

令和7年8月15日

令和7年8月26日開札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25033	久寺家浄水場配水池清掃業務委託	工務課	2

※発注番号は令和7年8月26日開札の我孫子市水道局公募型競争入札公告（令和7年8月1日付け我孫子市水道局公告第22号）の「I 共通事項」の「1 入札案件」に記載された発注番号に該当します。＜質疑回答案件一覧表＞に記載のない案件については、質疑がありませんでした。

件名	久寺家浄水場配水池清掃業務委託	発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
1	仕様書3委託範囲に、運転水位5m～17m(参考)と記載がございますが、実際の運転水位は12m程度の水位変動があるのでしょうか?平均的な運転水位がございましたらご教示ください。	1	運用状況により異なりますが、日中の9時から17時までの水位は17mから8m程度まで、水位変動します。平均的な運転水位はございません。
2	仕様書14業務内容(1)2)に、次亜塩素酸ナトリウム10%溶液と記載がございますが、次亜塩素酸ナトリウムの有効塩素が10%の製品で水溶液を調製して使用するといった解釈でよろしいでしょうか?	2	お見込みのとおりです。
3	次亜塩素酸ナトリウム溶液の残留塩素濃度に指定があればご教示ください。	3	10mg/L程度と考えています。
4	仕様書14業務内容(1)6)に、浮力調整用の空気も槽外に排気できるようにする。と記載がございますが、槽外とは配水池の開口部より外部側に排気するといった解釈でよろしいでしょうか?その場合、潜水服に別途排気ホースを接続する等の必要があると考えられますが、特別に改良された潜水服の使用を想定されていますでしょうか?	4	両方とも、お見込みのとおりです。特別に改良された潜水服の仕様については現場協議とします。
5	仕様書14業務内容(1)11)に、JIS T 7101:2020に準拠した2等級以上及び9等級程度、と記載がございますが、JIS T 7101:2020 医療ガス設備には空気に関する等級の記載がないように見受けられますが、引用された文書および項番をご教示ください。	5	5.5.2.2 表 2-標準大気における 1m ³ 当たりの最大粒子数(JIS B 8392-1)が空気に関する記載となります。また、等級については、JIS B 8392-1で規定している粒子、湿度及び水分に関する圧縮空気の清浄等級となります。

件名	久寺家浄水場配水池清掃業務委託	発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
6	仕様書14業務内容(1)11)に、JIS T 7101:2020 に準拠した2等級以上の空気を製造・供給し、と記載がございますが、大気を圧縮した圧縮空気ではなく、人工空気を使用した潜水作業をおこなう想定でしょうか？	6	圧縮空気を想定しています。
7	仕様書14業務内容(1)11)に、JIS T 7101:2020 に準拠した2等級以上及び9等級程度、と記載がございますが、使用する圧縮空気の清浄度や露点を測定した試験成績書の提出は必要でしょうか？必要な場合は、室内試験か現地試験のどちらが必要かもお教えください。	7	試験成績書の提出が必要です。室内試験、現地試験どちらでも可とします。
8	仕様書14業務内容(1)11)の、JIS T 7101:2020 に準拠する場合、下記のいずれか又は組み合わせではないとされているようですが、 5.5 空気供給設備 5.5.1 一般要求事項 a) 5.3 に規定するポンペを使用する供給設備 b) 5.5.2 及び 5.5.3 に規定する空気圧縮機を使用する供給設備 c) 5.5.4 に規定する混合装置を装備した供給設備 a) b) c)の内どの送気方法を想定されていますでしょうか？	8	b)のみを想定しています。

発注番号 水25033 質疑回答 (3/3)

件名	久寺家浄水場配水池清掃業務委託	発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
9 仕様書14業務内容(1)11)の圧縮空気についてですが、通常の大気を圧縮して送気する方法が一般的で安全であると考えますが、医療ガス設備ではなく潜水用の空気圧縮機で送気する方法でも対応は可能でしょうか？スクーバ用圧縮空気基準のJIS S 7306はJIS規格から廃止され、業界自主基準に移行しているため、弊社では、使用する圧縮空気の固体粒子はJIS B 8392-4の3等級に空気清浄機を設置して2等級に近づけることは可能です。圧力露点はJIS B 8392-3の8等級となっています。		9 指定した基準を満たしていれば可とします。	
10 仕様書14業務内容(1)14)に、DCIEM減圧表に従った減圧をすること。と記載がございますが、DCIEM減圧表を参考として作成された日本潜水協会のNSK減圧表の使用は可能でしょうか？		10 減圧の基準を満たしていれば可とします。	