

## 質問回答書

(令和6年1月10日質問 令和6年1月17日回答)

業務名	御井校区御井浄水場系流量計室跡地土壌入替業務委託
業務場所	御井町 地内

### 【入札に関する質問】

番号	質問箇所	質問事項	回答
1	設計図書	土壌(汚染土)運搬に使用する大型土のうの材料と規格は一般的な土のうでしょうか？特殊な土のうであれば、仕様を明示願います。	一般的な大型土のうで設計計上しております。
2	設計図書	水(汚染水)処理運搬の際の運搬方法は、バキューム車吸引運搬もしくはドラム缶に梱包するのでしょうか。	設計図書では200Lオープンドラム缶に梱包し、運搬する想定で設計計上しております。 ※ 設計書P3 水(汚染水)処理運搬にて計上
3	設計図書	水(汚染水)の処分場はどこを想定されていますか？ 水(汚染水)は特別管理産業廃棄物になるのでしょうか？	設計図書では特別管理産業廃棄物(廃アルカリ(液体))と見込み、設計計上しています。 処分場は光和精鉱株式会社 戸畑製造所 (福岡県北九州市戸畑区大字中原字先ノ浜 46-93)を想定しています。

4	図面	<p>矢板設置標準平面図及び断面図では敷地内掘削の際に転倒の恐れがあります。設計図書では仮設工アルミ矢板設置撤去として、1式計上されておりますが、転倒防止策も計上されておりますでしょうか？</p>	<p>転倒防止策は計上していません。</p> <p>施工計画としては</p> <p>① 掘削地の外周(仮設工(参考図)図面赤着色部の北側・南側のみ)を掘削・埋戻し(矢板施工 掘削幅 1m 程度)</p> <p>② ①以外の掘削地の掘削・埋戻し(オフ)掘削)としています。</p> <p>※ ②の作業はオフ掘削で考えているため、矢板設置は考えていません。</p>
5	特記仕様書	<p>処分地までの運搬経路は？</p> <p>①高速道路使用で計上しているか？</p> <p>②高速道路使用時の出発・到着地は？</p> <p>③経路は中国道か山陰道か？</p> <p>④都市高速を使用するか？</p>	<p>① 高速道路使用での計上です。</p> <p>② 出発地：久留米 IC 到着地：湊町JCT(阪神高速)です。</p> <p>③ 中国道です。</p> <p>④ 使用します。</p>
6	特記仕様書	<p>第4条の適切な処理とは？</p> <p>①処分方法はどの様に考えているか？</p> <p>②処分費用は変更対象か？</p> <p>③地下水の処理はどのように行うのか？</p>	<p>①設計図書では特別管理産業廃棄物として処分することを見込み、設計計上しています。</p> <p>②地下水の分析結果によっては変更の対象となります。</p> <p>③処分場は光和精鉱株式会社 戸畑製造所(福岡県北九州市戸畑区大字中原字先ノ浜 46-93)を想定しています。</p>
7	リッチャク底 残渣処理	<p>処分方法はバキューム使用かリッチャク持込処理もしくはそれ以外の方法でしょうか？</p>	<p>処分方法はバキューム使用等による「汚泥」としての処分は想定していません。</p>

	ハッチャク底 残渣処理	処分先・処理方法は？	<p>ハッチャク底残渣については固化材を添加して含水率を低下(※)させたいので汚染土壌として大型土のうに梱包し運搬・処分するよう、設計計上しております。処分先は特記仕様書のとおりです。</p> <p>※含水率低下とは一般残土と同等の土砂がソフ車で水漏れせずに運搬できる程度を指します。固化材は、セメント系固化材を想定して設計計上しております。</p>
8	施工方法	ケ-ソグ掘削時のクムシエルより直接投入が難しいが施工方法は？	設計図書ではケ-ソグ圧入掘削積込、汚染土壌用地に仮置きした後に、大型土のう製作・設置と設計しているため、直接投入は想定しておりません。
9	施工方法	水分を含んだ残土の積み込み方法は？ 水分を含んだ残土の処分方法は？	<p>地下水位以下の掘削時はクムシエルをケ-ソグから出す前に水切りをした後に仮置き場に落とすなど、極力水分を出さないようにする計画で考えています。</p> <p>含水比が高い土壌であった場合は、固化材を添加して含水率を低下させたいので汚染土壌として大型土のうに梱包し運搬・処分します。処分先は特記仕様書のとおりです。</p> <p>なお、含水比低下を目的とした固化材添加等、追加工種が必要な場合は、監督職員と協議し設計変更の対象になると考えています。</p>
10	施工方法	掘削面の雨水処理方法は？(掘削後の降雨などにより、土壌入替箇所水が溜まっている場合の対応は？)	施工方法としては、当日中に掘削・大型土のう作成、仮置き・埋戻しを行う予定ですので、施工計画書上、水が溜まる想定はしておりません。