

令和元年5月20日

令和元年5月28日執行の我孫子市水道局公募型競争入札の質疑回答書

<質疑回答案件一覧表>

発注番号	入札案件	発注課名	ページ
水016	湖北台浄水場着水井及び高度浄水処理施設 オゾン接触槽等改修工事（公契約）	工務課	1

※発注番号は令和元年5月28日執行の我孫子市水道局公募型競争入札公告（平成31年4月26日付け我孫子市水道事業公告第7号）の<1入札案件>に記載された発注番号に該当します。<質疑回答案件一覧>に記載されていない案件については、質疑がありませんでした。

発注番号 水016 質疑回答 (1/5)

件名	湖北台浄水場着水井及び高度浄水処理施設 オゾン接触槽等改修工事(公契約)	発注番号	水016
		発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
1 . 浄水場敷地内に事務所・休憩所・仮設トイレ等を設置してよろしいでしょうか。	1 . 設置可能です。		
2 . 浄水場敷地内に事務所・休憩所・仮設トイレ等を設置が可能な場合、入退場の時間制約はありますでしょうか。	2 . 特に時間制約はありません。		
3 . 工事作業時間の制約はありますでしょうか。	3 . 原則として8時30分から17時までとします。		
4 . 土日、祝日の作業は可能でしょうか。	4 . 土曜日は音の出ない作業のみ可能です。また、日曜祝日は原則として作業不可とします。		
5 . 他の工事との競合、作業の出来ない期間はありますでしょうか。	5 . 他工事との競合はありませんが、湯水などの特別な理由により作業できない期間が発生する可能性があります。		
6 . 着水井・高度浄水処理施設オゾン接触槽・ろ過原水ポンプ井は各々2槽ありますが1槽を稼働しながら、稼働させない1槽を施工すると考えてよろしいでしょうか。	6 . お見込みのとおりです。		
7 . 着水井・高度浄水処理施設オゾン接触槽・ろ過原水ポンプ井の3構造物は同時期に施工してもよろしいでしょうか。	7 . 同時期に施工可能です。		
8 . 特記仕様書第3章3 . 劣化部除去(2)について、「コンクリート劣化部の除去は、表面からの深さ5mmを標準としているが、除去後のコンクリート表面が中性化していないことを確認できる部分まで除去すること。」とありますが、中性化試験は特記仕様書第3章7 . 施工管理基準(1)劣化部除去工品質管理に記載の「1箇所/500㎡」の頻度で行うと考えるとよろしいでしょうか。	8 . お見込みのとおりです。		

発注番号 水016 質疑回答 (2/5)

件名	湖北台浄水場着水井及び高度浄水処理施設 オゾン接触槽等改修工事(公契約)	発注番号	水016
		発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
<p>9 .特記仕様書第3章10 .仮設等(1) 仮設設備について、受注者は、現場状況に応じた仮設計画を検討し、法令及び施工に十分適用した安全対策並びに設備を施すこと。」とありますが、施工に伴う照明設備費、酸欠予防設備費、粉塵対策費は共通仮設費(率分)に含んでいると考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>9 . お見込みのとおりです。</p>	
<p>10 .特記仕様書第3章10 .仮設等(1) 仮設設備について、受注者は、現場状況に応じた仮設計画を検討し、法令及び施工に十分適用した安全対策並びに設備を施すこと。」とありますが、協議の上、防音シート設置や吸音パネル設置等の騒音・振動対策が必要となった場合、設置費、撤去費、及び維持管理に要する費用は、共通仮設費事業損失防止施設費積上げでの変更対象と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>10 . お見込みのとおりです。</p>	
<p>11 .特記仕様書第3章11 .その他(1) 槽の清掃について、「消毒及び排水に伴う水の中和に係る費用は受注者の負担とする。」とありますが、注入方法、中和方法、排出方法はどのようにお考えでしょうか。</p>		<p>11 . 消毒は水槽への注水とともに消毒剤を滴下します。中和は排水柵に中和剤を滴下します。排水は排水槽に設置の既存水中ポンプにより行います。</p>	
<p>12 .特記仕様書第3章11 .その他(1) 槽の清掃について、「消毒及び排水に伴う水の中和に係る費用は受注者の負担とする。」とありますが、消毒材、中和材についても受注者の負担と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>12 . お見込みのとおりです。</p>	

発注番号 水016 質疑回答 (3/5)

件名	湖北台浄水場着水井及び高度浄水処理施設 オゾン接触槽等改修工事(公契約)	発注番号	水016
		発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
13. 施工中の工事用水は無償と考えてよろしいでしょうか。	13. 工事用水及び槽の清掃・消毒に係る水については無償としますが、事務所等で使用する水については有償とします。		
14. 設計書において、水質検査費が5回計上されておりますが、どの構造物でお考えでしょうか。また水質検査のタイミングはどのようにお考えでしょうか。	14. オゾン接触槽とろ過原水ポンプ井は同時期の施工を想定していますので系統ごとに各1回の検査を行います。また、着水井も系統ごとに各1回行います。残りの1回は予備としての計上です。なお、検査は使用開始前に行います。		
15. 特記仕様書第1章4. 特殊な技術者の配置について 「受注者は、・・・・・・コンクリート診断士の資格を有するもの(以下「特殊な技術者」という。)を工事現場に配置すること。」とありますが、コンクリート診断士は受注者の職員である必要があるでしょうか。御教示願います。	15. 受注者の職員である必要はありません。また、専属や常駐の必要もありません。		
16. 特記仕様書第3章11. その他(1) 槽の清掃について 「次亜塩素酸ナトリウムで消毒を行うこと」とありますが、次亜塩素酸ナトリウムの濃度が不明です。濃度について御教示願います。	16. JWWA K120:2008-2の品質1級の12%水道用次亜塩素酸ナトリウムとします。なお、消毒方法については11を参照してください。		
17. 共通仮設費率、現場管理費率の補正係数について 当該施工箇所の補正係数は、「市街地、一般交通影響なし」でよろしいでしょうか。御教示願います。	17. お見込みのとおりです。		
18. 週休2日に係わる補正について 週休2日に係わる補正は、「当初、補正無し」でよろしいでしょうか。また、週休2日に係わる費用は設計変更の対象となるでしょうか。御教示願います。	18. 補正していません。設計変更については受注後協議とします。		

発注番号 水016 質疑回答 (4/5)

件名	湖北台浄水場着水井及び高度浄水処理施設 オゾン接触槽等改修工事(公契約)	発注番号	水016
		発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
19. 防食塗装工について 防食塗装工における各施工歩掛(劣化部除去工、ひび割れ補修工、モルタル防食工、タイル工)の施工歩掛が不明です。歩掛の御開示をお願いします。	19. 指定した場合を除き任意扱いとなります。		
20. 劣化部除去工 超高压洗浄について 超高压洗浄に使用する水は支給と考えてよろしいでしょうか。御教示願います。	20. 13を参照してください。		
21. ひび割れ補修工について 各ひび割れ補修工における注入材、シーリング材および低圧注入器具の使用量(ロス率含む)について、御教示願います。	21. 指定した場合を除き任意扱いとなります。		
22. モルタル防食工について モルタル工に使用する材料の各ロス率(壁、天井・開口部、床)について、御教示願います。	22. 指定した場合を除き任意扱いとなります。		
23. 防水塗装工について 防水塗装工における各施工歩掛(劣化部除去工、下地調整、塗膜防水)が不明です。歩掛の御開示をお願いします。	23. 指定した場合を除き任意扱いとなります。		
24. タイル工について タイル工の規格・仕様および施工法(改良圧着張り、密着張り等)について、御教示願います。	24. 改良圧着張りを想定しています。		
25. ろ過原水ポンプ井改修工事防食塗装工足場工について 「第5号明細書足場工短管足場」の代価表が「手摺先行型枠組足場」となっています。「手摺先行型枠組足場安全ネット必要」と考えてよろしいでしょうか。	25. 明細書のとおり短管足場とします。		
26. 発生材処分について 殻処分費および排水処分費について、想定されている処分業者名を御教示願います。	26. 指定した場合を除き任意扱いとなります。		

発注番号 水016 質疑回答 (5/5)

件名	湖北台浄水場着水井及び高度浄水処理施設 オゾン接触槽等改修工事(公契約)	発注番号	水016
		発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
27. 発生材処分について 防食塗装工 排水運搬の数量(日数)が不明です。数量(日数)について、御教示願います。		27. 指定した場合を除き任意扱いとなります。	
28. 仮設ハウスについて 作業員等の休憩所等として使用する仮設ハウスを浄水場内に設置することは可能でしょうか。御教示願います。		28. 1を参照してください。	
29. 低圧電力について 仮設低圧電力を浄水場内に引き込むことは可能でしょうか。御教示願います。		29. 可能です。	
30. 特別調査価格について 資材等特別調査による価格がありましたら、御開示願います。		30. 特別調査価格はありません。	
31. 水槽内の水について 今回改修する水槽内の水は既に排水されているのでしょうか。契約後排水するのでしょうか。御教示願います。		31. 契約後の排水とします。	