

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 施4

工事名 内浜処理場脱気槽補修工事

番号	質問内容	頁	回答
1	本工事の積算基準の適用年度をご教授願います。		令和4年度積算基準を適用しています。
2	本工事の適用単価年月をご教授願います。		令和5年5月単価を適用しています。
3	スクラップの運搬距離とトラックの機種をご教授下さい。 また、スクラップ運搬の算出条件はトラックの機種、運搬距離、積載質量だけでしょうか。 その他にも条件がある場合はご教授下さい。		運搬距離2.0km以下、クレーン装置付ベーストラック2t積吊能力2.0t、1回あたりの積載質量0.1t以下を見込んでいます。
4	輸送費について、見込まれている製品の輸送距離をご教授下さい。		300kmを見込んでいます。
5	本工事の撤去機器重量と更新機器見込重量に大きな差があります。 見込まれている攪拌機メーカーをご教授下さい。		撤去機器メーカーは特記仕様書記載のとおり。 新規機器メーカーの指定はありません。
6	既設機器の仕様について、既設機器の回転数をご教授下さい。		既設機器出力回転数：40.7[min^{-1}]

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 施4

工事名 内浜処理場脱気槽補修工事

番号	質問内容	頁	回答
7	現場施工に制約はありますか。施工に関し制約がある場合は、施工条件等ご教授ください。		特記事項[施工条件明示事項]記載のとおり。
8	搬入口、搬入経路、施工箇所、天井クレーン、吊治具等詳細が確認出来る建屋の構造図をご提示下さい。また、撤去品を一時的に仮置きできる場所は場内にありますか。		設計図[M-2]へ搬入口の記載をしていますので、参照してください。施工か所に天井クレーンはありません。詳細は契約後、受注者が現地確認することとします。 仮置き場所はあります。詳細場所は契約後協議とします。
9	本工事の更新対象機器の運転停止可能時間をご教授下さい。		過去に5日間の停止実績があります。詳細は施設の運転調整が必要なため、契約後協議とします。
10	本工事の更新対象機器、脱気槽、それに付随する配管、電気配線等の位置関係が確認出来るスケルトン図等、また、既設架台の詳細図面をご提示下さい。		別紙[脱気槽周辺スケルトン]を参照してください。 既設架台は設計図[M-2]のうち、A-A断面、脱気槽蓋平面を参照してください。 既設設備の詳細は契約後、受注者が現地確認することとします。
11	特記仕様書に水道ホース等を用いた脱気槽内の洗浄作業は本工事に含むとありますが、脱気槽内の汚泥は、施工前に除去してあり水道水で洗い流す程度と考えて宜しいでしょうか。	特記仕様書 第2節 機械設備 5. 特記事項 (2)	お見込みのとおりです。
12	脱気槽内の内用液粘度と比重をご教授下さい。		粘度と比重の数値は汚泥分析項目外のため不明ですが、脱気槽内の濃縮汚泥濃度は4.6~5%程度です。

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 施4

工事名 内浜処理場脱気槽補修工事

番号	質問内容	頁	回答
13	工事内容には攪拌機の撤去、槽内の水洗浄、攪拌機据付となっていますが、槽内の防食塗装は必要無しと考えてよろしいでしょうか。	特記仕様書 P2, P3	脱気槽本体の防食塗装補修は見込んでいません。
14	特記仕様書、各部構造について空転可とするとありますが、攪拌機2段パドル型の上段パドルと下段パドルの内、下段パドルのみが液中にある状態での運転も空転と考えてよろしいでしょうか。	特記仕様書 第2節 機械設備 3. 各構造部 (2)	2段パドルのどちらも液中にない状態での運転を空転とします。

