

設計図書等に関する質問及び回答(10/29～11/1受付分)

平成30年11月8日
東総地区広域市町村圏事務組合

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
1	特記仕様書			場内仮設道路は有効幅員が4m、工事中用進入道路も6mと幅が狭く大型車のすれ違いが困難であると思います。工程上、大型車両の運行は1日何台程度を想定していますか。	100台程度を見込んでいます。
2	特記仕様書	3	第1節総則	10/29のご回答No.12で「発注仕様書」は「要求水準書」と同じ扱いと解釈してよろしいでしょうかについて、ご理解の通りですと回答されておりますので、「発注仕様書」に記載されている能力と同等以上であれば、実施設計時に協議により決定されるとの解釈で宜しいでしょうか。	発注仕様書の準拠が基本となります。尚、受注後の実施設計時の協議には応じます。
3	特記仕様書	14	第32節 工事中用進入道路	拡幅する既存道路は工事中用として第三者は使用しないと考えてよろしいでしょうか。仮に供用する場合の管理責任範囲を御教授願います。	農業者などが利用します。維持管理については受注者の管理責任範囲となります。
4	特記仕様書	15	第33節 仮設電気・他	電気は平成32年度中に最終処分場入口まで別途工事により敷設する計画であると記載がありますが、遅くとも平成33年1月までに給電可能でないと、施工に支障が出ます。施工時期の調整は可能と考えて宜しいでしょうか。	電力供給事業者と協議するにあたり、浸出水処理施設・管理棟の負荷設備やトランス容量などを明らかにする必要があります。そのため、浸出水処理施設・管理棟の実施設計を早めに行うことができれば、調整は可能と考えます。
5	発注仕様書 (浸出水処理施設・管理棟)	5	(3) 生物処理設備	浸出水中のBOD、T-N等を安定して除去できるものであることと記載がありますが、塩化物イオン30,000mg/Lは、安定処理が厳しい濃度かと思われますが、設定意図等をお示しください。	最終処分場の計画・設計・管理要領に準拠し設定しています。

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
6	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	16	5. 乾燥塩の処 理手法の検討	乾燥塩のリサイクル手法については、本施設を設計・建設するにあたり、重要な検討事項の一つと思われます。 リサイクル手法の提案について、入札前にリサイクルの現実的 手法の検討結果を提示して、現実的かどうかの判断を仰いだ方 が良いでしょうか。	入札前に乾燥塩リサイクルの現実的手法の 検討結果を提示する必要はありません。 10/19に公表した質問・回答のNo.3も参照して ください。
7	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	16	5. 乾燥塩の処 理手法の検討	本施設からの乾燥塩は廃掃法の一般廃棄物に該当すると推測 され、処分方法としては民間の一般廃棄物処理施設へ搬入する か、「山元還元法」により処理するしか選択肢はないと思われま す。 しかし、本仕様書での処理工程では汚泥や吸着剤に金属類は 回収されるため、乾燥塩中には金属類はごく微量にしか含まれ ないことから、「山元還元法」を適用することは難しいと考えられ ます。 よって受注者は県内外の一般廃棄物の民間処分場を探し出し 提案すること、と解釈してよろしいでしょうか。 また、処理出来る民間処分場が提案できない場合、受注者の責 任において、乾燥塩を処分すること、と解釈してよろしいでしょ うか。	濃縮塩のリサイクルを基本に検討してくださ い。 検討の結果、リサイクルが困難な場合には 処分手法についても提案してください。
8	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	16	5. 乾燥塩の処 理手法の検討	10/19のご回答No.37で、提案の内容については追加費用の生じ ない手法をお願いしますとあります。発注仕様書ではフレコン バッグ詰め計画になっています。地域の方々に使用してもらい やすい方法として袋詰め等が考えられますが、機器等の追加費 用が生じる提案は出来ないという事になるのでしょうか。	追加費用の生じない手法を基本とします。
9	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	16	5. 乾燥塩の処 理手法の検討	受注者が具体性、現実性がある提案が出来ない場合は、発注 仕様書を満たさないと判断され、本施設の引渡が出来ないとい う事になるのでしょうか。	最終的な判断は組合となります。受注者は 組合の判断に資する、現実性のある提案を お願いします。
10	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	16	5. 乾燥塩の処 理手法の検討	本施設から生じる乾燥塩をリサイクル出来ない場合、廃掃法の 一般廃棄物に該当すると推測されます。その法律には、市町村 は当該区域内の一般廃棄物の処理計画を定めなければなりません とあります。組合として本施設から生じる乾燥塩はリサイク ルを行いたいとお考えでよろしいでしょうか。	質問No.7に示す回答の通りです。

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
11	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	17	第2節 計画原 水水質	10/29 ご回答の「No.46、No.47」について、発注仕様書(浸出水処理施設・管理棟)に記載された処理フローで対応出来ない水質項目がご提示された場合、性能発注の根幹にかかわる内容であるため、別途ご協議のうえ設計変更できるものと理解してよろしいでしょうか。	質問No.2に示す回答の通りです。
12	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	20	第3章 処理設 備仕様	「〔 〕内に数値等が記述されている場合は、それを標準とするが変更も可とする。」とありますが、処理の安全性及び維持管理性が良好となると判断される場合、適宜変更可能と考えてよろしいでしょうか。	質問No.2に示す回答の通りです。
13	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	20	第3章 処理設 備仕様	〔 〕内記入項目以外でも、処理の安全性及び維持管理性が良好となると判断される場合、設備仕様の変更提案は可能であるとと考えてよろしいでしょうか。	質問No.2に示す回答の通りです。
14	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	32	11) 循環ポンプ 槽	必要に応じて設置と記載がありますが、一過性処理(BOD酸化-硝化-脱窒)もしくは硝化液循環脱窒処理(第1脱窒-硝化-第2脱窒)いずれかから選択可能であるとの解釈でよろしいでしょうか。	受注者の提案する処理フローで必要に応じて判断してください。
15	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	49	6) 蒸発乾燥装 置	P4の2) 運転管理にも記載があるとおり、必要最小限の人数で運転可能で経費の削減を図るために、連続運転が可能な処理システムを構築している実績を有しており、〔 〕内の運転時間は、本施設の特性や実績に基づいての提案が可能であると判断してもよろしいでしょうか。	質問No.2に示す回答の通りです。
16	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	63	給排水設備 (消火栓)	10/29 ご回答の「No.58」について、消火栓に関する質疑回答が御座いますが、Pg.63に記載の「敷地内防火水槽への補水を行うための消火栓」とPg.82に記載の「6.補水用消火栓」は同一のものでしょうか。 同一のものでない場合、設置位置や仕様について、Pg.82の「6.補水用消火栓」には示されておりますが、Pg.63の「敷地内防火水槽への補水を行うための消火栓」には示されておられませんのでご教示下さい。 また、10/29 ご回答の「No.58」と同様、Pg.82の「6.補水用消火栓」で使用するホース等も貴組合で手配されるものと理解すれば宜しいでしょうか。	同一のものです。

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
17	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	64	2) 開口部蓋	各槽に必要数(2箇所以上)設けるものとする記載がありますが、規模が小さい水槽や清掃頻度が低い水槽に関しては、この限りではないとの解釈で宜しいでしょうか。	点検、清掃、補修等に支障がなければご理解の通りですが、詳細については実施設計時に協議により決定します。
18	発注仕様書 (浸出水処理 施設・管理棟)	80	20. 塗装仕様	塗装仕様の一覧がありますが、現在の公共建築工事標準仕様書から廃止された旧基準の塗装が多々見受けられますが、現行基準に合わせて変更しても宜しいでしょうか。	詳細については実施設計時に協議により決定します。
19	土木設計図面	16 / 99	造成横断面図 (5)	切土勾配について 図面右側のSi層(細砂・微細砂)の切土勾配及び高さが労働安全衛生規則 第357条(高さ5m未満又は高さ5m以上の場合、切土勾配35度以下)を満たしておりませんが、どのようにお考えでしょうか。また、設計条件等の差異により、補強工法に変更が生じる場合は変更協議の対象と考えてよろしいでしょうか。	第357条に記載の手掘り掘削には該当しません。 逆巻きにより補強しながらの掘削となります。 設計条件に差異が見られた場合には変更協議の対象となります。
20	土木設計図面	89・ 90 / 99	軽量盛土工構造図(1)、(2)	壁面保護材について 壁面保護材の数量及び仕様を明示願います。	壁面保護材は1,180m ² を計画しています。 仕様は受注者にて設定してください。
21	土木設計図面	89・ 90 / 99	軽量盛土工構造図(1)、(2)	軽量盛土工について 上部コンクリート床版及び中間コンクリート床版の設置面積を明示願います。	コンクリート床版は2,960m ² を計画しています。
22	【土木】内訳書	A-1号	造成工事	安定処理工(バックホウ混合)について、固化材の添加量が特記仕様書では250kg/m ³ 、C-26号単価表では50t/100m ³ =500kg/m ³ と整合していません。どちらが正しいのでしょうか、ご教示ください。	50t/100m ² (深さ2m)なので、250kg/m ³ となります。

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
23	【土木】内訳書	A-1号		A-1号内訳書の仮設道路工 土留め壁について、丸太杭の長さをご教示ください。	A-12号の丸太杭については、L=1.2mを計画しています。
24	【土木】内訳書	A-3号		A-3号内訳書 B-10号明細書 保護マットおよび中間保護層は、設置手間は含まれているのでしょうか。それとも材料のみでしょうか。	設置手間を含みます。
25	【土木】内訳書	A-4号		A-4号内訳書 B-20号明細書 堅型ガス抜き管の明細書にある「異形チーズφ200」は、材料のみの計上でよろしいでしょうか。	設置手間を含みます。
26	【土木】内訳書	A-5号		A-5内訳書 B-65号明細書 防火水槽設置(手間)には、目地工も含まれているのでしょうか。	目地工も含みます。
27	【土木】内訳書	A-6号		A-6内訳書 B-75号明細書 計量設備 計量器の規格・性能などをご提示願います。	秤量20t、目量5kgを計画しています。
28	【土木】内訳書	A-7号		A-7号内訳書 B-84号明細書 軽量盛土工事における壁面保護材の規格・数量についてご教示願います	質問No.20に示す回答の通りです。
29	【土木】内訳書	A-8号		A-8号内訳書 B-85・86明細書 B-85の明細書にコンクリート塀とありますが、B-86の明細書の鉄筋コンクリート塀と重複していませんか。	B-85中のコンクリート壁は、B-86で計上してください。

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
30	【土木】内訳書	A-8号	困障・門扉及び付帯設備工事	A-8内訳書 洗車設備 ハイウォッシャーは、賃料でしょうか。規格および賃料日数をご教示願います。	購入費です。
31	【土木】内訳書	A-9号		A-9号内訳書 C-228単価表 ダウンザホールハンマによる削孔単価表に生コンクリートとありますが、配合をご教示願います。	C-228号、C-233号及びC-234中の生コンクリートの使用や配合は受注者にて判断をお願いします。
32	【土木】内訳書	A-12号		A-12内訳書 B-93号明細書 切土補強工におけるプレート(材料)などは、メッキ加工品なのでしょうか。	メッキ加工品を計画しています。
33	【土木】内訳書	A-12号		A-12内訳書 B-95号明細書 濁水処理設備 仮設濁水プラント設置撤去工の単価表をご提示願います。	提示できません。
34	【土木】内訳書	B-10,12,14号		【土木】内訳書B-10,12,14号明細書について、遮水シートのみ設置手間が入っていますが、保護マットや中間保護層の設置手間は見込んでいないのでしょうか、ご教示ください。	質問No.24に示す回答の通りです。
35	【土木】内訳書			【土木】内訳書B-55号～B-57号、B-76号～B-82号明細書の足場工について、安全ネットの有無をご教示ください。	安全ネットを含みます。
36	【土木】内訳書	B-70号	付替道路	付替道路について 砕石舗装厚がt=150mmと記載されてますが、規格欄及びC-189単価表ではt=0.15mmとあります。T=150mmと考えてよろしいですか。	ご理解の通りです。

広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
37	【土木】内訳書	B-75号	計量設備	計量器について ひょう量は何トンでお考えでしょうか。	質問No.27に示す回答の通りです。
38	【土木】内訳書	B-83号	プレキャストL型擁壁	プレキャストL型擁壁について、プレキャストL型擁壁は物価資料の二誌平均を使用していますか。それとも、見積単価を使用していますか。ご教示ください。	提示できません。
39	【土木】内訳書	B-84号	軽量盛土	軽量盛土について、EPSブロックは物価資料の二誌平均を使用していますか。それとも、見積単価を使用していますか。ご教示ください。	提示できません。
40	【土木】内訳書 土木設計図面	B-84号 図面: 89/99	軽量盛土	(明細書)発泡スチロール設置工事 (図面)軽量盛土工構造図 以下工種の各々の数量等をご教示願います。 ・壁面保護材 数量及び材質(厚さ等) ・軽量溝形鋼 数量及び寸法形状 ・上部コンクリート床版24N/mm ² 数量 ・中間コンクリート床版24N/mm ² 数量 ・防護柵用基礎ブロック 数量及び寸法形状 ・調整コンクリート18N/mm ² 数量 ・基礎コンクリート18N/mm ² 数量 ・基礎砕石C-40 数量及び厚さ ・管理道路路体 数量及び購入土または、流用土	壁面保護材およびコンクリート床版については質問No.20および質問No.21に示す回答の通りです。 その他の項目については、受注者にて判断をお願いします。
41	【土木】内訳書	B-93号	切土補強工	緊張・定着・頭部処理工について、アンカーの設計荷重をご教示ください。	本工事は鉄筋挿入工のため、緊張は含みません。

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
42	【土木】内訳書	B-93号	切土補強工	削孔作業時の足場費用及び削孔機械の移設費用が未計上ですが、変更協議の対象と考えてよろしいでしょうか。	逆巻き工法のため計上していません。
43	【土木】内訳書	C-55号	金網(フェンス)設置(張立)	金網(フェンス)設置について土木設計図93/99に記載されているフェンス基礎が含まれてませんが、含みますか。	ご理解の通りです。
44	【土木】内訳書	C-164号	鋼矢板賃料	不足弁償金10tは賃料及び整備費と共に計上するお考えでしょうか。	設計上は見込んでいますが、現場の状況により設計変更の協議対象とします。
45	【土木】内訳書	C-167~169号		【土木】内訳書C-167号~C-169号単価表について、数量が360となっておりますが、山留材賃料供用期間は360日と想定していると考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。	ご理解の通りです。
46	【土木】内訳書	C-237号	敷鉄板賃料	不足弁償金0.9tは賃料及び整備費と共に計上するお考えでしょうか。	ご理解の通りです。
47	【土木】内訳書			御回答(10/16~10/22受付分)No.75 経費の算定の詳細については「廃棄物処理施設整備実務必携」を参照とのことですが、出来形管理費・環境対策費について各々、第何編、何ページに記載されているでしょうか、ご教示願います。	環境省 平成18年2月20日「循環型社会形成推進交付金事業及び廃棄物処理施設整備費国庫補助金事業に係る交付申請において使用する主要資材単価、職種別賃金日額及び工事設計標準歩掛表等について(通知)」を参照ください。

件名 広域最終処分場建設工事					
No.	資料名	ページ	項目	質問	回答
48	【土木】内訳書			(10/16～10/22受付分)質問No.87で御回答 No.75に示す通りとあり、経費の算定の詳細については「廃棄物処理施設整備実務必携」を参照とのことですが、運搬費・準備費・技術管理費・安全費の率分について各々、第何編、何ページに記載されているでしょうか、ご教示願います。	質問No.47に示す回答の通りです。
49				本工事内訳書は、平成30年度版 千葉県積算基準書および平成30年度版建設機械等損料にて、作成されていると考えてよろしいでしょうか。	(10/16～10/22受付分)質問・回答No.102に示す回答の通りです。
50				土木工事においては、諸経費は、「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に基づき算定とありますが、算定基準に環境対策費が見当たりません。本年度の改定版があれば、ご提示願います。	質問No.47に示す回答の通りです。
51				機械賃料について、全ての機械で長割単価を使用していると考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。	長期割引単価ではありません。
52				生コンクリートについて、水セメント比指定のものはありますか。ある場合は、どの単価表に入っているかご教示ください。	千葉県土木工事標準仕様に準じてください。
53				使用する生コンについて18-8-25、18-8-40は水セメント比指定無し、その他は、指定品と考えてよろしいでしょうか。	質問No.52に示す回答の通りです。