

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項		回 答
1	<p>地中連続壁工(壁式)の芯材に使用するH形鋼の長さが、16.5mあります。現場内に搬入可能と考えてよろしいでしょうか。不可の場合は、継杭による施工に設計変更できるものと考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>搬入経路、処理場出入口部において搬入車両の軌跡を確認し、搬入可能と判断しております。施工承諾による継杭の施工は可能です。</p>
2	<p>処理場の作業時間に制限はあるのでしょうか。</p>		<p>処理場内の作業時間は平日9:00～17:00です。上記以外の時間帯に作業される場合は監督職員との協議になります。</p>
3	<p>処理場の門限はあるのでしょうか。御教示下さい。</p>		<p>門限は22:00としております。</p>
4	<p>本工事に工事の中断時期は発生するのでしょうか。</p>		<p>発生いたしません。</p>
5	<p>代価表(第21号,22号) - 残土処分費の内、尼崎沖埋立処分場(尼崎フェニックス)陸上残土Aについて想定される単位重量を御教示下さい。</p>		<p>単位体積重量は1.8で積算しております。</p>
6	<p>特記仕様書 - 3.他工事との関連性 「本工事は塩素混和池設備工事(仮称)と工事期間が重なるため、各工事間の調整を密におこない」と明示されています。他工事の工事期間を御教示下さい。</p>		<p>平成29年度～平成30年度となります。</p>
7	<p>特記仕様書 - 11.その他注意事項 「9)水の使用については処理場処理水で設計しているが」と明示されています。無償と考えてよろしいでしょうか。御教示下さい。</p>		<p>そのように考えていただいて結構です。</p>
8	<p>特記仕様書 - 11.その他注意事項 「6)関西電力架空線については受注後速やかに防護措置の範囲を監督員に伝えること。」と明示されています。施工延長を御教示下さい。費用が発生した場合は、設計変更と考えてよろしいでしょうか。</p>		<p>施工延長はおよそ30mと考えております。費用が発生する場合は協議事項とします。</p>
9	<p>特記仕様書 - 12.設計・積算について 4)安全について 交通誘導警備員Bは、交代要員不要の昼間と考えて宜しいでしょうか。</p>		<p>そのように考えていただいて結構です。</p>

10	特記仕様書 - 12.設計・積算について 13)参考 見積業者欄に、「止水板」がありますが、どの部分の施工部材を表しているのでしょうか。	既設構造物と新設構造物を接続する耐震用伸縮可とう継手(後施工タイプ)です。
11	明細書(第1号)(掘削(土砂)) 仮置き場の場所を御教示下さい。	当処理場西側の3系水処理施設増設予定地(更地)です。
12	明細書(第1号)(掘削(土砂)) 仮置き場は無償にて御支給頂けるものと考えてよろしいでしょうか。	そのように考えていただいて結構です。
13	明細書(第11号)付帯工 - コンクリート 17.0m ³ の施工箇所の詳細図を御支給下さい。	鋼矢板残置箇所における間詰コンクリート部になります。図面は作成しておりません。
14	明細書(第17号)薬注入工 - 二重管ストレナ工法の延べ削孔長が8.6m・土被り長2.9mとなっております。設計図面 CK-7を見ますと、施工レベル+6.28m、改良下端が-3.6mと明示されており、削孔長が9.88mとなり、明細書と整合しません。いかがお考えでしょうか。	薬液注入工の施工レベルをTP+5.00mとして設計しております。(特記仕様書P10参照)
15	明細書(第23号)杭橋脚(支持杭) - クレーン引抜き工が、6本計上されています。引抜きを行なう杭を図示にて御教示下さい。	別紙参照(図-1)
16	明細書(第26号)改良土基礎 - 積算条件が「1mを超え2m以下50kg/m ³ 」と明示されています。設計図面 CK-5を見ますと、改良厚が2.2mとなっており、残り0.2m分の改良が不足します。設計変更と考えてよろしいでしょうか。	建設工事積算基準を参考にして積算をしております。設計変更の対象とは考えておりません。
17	明細書(第27号・28号)場所打杭P1及び場所打杭P2の明細書が、揺動式と全回転式の2パターンが積算されています。全回転式は障害物か転石があるものと考えているのでしょうか。あるならば、排出されると思われる深度、厚さを御教示下さい。	旧塩素混和池の外壁、および深層混合処理工の改良部分が障害物となります。旧塩素混和池の壁高さについてはC-14,C-15を参照、深層混合処理工については仮設断面図を参照してください
18	明細書(第53号)旧塩素室混和池流出管閉塞 - 旧塩素室混和池流出管閉塞の詳細図面がありません。御支給下さい。	詳細図は作成しておりません。
19	明細書(第54号)植栽撤去復旧 - 移植工(掘取工)の移植先及び運搬距離を御教示下さい。	撤去した植栽は処分として考えております。運搬距離は30km未満として積算してください。

20	明細書(第54号) 植栽撤去復旧 - 183号代価表 処分費 - 260号代価表 C - 剪定草木・伐採木 幹, 261号代価表 剪定草木・伐採木 根, 262号代価表 剪定草木・伐採木 枝葉の運搬距離、及び処分先を御教示下さい。	積算上の処分先は伐採木 幹、伐採木 根、伐採木 枝葉 とも(株)前田造園 交野市青山 距離については当処理場より処分地までにて積算してください。
21	代価表(第21号,22号) - 残土処分費の内、高速道路料金についてETC割引を適用されているのでしょうか。	そのように考えていただいて結構です。
22	代価表(第21号,22号) - 残土処分費の内、高速道路料金について往復利用を想定されているのでしょうか。	そのように考えていただいて結構です。
23	残土処分費の内、ダンプトラック運転について想定される高速道路利用による運搬補正をお考えでしょうか。御教示下さい。	そのように考えていただいて結構です。
24	代価表(第222号) - 土質分析について締固めた土のコン指数試験の見積り徴収先をご教授ください。	見積もりは徴収しておりません。 「1試料4供試体」として物価資料の価格を採用しております。
25	スクラップは直接工事として取り扱われ、直接工事費内で控除しているものと考えて宜しいでしょうか。また、それらは諸経費の対象となっていると考えて宜しいでしょうか。	直接工事費内にて控除しています。諸経費の対象外として積算しております。
26	設計図面 C-5 平面図(1)のH~I間に、フランジ蓋(仮蓋)設置がありますが、設計書には明示がありません。いかが、お考えでしょうか。	塩素混和池設備工事(仮称)にて設置を予定しております。
27	設計図面 C-5 平面図(1)のH~I間に、1系雨水時流水処理施設よりのフランジ蓋(仮蓋)設置がありますが、工程上の据付時期を御教示下さい。	塩素混和池設備工事(仮称)と工事間調整いたします。