

質疑(応答記録)

公告No. : No. G060 公告日 : 令和8年8月31日

工事名(件名) : 羽津ポンプ場No.1除塵機設備更新工事

整理番号	質 疑 事 項	回 答
1	No.1除塵機水路内の塩化物イオン濃度をご教示いただけないでしょうか。	No.1除塵機水路内の塩化物イオン濃度を分析調査した実績はございません。
2	仕様書P.26-15. 既設の過負荷防止用過電流検出器のメーカー・型式等を教えて頂けないでしょうか。	株式会社椿本チエインTSB151Pです。
3	No.1自動除塵機の更新は非出水期(11月～5月)に行うことになりますか	特記仕様書に記載のとおり12月から2月の期間で行うこととなります。
4	非出水期には、No.1～No.5自動除塵機を全停止することは可能ですか。また全停止可能な場合、期間はどのくらいでしょうか。	特記仕様書に記載のとおり、市に許可された場合は1回あたり4時間まで可能です。
5	No.1～No.5自動除塵機の各々に角落しは準備されているでしょうか。	既設の角落しがあります。また、特記仕様書に記載のとおり今回工事でNo.1自動除塵機用の角落しを更新します。

質疑(応答記録)

公告No. : No. G060 公告日 : 令和8年8月31日

工事名(件名) : 羽津ポンプ場No.1除塵機設備更新工事

整理番号	質 疑 事 項	回 答
6	No.1～No.5自動除塵機の上流側を角落しで止水し、ポンプ井内の水を抜く場合 排水先は沈砂池水路としてよろしいですか。	お見込みのとおりです。
7	No.1自動除塵機の更新するために、No.1除塵機水路の水を空にする必要があります。No.1除塵機の上流側は角落しにより止水しますが、下流側に仮設止水板を取り付けることが必要と考えます。そのためにポンプ井の排水する必要がありますが、ポンプ井への流入水の止水はどのように考えたらよろしいでしょうか。	ポンプ井の排水を行ってください。
8	非出水期の水位はどのくらいでしょうか。	天候によります。
9	「特記仕様書 第2章 第4節 1. (14)」内にて、「切替時期は12月から2月とする。」とありますが、No.1自動除塵機の更新工事を12月～2月に実施するとの認識でよろしいでしょうか。	No.1自動除塵機に限らず、一部でもポンプ場の機能停止が伴う工事は、12月から2月に実施してください。ポンプ場の機能停止が伴わない工事は、12月から2月以外も実施することが可能です。

質疑(応答記録)

公告No. : No. G060 公告日 : 令和8年8月31日

工事名(件名) : 羽津ポンプ場No.1除塵機設備更新工事

整理番号	質 疑 事 項	回 答
10	「特記仕様書 第2章 第4節 1. (14)」内にて、「機器、材料の確保前に既設設備の撤去を開始してはならない。」と記載がございます。確保の定義は、①現地搬入後、②工場製作完成検査合格後、③機器の納期確定後、のどれかを指すと考えておりますが、貴局のご見解をいただきたく存じます。	③機器の納期確定後とします。
11	「特記仕様書 第2章 第6節 (9)」にて、施設内の角落しを使用して水替え工を実施できると認識しますが、No.1自動除塵機の更新に必要なNo.1水路を止水する角落し設置場所の図示がありません。 No.1自動除塵機の上流側と下流側に角落しを設置できる場所(受枠)があるとの認識でよろしいでしょうか。	No.1自動除塵機の上流側に角落しを設置できる場所(受枠)があります。参考図PM-3～PM-6を参考としてください。
12	「特記仕様書 第3章 第3節 §1 15. 特記事項」にて、過負荷防止用過電流検出器の更新に関して、既設メーカー様の了承を得ることとありますが、了承方法は、四日市市上下水道局様御立合いの下、了承を得るとの考え方でよろしいでしょうか。 なお、受注者側で了承を得る場合、既設メーカー様の窓口を教えてくださいいただくことは可能でしょうか。	受注者側で了承を得てください。過負荷防止用過電流検出器はコントロールセンタに設置されています。既設メーカーは次のとおりです。 コントロールセンタ:メタウォーター株式会社 過負荷防止用過電流検出器:株式会社樺本チエイン

質疑(応答記録)

公告No. : No. G060 公告日 : 令和8年8月31日

工事名(件名) : 羽津ポンプ場No.1除塵機設備更新工事

整理番号	質 疑 事 項	回 答
13	「特記仕様書 第3章 第3節 §2 No.1流入制水用角落し」ですが、設置工事の実施時期は、水替え工でNo.1水路をドライ化した後に実施するとの認識でよろしいでしょうか。	本工事の為に使用することは可能ですが、特記仕様書に記載のとおり清掃業務及び補修塗装等を施してください。
14	「設計図面番号 PE-2」ですが、3.7kwの高効率モーターの電流値に対応できるサーマルリレーであることは確認済みとの認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりですが、最適な設定値への変更は行ってください。
15	No.1自動除塵機の更新にあたり、水路内を止水して、撤去工・基礎工・据付工を行う必要がありますが、設計図PM-2の位置に角落しを設置すれば、除塵機底盤部まで水がない状態にできると考えてよろしいでしょうか。本工事にて想定されている水替え工の方法がありましたら、合わせてご教示ください。	ある一定の水位までは下げることができます。また、角落しと受枠の隙間から流入してくる可能性もあります。ポンプ場の既設設備では排水しきれない水につきましては、受注者で排水を行ってください。