

回 答 書

令和6年9月24日

契約番号： 5061000118

工事名 大牟田市公共下水道事業浜田町ポンプ場汚水ポンプ設備改築 工事

質問 番号	図面 番号	仕様書	質 問 事 項	回 答
1			更新機器の塗装仕様は日本下水道事業団仕様に準拠で宜しいですか。	お見込みのとおりです。
2	M-8	25 頁	仮設ポンプについて ポンプの使用期間についてご教示下さい。	既設機器の撤去に取り掛かる前から新設機器の試運転完了までの期間を想定しています。
3	M-8	25 頁	仮設ポンプについて ポンプはリース品対応で宜しいでしょうか。もしくは、購入品となりますでしょうか。	購入品としてください。
4	M-8	25 頁	仮設ポンプについて ポンプの型式は水中サンドポンプと記載されていますが、水中ノンクログ形汚物ポンプでも宜しいでしょうか。 また、ポンプ各部材質及びポンプ塗装仕様はメーカー標準で宜しいでしょうか。	仮設ポンプ設置箇所は雨水沈砂池であり、砂が多く流入してくることが想定されるため、サンドポンプの方が適切であると考えております。 ポンプの各部材質については、以下のとおりです。 ・ケーシング FCD500 ・羽根車 高クロム鋳鉄 ・主軸 SUS420J1 なお、塗装仕様については、メーカー標準で構いません。
5	M-8	25 頁	仮設ポンプについて ポンプの保護装置に指定はありますか。(温度異常等)	保護装置の指定はありません。

6	M-8	25 頁	仮設ポンプについて ポンプ運転/停止用の水位計は別途工事にて設置されると考えて宜しいですか。(異常低水位でポンプ停止等)	お見込みのとおりです。
7	M-8	25 頁	仮設ポンプについて ポンプ廻りに格子状のカゴ設置と記載されていますが、必要格子サイズをご教示下さい。	選定したポンプの大きさによって異なると思われますので、ポンプに適したサイズを選定してください。
8	M-8	25 頁	既設ポンプから仮設ポンプへの切替え時に、既設配管に仮設配管を接続する為、既設ポンプの停止が必要となります。既設ポンプの停止可能時間をご教示願います。 また、切替えは日中で作業可能でしょうか。また制限作業（夜間のみ可能等）はございますでしょうか。	日中で最大 4 時間程度となります。 そのため、上記時間にて切替可能であれば日中作業可能です。また、夜間のみ可能といった制限はありませんが、降雨（予報を含む）による作業制約はあります。
9			雨水沈砂池を仮設汚水ポンプ井として使用期間中のし渣の処理方法をご教示願います。 また、し渣の処理は本工事の範囲内でしょうか。	し渣の処理については、維持管理業者による人力での除去を基本に考えています。 し渣の処理は本工事の範囲外となります。
10			雨水沈砂池を仮設汚水ポンプ井として使用期間中のし渣の処理が本工事範囲内の場合、し渣の処理は「人力による掻揚げ→指定場所への移動」で宜しいでしょうか。 また、し渣の流入量をご教示願います。	し渣の処理は本工事の範囲外となります。
11	M-2	7～10 頁	No. 1～3 汚水ポンプについて 水中ケーブル長が 60m と記載されていますが、付属品で納入する中継端子箱が設置されますので、付属ケーブル長は最大 30m でも宜しいですか。	中継端子箱は 2 階への設置となるため、60m としてください。

12	M-2	7～10 頁	No. 1～3 汚水ポンプについて ポンプ回転数は約 1,800min-1 と記載されていますが、吐出量/ 全揚程/電動機容量を満足する ものであれば回転数はメーカー 決定でも宜しいですか。	他の諸元を満足するものであれ ば、回転数はメーカー決定でも 構いません。
13	M-4	7～10 頁	仮設ポンプから更新後のポンプ へ切替え後、雨水沈砂池に汚水 が残留すると考えられます。 残留した汚水の処理は、本工事 にて範囲でしょうか。所掌範囲 や処理方法をご教示願います。	残留した汚水の処理は本工事範 囲外です。
14	M-4		仮設ポンプから更新後のポンプ へ切替えは日中で作業可能でし ょうか。 また制限作業(夜間のみ可能等) はございますでしょうか。	最大 4 時間のポンプ停止時間の 間であれば、日中で作業可能で す。 また、夜間のみ可能といった制 限はありませんが、降雨（予報 を含む）による作業制約はあり ます。
15	M-4		発注図面にて、汚水ポンプ室上 部に吊上装置が確認できます が、本工事において使用させて 頂くことは可能でしょうか。 また、吊上装置の規格等（手動 or 電動、定格荷重など）をご教 示願います。	吊上装置の使用は可能です。 仕様については以下のとおりで す。 ・巻上操作 電動 ・走行操作 手動 ・定格荷重 2.8t
16			工事期間中、汚水沈砂池は流入 ゲートを閉にすることで完全に 止水が可能でしょうか。流入ゲ ートを閉にすると共に角落しを 設置する必要がある場合、既設 の角落しは現地に保管されてい ますでしょうか。保管されてい る場合、本工事にて使用させて 頂く事は可能でしょうか。	汚水沈砂池の止水にはゲート操 作の他に角落しの設置が必要で す。 角落しについては、支給いたし ます。
17	M-2	13～15 頁	No. 1～3 吐出弁 型式にて耐水型と記載されてい ますが、保護グレードは IP67 で宜しいでしょうか。(外ねじ式 仕切弁の場合は IP67 までとな り、水没した場合は動作不可と なります。復旧後は動作可能)	保護グレードは IP67 とします。
18			本工事の現場着手時期について ご教示下さい。	台風時期を過ぎた 11 月頃を想定 しています。

19			現場代理人について 工場製作期間と現場施工期間で異なる現場代理人を配置することは可能でしょうか。可能な場合、秘術者同様に製作期間は「非専任」と考えて宜しいでしょうか。	本工事では、工場製作期間と現場施工期間で異なる現場代理人の配置を認めていません。
----	--	--	--	---