

設計図書等に対する質問及び回答

工事名 福市第3マンホールポンプ場ほか汚水ポンプ機械設備改築工事

番号	質問内容	設計図書等の該当頁	回答
1	工期について 機器の製作期間による工期延長（今年度末まで）の協議は可能でしょうか。		工期延長は、考えておりません。
2	施工について 更新対象機器の運転停止可能時間をご教授下さい。 また、現場施工に制約はありますでしょうか。 施工に関し制約がある場合は、施工条件等をご教授下さい。		1台ごとの施工で考えているので、停止時間はございません。施工の制約はありません。
3	各施工箇所の配管配線図をご提示下さい。		配管配線図はございません。落札後現地調査にて確認下さい。
4	道路規制について 交通整理の必要日数を4日見込んでいる、と記載がありますが、具体的に規制はどのようにお考えでしょうか。	特記事項 明示項目 4. 安全対策	片側通行を想定しています。
5	設計技術費について 配布されている工事費内訳書の様式（PDFとエクセル）には設計技術費の項目がありますが、設計図書の工事費総括や工事費内訳書には設計技術費の項目がありません。 本工事では設計技術費は見込まれているのでしょうか。 見込まれていない場合、工事費内訳書の設計技術費の金額欄は、どのように記載したらよろしいでしょうか。	工事費内訳書 設計図書	設計図書には、設計技術費が無いので、工事内訳書記入時には斜線での提出をお願いします。

6	淀江1号マンホールポンプ場のポンプケーブルが85mと長いので、既設ケーブルが抜けない可能性があります、その場合は既設ハンドホール内で接続と考えてよろしいでしょうか。	特記仕様書	ケーブルが抜けない場合には、受注業者との協議により決定します。
7	本工事の積算基準の適用年度を御教授下さい。		令和3年度。
8	本工事の適用単価年月を御教授下さい。		令和3年11月単価。
9	本工事で想定されている機器の輸送距離及び、重量をご教授下さい。	工事設計書 2頁	距離：250km 重量：0.93t
10	電気（据付）の工数算出時に見込まれたケーブルの規格と規格ごとのケーブル長さをそれぞれご教授下さい。また、工数算出時に見込まれている補正があれば、併せてご教授下さい。	工事設計書 5頁	CV3.5sq・3c CVV1.25sq・3c 共に275m。 補正 無し。

11	<p>電工（撤去）の工数算出時に見込まれたケーブルの規格と規格ごとのケーブル長さをそれぞれご教授下さい。</p> <p>また、工数算出時に見込まれている補正があれば、併せてご教授下さい。</p>	<p>工事設計書 5頁</p>	<p>質問番号4と同回答。</p>
12	<p>特記仕様書2-1にポンプケーブル長の記載がありますが、ここに記載されている数量は、「1台当たり」もしくは、「更新台数当たり」のどちらでしょうか。</p>	<p>特記仕様書 2-1</p>	<p>1台当たりの数量です。</p>
13	<p>設備機械工の工数算出時に見込まれた、水中汚水ポンプ（撤去）の単位重量を箇所ごとにそれぞれご教授下さい。</p>	<p>工事設計書 5頁</p>	<p>福市第3マンホールポンプ場:0.124t 福市第4マンホールポンプ場:0.0415t 上福原マンホールポンプ場:0.275t 淀江1号マンホールポンプ場:0.195t 旭が丘マンホールポンプ場:0.089t。</p>
14	<p>機械設備据付工の工数算出時に見込まれた、水中汚水ポンプ（撤去）の単位重量を箇所ごとにそれぞれご教授下さい。</p>	<p>工事設計書 5頁</p>	<p>質問番号13と同回答。再利用しない撤去物に関しては、機械設備据付工を設備機械工と読み替えます。下水道用設計標準歩掛表令和3年度P78, 3-4を確認して下さい。</p>
15	<p>ポンプの撤去、据付の工数算出の考え方は、【下水道用設計標準歩掛表】に基づき、一台当たりの重量から、一台当たりの歩掛を算出し、それに台数を乗じているという認識でよろしいでしょうか。考え方が異なる場合は、どのように考えられているのかご教授下さい。</p>	<p>工事設計書 5, 6頁</p>	<p>お見込みの通りです。</p>

16	スクラップ 輸送費の参考歩掛と輸送距離をご教授下さい。	工事設計書 8頁	輸送費参考歩掛は非公表。距離：20 k m以下(14.0m超)
17	交通誘導警備員Bについて、別紙2特記事項に交代要員[有]と記載があります。交代要員を含めて合計で4名見込まれていると考えてよろしいでしょうか。	別紙2 特記事項	特記事項の交代要員[有]は誤りです、正は[無]。よって交代要員無の合計4名です。
18	特記仕様書に、「浸水溜まり室には浸水検知器を設け、浸水検知表示が可能な構造とする」と記載がありますが、福市第3マンホールポンプ場の既設のポンプは電極式のため浸水溜まり室がありません。特記仕様書の仕様はフロート式となるため、既設と仕様が異なります。そのため、接点の問題で盤の改造が必要になると思われます。盤の改造が必要な場合は受注後の協議の対象と考えてよろしいでしょうか。	特記仕様書 2-2	受注業者との協議により決定します。