

## 高吾北衛生センター基幹的施設整備工事 入札公告質疑回答書

No.	図書	頁	章	節	項	質 疑 事 項	回 答
1	入 札 公 告	1	1	12	支払い	部分払い(年度末出来高払い)とありますが、工事出来高予定として令和8年0%、令和9年30%、令和10年70%を想定しております。各年度の支払い限度額をご教示ください。	各年度出来高予定金額及び支払限度額は、本入札落札業者と本組合の協議により、契約事項として決定します。
2		2	2	5	配置予定技術者 /資格等 1	現場代理人に求められている実績は、担当技術者等の現場代理人以外の立場で従事していた実績でも認められると考えてよろしいでしょうか。	現場代理人として配置された実績が望ましいですが、主要な作業の施工管理を担当した実績でも結構です。
3		2	2	5	配置予定技術者 /資格等 2	監理技術者に求められている実績は、担当技術者等の監理技術者以外の立場で従事していた実績でも認められると考えてよろしいでしょうか。	監理技術者としての実績が望ましいですが、工事の主要な部分の施工管理を担当した実績でも結構です。
4		2	2	5	配置予定技術者 /その他技術者	運転指導等に従事する技術者ですが、工事カルテへの登録については受注者判断でよろしいでしょうか。	支障がなければ、登録をお願い致します。
5		5	4	—	申請書等 1	様式1一般競争入札参加資格確認申請書に記載のない”建設業許可証の写し”については、提出するものと考えてよろしいでしょうか。	入札公告第4提出書類一覧/申請書等の2に基づき、入札参加資格申請図書に添付してください。

高吾北衛生センター基幹的施設整備工事  
入札公告質疑回答書

No.	図書	頁	章	節	項	質 疑 事 項	回 答
6	発注仕様書	7	1	5	3. 経費分担	工事用地は無償で貸与いただけるものと考えてよろしいでしょうか。	本組合所有の場所については、無償で貸与致しますが、貸与する場所の使用については、本組合の許可を得てください。また、使用方法については、本組合の指示に従っていただき、返還する際は、原状復帰を原則とします。尚、本組合所有地以外に工事用地が必要な場合は、受注者の負担により取得又は使用してください。
7		9	1	7	1.2) 施工の契約不適合責任	メーカー推奨整備頻度が1年間毎の部品も存在します。その場合、整備等頻度はメーカー推奨に基づくものとし、本工事における施工の契約不適合から除外されると考えてよろしいでしょうか。	機器については、お見込みのとおりで結構です。現場施工箇所の不具合が生じた場合は、状況の調査を行い、契約不適合責任による対応をお願いします。
8		12	1	9	3. 完成図書	施設パンフレットについては記載がないため、提出はないものと考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりで結構です。
9		16	1	11	3.14)③ 薬品類	“本施設運転(試運転を含む)に必要な薬品類は、本組合が提供する。”とありますが、重油、脱硫剤等もすべて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結構です。
10		16	1	11	3.15) 保険	工事保険について、火災保険同等の補償内容が付されている保険で代替できるものと考えて宜しいでしょうか。またその他保険についても補償内容に応じて会社加入の保険で代替できるものと考えてよろしいでしょうか。	工事保険の代替えについては、保険内容を遵守し、原状回復することができるなら、代替えの保険も可能とします。但し、代替保険の補償内容について、本組合と協議し、承諾を得てください。事前に提出可能な資料があれば、入札参加資格申請書類の添付14に含めて提出してください。

## 高吾北衛生センター基幹的施設整備工事 入札公告質疑回答書

No.	図書	頁	章	節	項	質 疑 事 項	回 答
11	発注仕様書	17	2	2	2. 各設備 運転時間	既設脱水機的设计能力を超過する可能性があるため、⑦汚泥・脱水処理設備に記載の運転時間(5日/週、4.5時間/日)については、更新対象である汚泥供給ポンプ及び脱水助剤注入ポンプ(I剤・II剤)の最大流量も用いるものとし、設計計算に当たっては、高吾北衛生センター基幹的施設整備工事(平成25～27年度)設計計算書記載の運転時間(5日/週、7時間/日)に基づくものと考えてよろしいでしょうか。	運転時間は、発注仕様書の記載に基づいてください。 尚、可能であれば、既設脱水機の処理能力の範囲内でかつ性能保証事項を満足できることを前提として、運転時間を短縮できるよう機器を選定し、組み合わせてください。 実際の設計計算においては、実際の汚泥処理量を調査し、本組合の運転方針を踏まえ、最適な運転条件を協議したいと考えます。
12		19	2	3	し渣・汚泥発生量	新たな設計値検討に当たり、直近の日報データ(日毎の搬入量、し渣発生量、汚泥発生量)及び精密機能検査報告書をご教示ください。	令和7年度の搬入量、し渣発生量、汚泥発生量及び精密機能検査結果を別途提示致します。
13		20	2	4	1.2) 放流水質	放流水質の性能保証値に記載されたCODMn、及び色度については、高吾北衛生センター基幹的施設整備工事(平成25～27年度)設計計算書に基づき、除外と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりで結構です。
14		20	2	4	1.2) 放流水質	放流水質の性能保証値における“NH <sub>4</sub> +NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N”については、高吾北衛生センター基幹的施設整備工事(平成25～27年度)設計計算書に基づき、“NH <sub>4</sub> ×0.4+NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N”と読み替えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりで結構です。
15		24 ～ 46	3	2 ～ 3	機械設備等更新工事 電気・計装設備	【既設利用】と記載の設備機器類が、本工事期間中において能力低下等が発生した場合、本工事所掌外と解釈してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりで結構です。 但し、本工事の施工によりご指摘のような状況が生じた場合は、受注者の責任において、当該機器の能力の回復を行っていただきます。

## 高吾北衛生センター基幹的施設整備工事 入札公告質疑回答書

No.	図書	頁	章	節	項	質 疑 事 項	回 答
16	発注仕様書	25	3	2	1-7-3-1 温水洗浄タンク	機器を設置するに当たり、現状の空きスペースでは機器の設置が困難な場合、メンテナンススペースも考慮し焼却設備架台や、使用を休止されている一部機器類及び盤類は撤去出来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結構ですが、撤去範囲については、本組合と協議し、承諾を得ることとしてください。 また、撤去に伴い、周辺への焼却灰の飛散防止や安全対策については、受注者の責任において行って下さい。
17		26	3	2	1-7-6 No.1し渣コンベヤ	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 軸受（バネ式PC用(2ケ)、上ベンド軸用(6ケ)、下ベンド軸用(2ケ)、ストレッチャーユニット(調整部スライド軸)用(2ケ)、スタフィングボックス(駆動軸)用(2ケ)、スプリング(バネ式PC用(2ケ))、アイボルト(バネ式PC用(2ケ))、駆動伝達部ローラーチェーン(1巻)、駆動伝達部シャーピン式SN側プロケット(1ケ)、駆動伝達部GM側プロケット(1ケ)
18		26	3	2	1-7-8 No.2し渣コンベヤ	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 サイクロ減速機(1ケ)、駆動側プロケット(1ケ)、従動側プロケット(1ケ)、駆動チェーン(1巻)
19		28	3	2	2-7 重油タンク	防油堤新設予定位置から地下構造物が発見された場合の撤去・処分費について、費用負担についてはご請求できるものと考えてよろしいでしょうか。	発注仕様書p22第3章第1節1.(13)に示すとおり、原則として変更は行わないものとしますが、地下構造物の撤去範囲が、当該施工に必要な床掘範囲を大きく逸脱する場合には、本組合と協議の上、変更する場合があります。
20		30	3	2	3-1 曝気槽	コンクリートクラック補修箇所の想定補修長さとかラック幅をご教示ください。	想定クラック幅0.2mm以上、補修長さは合計2mを目安と考えておりますが、実際の補修数量は、これを上回る場合があります。

高吾北衛生センター基幹的施設整備工事  
入札公告質疑回答書

No.	図書	頁	章	節	項	質 疑 事 項	回 答
21	発注仕様書	33	3	2	4-2-7 砂ろ過洗浄ブロワ	付属部品および消耗部品の内容について、ご教示ください。	付属部品、消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 付属部品：防振台床(1基分)、電動機スライドベース(1基分)、プーリー(1基分)、ベルト(1基分)、ベルトカバー(1基分)、安全弁(1ヶ) 消耗部品：モーターベアリング(1基分)
22		35	3	2	6-2-5-2 第1反応槽攪拌機	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 オイルシール(計2ヶ)、ベアリング(計2ヶ)、防塵リング(1ヶ)、プレロードスプリング(1ヶ)
23		36	3	2	6-2-6 汚泥脱水機	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 給泥トラフシール(3ヶ)、洗浄トラフシール(16ヶ)、緊張ガイドレール(4ヶ)、コントロールガイドレール(2ヶ)、スクレーパー(2ヶ)、スクレーパースプリング(4ヶ)、水切りパイプ(10本)、セルフクリーニングノズル(34ヶ)、リミットスイッチ(蛇行修正用)(4ヶ)、リミットスイッチ(防食仕様)(非常停止用)(2ヶ)、リミットスイッチセンサー(6ヶ)、洗浄ブラシ(2ヶ)、コントロールシリンダー(ナックル、ホース付)(2ヶ)、電磁弁(2ヶ)、減圧弁(2ヶ)、絞り弁(2ヶ)、バイパス弁(2ヶ)、緊張チェーン(スクリュー付)(4巻)、緊張シリンダー(ナックル付)(4ヶ)、脱水ローラー(3ヶ)、ガイドローラー(3ヶ)、ローラー軸(6ヶ)、ローラー軸用ピローブロック(6ヶ)、ローラー軸用シールリング(6ヶ)、ベアリング(#22211)(9ヶ)、ベアリング(#NU2211)(9ヶ)、軸受け廻り部品(18ヶ)
24		36	3	2	6-2-8 洗浄ポンプ	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 シャフト(1ヶ)、ボールベアリング(計2ヶ)、シートパッキン(計3ヶ)、メカニカルシール(1ヶ)、座金(1ヶ)、ハードロックナット(1ヶ)、カップリングゴム(1ヶ)

高吾北衛生センター基幹的施設整備工事  
入札公告質疑回答書

No.	図書	頁	章	節	項	質 疑 事 項	回 答
25	発注仕様書	36	3	2	6-2-9 脱水汚泥コンベヤ	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 減速機（1ケ）、駆動側ベアリングユニット（1ケ）、従動側ベアリングユニット（1ケ）、駆動側プロケット（1ケ）、従動側プロケット（1ケ）、チェーン（1巻）、ライナー（1ケ）、ラセンガイド（1ケ）
26		39	3	2	10-6-2 脱水助剤溶解槽（I 剤）攪拌機	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 Vプーリー（1ケ）、Vベルト（3ケ）、本体ベアリング（計2ケ）、主軸（1ケ）、モーター（1ケ）
27		40	3	2	10-6-5 脱水助剤溶解槽（II 剤）攪拌機	消耗部品の内容について、ご教示ください。	消耗部品は、以下の部品を基本とし、これら以外に貴社がお考えになる部品があれば、追加してください。 Vプーリー（1ケ）、Vベルト（2ケ）、本体ベアリング（計2ケ）、主軸（1ケ）、モーター（1ケ）
28		41	3	2	11. 配管ダクト設備	本設配管は仕様書記載の通りとしますが、仮設で使用する配管材質等は受注者が設計し、貴組合の承諾を得た上で手配・着手することとしてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりで結構です。
29		42	3	2	11-4-1 消化槽廻り配管工事	本工事の対象配管をご教示ください。	発注仕様書に記載した範囲とします。
30		46	3	3	10. 配線工事	平成25～27年度の基幹的施設整備工事以降に布設された配線、電線管をご教示ください。	令和5年度に「井水ポンプ電源ケーブル更新工事」を実施し、配線・電線管の更新を行っております。
31		46	3	3	10. 配線工事	撤去済みの機器や休止機器の配線、電線管については、施工対象外と考えてよろしいでしょうか。	原則として、お見込みのとおりで結構です。但し、具体的な機器については、実施設計時に本組合と協議の上、決定するものとします。

高吾北衛生センター基幹的施設整備工事  
入札公告質疑回答書

No.	図書	頁	章	節	項	質 疑 事 項	回 答
32	発注仕様書	50	3	5	4-2 2) アスベスト含有 建材対策工事	“尚、アスベスト除去工事が必要となる場合は、本組合と協議して工事内容に追加することとする。”とありますが、アスベストは含有していないものとして見積積算するものとし、契約後の事前調査でアスベストの含有が確認された場合は、費用負担について別途協議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結構です。
33					添付資料-1 計装 リスト	その他流量計は、砂ろ過装置原水流量計、砂ろ過装置逆洗水流量計、砂ろ過装置逆洗空気流量計と考えるとよろしいでしょうか。	砂ろ過装置原水流量計、砂ろ過装置逆洗水流量計、砂ろ過装置逆洗空気流量計、雑用水流量計、加圧エアータンク調整流量計を考慮願います。
34					添付資料-2 参考図	添付された参考図(①処理フローシート、②全体配置平面図)は、既存設備の確認用資料として扱い、工事内容等は、発注仕様書によ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結構です。
35					その他	中東情勢の長期化等により、当社を含む各メーカーおよび協力業者において資機材の調達が困難になる可能性があります。著しい物価上昇など不可抗力による工期への影響は、工期延長及びそれに伴う契約金額の変更の協議は可能と考えてよろしいでしょうか。	不可抗力による工期への影響については、その内容により工期延長も考慮します。契約金額の変更については、通常を上回る物価変動が続く場合には、受注者と本組合による協議の上、必要な範囲に限り、契約変更を行う場合があります。但し、予算額が限られている中での基幹整備工事であり、よほどの事情がなければ、契約金額の変更は困難と考えております。ご理解いただけますようお願い致します。