」に記載の方法により手続きを行ってください。
22	要求水準書	—	—	—	—	—	基本設計時の測量成果の縮尺精度、および三次元点群データ取得の有無について、ご教示をお願いします。	基本設計において測量は実施していませんが、過年度測量成果を配布しますので、「募集要項 第4 1参加手続き (3)関係資料の提供・配布」に記載の方法により手続きを行ってください。また、三次元点群データはございません。
23	図面目録	13	AT	1	25	立面図・概略断面図	概略断面図1においてX1～X2間の電気室出入口部のステージから下がった箇所のスラブは用途として点検用でしょうか。(点検のみであればコンクリート以外の計画でもよいのか。)	FL+3.60のスラブは点検ステージで相違ございません。点検ステージの構造に関しては、設計業務で事業者が提案し、本市と協議願います。
24	様式集					様式1-6-1-1	出資比率について現段階では不明ですが後に変更しても問題ないでしょうか。	出資比率を設定して当該様式を提出してください。なお、参加資格審査書類を提出後に構成員の出資比率を変更する必要がある場合は、本市に申し出を行って頂ければ問題ありません。

No.	資料名	頁	項 目				質問内容	回答
			大項目	中項目	小項目	項目名		
25	様式集					様式1-6-1-1	添付書類の監理技術者を専任で配置できる者であることを証する書類とは何になりますか。	配置予定監理技術者の監理技術者資格者証の写し及び当該企業に属することを証明する書類（健康保険被保険者証の写し等）を提出してください。