

令和5～7年度 一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事

質 問 回 答 書

令和5年6月15日

遠軽地区広域組合

1 入札説明書に対する質問

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質 問	回 答
1	5	第3章	第1節	1-2	単体企業の要件	監理技術者について、設計製作期間から現地工事着手となる際に、同様の要件を満たすものであれば変更は可能と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
2	6	第3章	第1節	1-2	5) 監理技術者を本工事に専任で配置出来ること。	申請する監理技術者は、建設業法第26条の専任期間である現場工事期間でよろしいでしょうか。	設計・工場製作期間も専任が必要です。
3	6	第3章	第1節	1-2	5) 監理技術者を本工事に専任で配置出来ること。	監理技術者の専任配置が設計・工場製作期間も必要な場合、配置技術者の設計・工場製作期間および現場施工期間において専任配置する技術者は、リレー可能と考えてよろしいでしょうか。	No.1の回答を参照してください。
4	13	第5章	第2節	2-2	入札方法等	入札書は郵便若しくは信書便によるとの事ですが、期日と送り先をご教授願います。	入札書は、入札日時までに遠軽地区広域組合消防本部総務課財務係に送付してください。
5	14	第5章	第2節	2-3	入札保証金及び契約保証金	入札保証金の免除について、令和3年～令和4年に竣工した浸出水処理施設建設工事で、処理能力12m ³ /日以上の実績2件のコリズを提示することで宜しいでしょうか。また、提出期限については入札参加資格申請書提出受付期限である6月22日までで宜しいでしょうか。	前段質問については可です。後段質問についてはお見込みのとおりです。
6	15	第5章	第2節	2-7	開札	入札説明書の誤記	入札説明書では入札参加者は開札時に立ち会うこと。としているが、新型コロナウイルス感染対策のため郵便等による入札としているため、開札時の立ち合いは認めていないのでご了承ください。
7	遠軽地区 広域組合 告示第6号	1	1. 入札 に付す る事項		(6) 最低制限価格	最低制限価格の算定方法は遠軽町の「工事等に係る最低制限価格制度の基準の設定等について（令和4年3月24日改正）」による算定基準でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

2 発注仕様書に対する質問

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
1	2	第1章	第2節	4	被覆施設確認申請	一般廃棄物最終処分場埋立地被覆施設の確認申請スケジュールおよび工事スケジュールについてご教示ください。	前段質問については確認済み証は交付されています。後段質問については本工事と同一工期です。
2	2	第1章	第2節	4	被覆施設確認申請	浸出水処理施設は被覆施設の確認申請の増築扱いで申請すると記載ありますが、被覆施設の計画変更や検査等に関わる作業や費用は別途と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
3	2	第1章 総則	第2節	4	確認申請	建設予定地の敷地境界や接道条件等の法的な協議や整理は別途工事被覆施設の確認申請内容に倣うこととし、浸出水処理施設の実施設設計開始時には協議や整理が完了していると考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
4	6	第1章	第3節	6	運転管理	「冬季の運転停止に考慮した施設計画を行うこと。」となっていますが、散水停止、水処理の運転停止ということによろしいでしょうか。	散水及び処理機能の停止を予定しています。ただし、春季の再開時に必要な設備・機器の維持は必要であると考えています。
5	8	第1章	第3節	7	用水	上水配管（PE管φ50mm）の圧力をご教示ください。	令和4年度に湧別町水道課との協議を行いました。水圧については不明との回答がありました。
6	8	第1章	第3節	7	上水引込み負担金	上水の引込み負担金は受注者負担と考えてよろしいでしょうか。	令和4年度に湧別町水道課との協議を行い、接続については可、負担金については未協議です。
7	15	第1章	第8節	2	コンクリート水槽躯体	コンクリート水槽躯体10年と記載ありますが具体的にはどの程度の責任内容を指しておりますでしょうか。	住宅の品質確保の促進等に関する法律を参考とする責任内容を想定しています。
8	15	第1章	第8節	2	建築物における構造耐力上主要な部分	建築物における構造耐力上主要な部分10年と記載ありますが具体的にはどの程度の責任内容を指しておりますでしょうか。	No.7の回答を参照してください。
9	15	第1章	第8節	3	契約不適合確認検査	プラント設備の契約不適合責任期間2年の間の1回と考えてよいでしょうか。	お見込みのとおりです。
10	23	第1章	第12節	1	土壌汚染対策法	土壌汚染対策法に基づく届出は別途工事造成工事の方で提出し、浸出水処理施設工事の受注者による提出は不要と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
11	25	第1章	第12節	3	関連する漁業協同組合への協力等	本工事では地下水槽掘削時の地下水処理・雨水処理及び水槽水張試験の試験排水の2点が工事由来の排水と想定されます。地下水・雨水は除濁処理、水張水はPH中和処理を行い、適正に排水されますが、地元漁協との同意の中で特別な高度処理が想定される場合はご教示ください。また、慣例として漁協への協力金の支払いが発生する場合は積算根拠と想定費用をご教示ください。	漁協との協定書では具体的な処理方式の明示はないため、適切な排水計画としてください。また、協力金の支払いが発生する予定はありません。
12	26	第1章	第12節	3	受電	北海道電力ネットワークとの接続事前協議済とのことですが、本施設建設において電力引込時において負担金等は発生しないものと考えてよろしいでしょうか。	北海道電力ネットワーク株式会社から令和4年8月3日に受領した接続事前検討の回答では、工事負担金について「発生しません。」との回答が得られています。
13	27	第1章	第12節	5	仮設工事	仮設事務所、通勤車両の駐車場は建設用地敷地内で検討されていますか。又は敷地外の民有地を受注者が単独で賃借する計画でしょうか。計画位置を図示願います。	仮設事務所の設置場所は敷地外の民有地を受注者が単独で賃借することを想定してください。
14	29	第1章	第12節	6	消耗品	「引渡し時における当初計画数量の予備品、消耗品に不足が生じたときは、受注者が責任をもって補充すること。」となっていますが、薬品、電気、水、印刷紙、トナーなどは含まれないものと考えてよろしいでしょうか。	実施設計時に消耗品としてリストアップされるものが対象となります。
15	32	第2章	—	5	処理時間	「汚泥処理 5 時間/日、5 日/週」となっていますが、設備の合理化のため、6 時間/日としてよろしいでしょうか。	不可です。
16	32	第2章	—	5	散水計画	散水ポンプの合理化 6ヶ所のノズルがありますが、散水時間が短いため、散水は6ヶ所同時散水でなく、1ヶ所ずつタイム散水することでよいでしょうか。短時間に散水する場合、散水ポンプの能力が大きくなります。	発注仕様書P32、6. 散水計画(5)に示す運転操作が可能な方法としてください。
17	32	第2章	—	6	散水計画	「散水対象期間は毎年4 月10 日頃から11 月末までとし、冬期間は散水を停止する予定である。」となっていますが、埋立地において散水管の保温、ヒータ設置は不要と考えてよろしいでしょうか。	当該地域における4月10日頃及び11月末頃の気象条件等を考慮し、いずれも不要となる設計（配管計画等）であれば支障はありません。これにより難しい場合は、発注仕様書P77、第6章12項により、必要な対策を行ってください。
18	33-61	第3章	—	—	共通	高塩濃度対応のため、鋼製と記載されている部分をFRP製としてよろしいでしょうか。	発注仕様書P1、3.(2)をご確認ください。
19	40	第3章	第4節	10	中和加温槽	加温装置の設置場所を中和加温槽またはBOD酸化槽としてよろしいでしょうか。	中和加温槽としてください。

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回 答
20	44, 45	第3章	第6節	2他	攪拌機材質	軸、攪拌羽根（接液部）の材質がSUS316となっていますが、酸性凝集沈殿処理対応のため、SS400+硬質ゴムライニング(t3)としてよろしいでしょうか。	No.18の回答を参照してください。
21	49	第3章	第8節	4	放流ポンプ	水位高低上、自然流下可能と考えます。放流ポンプ設置なしとしてもよろしいでしょうか。	不可です。
22	51	第3章	第9節	7	汚泥搬出車	「汚泥搬出車はホイールローダーで脱水汚泥を直接受ける計画」となっていますが、脱水機室にバケットのみ入れればよいでしょうか（ホイールローダーは脱水機室内に収納しない）。	発注仕様書P63及び添付資料6を参照してください。
23	57	第3章	第11節	2	ばっ気ブロワ	「生物処理用空気源の専用機とする。」となっていますが、砂ろ過塔の空洗ブロワは使用頻度が少なく運転時間も短いため、ばっ気ブロワ兼用としてよいでしょうか。	不可です。
24	58	第3章	第12節	1	自動給水装置	上水分岐箇所の水圧は何kPaでしょうか。200kPa程度ありますでしょうか。	No.5の回答を参照してください。
25	61	第3章	第14節	3	洗車用高圧洗浄装置	備品にも高圧洗浄機が含まれています。洗車用は不要と考えてよろしいでしょうか。それとも両方必要でしょうか。	両方必要です。
26	62	第4章	第1節	1	構造	「構造計算に当たっては、耐震安全性の分類Ⅱ類（構造体）とし、」とありますが、これは地下水槽部および地上部両方を指し、どちらも建築仕様で構造設計すると考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
27	65	第4章	2節	2	工事条件	地盤高69.0m程度から舗装厚（700mm）を除いたレベルで引き渡しされると考えますが、よろしいでしょうか。	地盤高69.0mでの引き渡しとなります。
28	66	第4章	第2節	4	残土置場	「発注者が指定する場所に残土を搬出することとし受注者が負担すること」と記載ありますが、指定場所はどこでしょうか。また受注者が負担することについては借地代、残土運搬費、残土処分費を指しておりますでしょうか。	実施設計時の協議によります。
29	67	第4章	第2節	8	鉄骨工場	鉄骨工場の認定グレードは「M」グレードと考えてよろしいでしょうか。	実施設計において確定する建築規模及び使用鋼材の適用範囲に応じて適切に選定してください。
30	68	第4章	第2節	9	水張り試験	水張り試験用の水は地下水などの水源を利用してもよろしいでしょうか。	実施設計時の協議によります。

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回 答
31	68	第4章	第2節	10	陸屋根	陸屋根の材料は指定は無く、各社提案と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
32	68	第4章	第2節	10	陸屋根	陸屋根部に融雪設備は不要と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
33	68	第4章	第2節	13	シャッター材質	シャッターの材質は各社提案と考えてよろしいでしょうか。	添付資料7をご確認ください。
34	70	第4章	第2節	16	消防用設備	被覆施設への消防用水槽、消防ポンプは本工事に含まれないと考えてよいでしょうか。	お見込みのとおりです。
35	70	第4章	第2節	16	給湯設備	給湯設備はミニキッチン（電気温水器）に設けることを考えておりますがよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
36	71	第5章	第1節	2	受変電設備及び配線工事（1）	高圧引込についての施工は埋設限定ということでしょうか。埋設の場合、本建設予定地への搬入道路上にH井及び埋設配管の布設を行うものと考え、復旧は現状と同様の簡易舗装程度と考えてよいでしょうか。	前段質問は埋設限定です。後段質問は道路下の埋設は不可です。
37	71	第5章	第1節	2	受変電設備及び配線工事（1）	既設処理施設の低圧設備の配線撤去等は範囲外と考えてよろしいでしょうか。	計画地に隣接する既設最終処分場は管理者が異なり、本工事の対象外となります。
38	71	第5章	第1節	2	受変電設備及び配線工事（1）	今回工事にて受変電設備を設置となりますが既設処理棟への電源送りの必要はありますでしょうか。（既設処理施設運転継続の御確認）必要な場合は既設の電気容量、電源仕様をご教授下さい。	No.37の回答を参照してください。
39	71	第5章	第1節	2	受変電設備及び配線工事（1）	高圧ケーブルの引込こう長が長い場合正規接続材を使用した場合のケーブル接続を計画してもよろしいでしょうか。	実施設計時の協議によります。
40	71	第5章	第1節	2	受変電設備及び配線工事（1）	高圧ケーブルの引込こう長が長い場合正規接続材を使用した場合のケーブル接続を計画してもよろしいでしょうか。	実施設計時の協議によります。
41	71	第5章	第1節	2	受変電設備及び配線工事（1）	埋立地への照明【20】kVAと一般動力【25kW】の供給についての取合点は新設受変電設備の外部端子と考え、連絡埋設ルートの施工は別途と考えてよろしいでしょうか。違う場合は取り合い点の位置の図示をお願い致します。	実施設計時の協議によります。

No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
42	71	第5章	第1節	2	受変電設備及び配線工事 (1)	添付資料3を併せて参照すると既設の引込配線は横断部分を除き主に道路の外の用地に埋設されております。今回の埋設配線も同様に道路脇の用地に埋設することは可能でしょうか。道路の下に埋設する場合は大幅な通行止め工事、休日・夜間工事、重耐圧HHの設置等の制約が発生します。	No.36の回答を参照してください。
43	72	第5章	第1節	3	動力設備 (4)	動力制御盤の操作、表示等にタッチパネルを計画してもよろしいでしょうか。	実施設計時の協議によります。
44	73	第5章	第1節	4	電気配線工事 (6)	屋内の電線管はHIVE管ご指定ですが屋外は溶融亜鉛めっき鋼管を使用してよろしいでしょうか。	実施設計時の協議によります。
45	73	第5章	第1節	5	電灯コンセント設備工事 (5)	屋外灯については添付資料に示されている数量と考えてよろしいでしょうか。(詳細位置は御協議による)	お見込みのとおりです。
46	73	第5章	第1節	6	建築付帯電気設備工事	「本施設に必要な設備を計画すること」とありますが電話設備のみと考えてよろしいでしょうか。他設備が必要な場合は具体的にご指示願います。(放送、インターホン、インターネット等の設備名称)	実施設計時の協議によります。
47	73	第5章	第1節	6	建築付帯電気設備工事	避雷針設備、自動火災報知設備については自主設置はなく法規で必要な場合のみ設置する考えでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
48	73	第5章	第1節	6	建築付帯電気設備工事	建築付帯電気設備については埋立地側設備との取り合いは無いと考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
49	74	第5章	第2節	—	計装設備工事	今回工事にはテレビカメラ設備は不要と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
50	75	第5章	第2節	3	計装設備工事	遠方監視装置および非常通報メールにおいて今回新設する処理施設にインターネット回線の引き込みが必要ですが既設浸出水処理施設にインターネット環境は整備されていますでしょうか。今回工事にてインターネット環境を整備する場合はサービスが提供されるエリアでしょうか。	前段質問について、既設浸出水処理施設は湧別町が管理者であるため整備されているか否かは不明です。後段質問については建設場所を明示しているためサービス提供エリアについては受注者にて確認してください。
51	75	第5章	第2節	3	遠方監視装置	遠方監視装置の設置場所はえんがるクリーンセンター(1階管理室)とありますが、設置に必要なスペース(机など)及び電源については、ご提供いただけるものと考えてよろしいでしょうか。また引込から設置場所へのルート確認のため、えんがるクリーンセンターの平面図を提供いただくことは可能でしょうか。	設置に必要なスペースと電源は提供しますが、装置の設置台(机・椅子)等は、その他必要なものに含むものとします。えんがるクリーンセンターの平面図等は実施設計着手の際に提供します。
No	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
52	76	第5章	第2節	6	その他	別途工事の浸水検知システム端末との取合点は管理室内盤の外部端子と考え埋設ルートの敷設等は別途と考えてよろしいでしょうか。	発注仕様書P76、6項(1)に示す以外の内容は別途工事です。

53	76	第5章	第2節	6	その他	埋立地側の自動火災報知設備の受信機の手配や2次側配線は本工事範囲外であり受信機の設置スペースと電源の供給等の御協議と考えて宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
54	77, 78	第6章	—	15	配管関係	排砂、送液量が少ない薬注管など、ホース、チューブを使用してよろしいでしょうか。	実施設計時の協議によります。
55	81	第8章	—	1	舗装工事	添付資料9一次造成平面図より、本施設の建設可能範囲とその他にはレベル差がありますが、弊社が舗装工事を行う際には、舗装工事範囲全体が所定のレベルとなっていると考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
56	81	第8章	—	2	別途工事雨水排水側溝	別途工事で設置する雨水排水側溝の計画（配置、ルート等）をご教示ください。	実施設計着手の際に提供します。
57	81	第8章	—	—	外構工事範囲	門囲障工事、植栽工事等は不要と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
58	81	第8章	—	—	融雪設備	ロードヒーティング等融雪設備は不要と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

3 様式集に対する質問
質問なし

4 配布した関係資料に対する質問

No	資料名	頁	大項目	小項目	項目名	質問の内容	回答
1	添付資料3	5	—	—	舗装工事範囲	舗装工事範囲の面積をご教示ください。	本図に示す舗装工事範囲から実施設計で確定する本施設に係る面積を除く部分を舗装面積として算定してください。
2	添付資料3	5	—	—	舗装勾配	舗装工事範囲が示されておりますが、別途工事の雨水排水側溝の配置をご教示ください。また、舗装の水勾配をどの方向に取ればよいかご教示ください。	別途工事の雨水排水側溝の配置は実施設計着手の際に提供します。また、舗装の水勾配についてはその提供図面をもって実施設計時に検討してください。
3	添付資料5	13	—	—	工事所掌	浸出水処理施設と被覆施設にまたがる配管（地下水ポンプ配管、集水ポンプ配管）について、本工事と別途工事の所掌境界をご教示ください。	浸出水集水ピットから本施設に流入する配管等に係る工事は本工事所掌です。
4	添付資料6	14	—	—	建物備品	机や椅子、下足箱、書棚などの備品も工事範囲と考えてよろしいでしょうか。また冷蔵庫も含まれますでしょうか。	いずれも本工事に含まれます。
5	添付資料7	15	—	—	仕上表	仕上げの標準仕様が添付されておりますが、各社提案により一部変更を加えることは可能でしょうか。	標準仕様に対して、同等品や同等の機能を有するもの、合理性が認められるもの及び明確な理由があるもののうち、発注者が認める場合に変更を可とします。
6	添付資料9	17	—	—	一次造成平面図	建設可能範囲の北側に「仮置き」（赤点線）の記載がありますが、このエリアは浸出水処理施設の工事では利用できないということでしょうか（残土仮置き、資材置き場などに利用を予定）。	お見込みのとおりです。
7	添付資料10	17	—	—	一次造成平面図	別途工事一次造成工事で整備される寄り付き道路は、浸出水処理施設建設工事の杭や鉄骨などの長尺材料、建設重機通行等が考慮されると考えてよろしいでしょうか（道路幅、道路勾配、カーブ、地耐力など）。	お見込みのとおりです。ただし、実施設計において確定する建築規模、使用材料等にて支障がある場合は、別途協議となります。
8	その他	—	—	—	—	万が一添付地質データと実際の現場状況に差異があった場合、その対応に費やす費用や工期は別途補償いただけると考えてよろしいでしょうか。	本工事契約書の定めによります。
9	その他	—	—	—	—	万が一予期せぬ地中埋設物や地中障害が確認された場合、その対応に費やす費用や工期は別途補償いただけると考えてよろしいでしょうか。	本工事契約書の定めによります。
10	その他	—	—	—	—	万が一土壌汚染が確認された場合、その対応に費やす費用や工期は別途補償いただけると考えてよろしいでしょうか。	本工事契約書の定めによります。

No	資料名	頁	大項目	小項目	項目名	質問の内容	回 答
11	その他	—	—	—	契約書について	ホームページ上に契約書様式がありません。国土交通省の公共工事標準請負契約約款と同じでよろしいでしょうか。組合様の独自の約款であれば提示をお願いします。	ホームページに掲載いたします。
12	その他	—	—	—	契約について	特別な原因により工期内に主要な工事材料の日本国内における価格に著しい変動を生じ、請負代金が不適當になったときは、請負代金額の変更を請求することが出来ると考えてよろしいでしょうか。	本工事契約書の定めによります。