

新産業廃棄物最終処分場埋立造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－5

No.	図書名	頁	項目			タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1	水処理施設発注仕様書	9	3	4)	(11)	洗車設備	洗車設備の配置は土木発注図：図番309でよろしいでしょうか。	図版309の廃棄物運搬車両用の洗車設備とは別に、水処理施設に汚泥運搬車両用の洗車施設を設置してください。（水処理施設発注仕様書、2024.11.11掲示の過去の質問回答書を参照願います）
2	水処理施設発注仕様書	10	3	4)	(12)	③ 管理設備 関連諸室	ボイラー室の設置がありますが、ボイラーの使用目的はなにを計画されていますか。	暖房用や給湯用を想定しています。不要であれば設置しないことでも構いません。
3	水処理施設発注仕様書	10	3	5)	(8)	処理フロー	生物処理に沈殿槽があり2系列となっていますが、酸化槽を2系列、沈殿槽（凝集沈殿設備）は1系列で宜しいですか。	水処理施設発注仕様書P1の総則に記載しているとおり、発注仕様書の【 】書き項目は、各社提案による仕様変更を可としています。
4	水処理施設発注仕様書	13	4	3)		支給材	支給材はなにかありますか。	現在、想定しているものはありません。
5	水処理施設発注仕様書	32	2	2	(1)	沈砂ポンプ	吐出先は沈砂かごを設け、沈砂の排出先は最終処分場へ搬送する計画で宜しいでしょうか。	排出先はご理解のとおりです。構造は各社の提案をお願いします。
6	水処理施設発注仕様書	34	2	2	(8)	地下水排水ポンプ	吐出先は防災調整池で宜しいでしょうか。	モニタリング施設としての機能を持たせているため、浸出水調整槽①となります。
7	水処理施設発注仕様書	46	2	7	(3)	濃縮汚泥計量槽	汚泥濃縮引抜ポンプが一軸ネジ式ポンプのため、計量は不要と考えますが、提案にて設置不要でも宜しいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
8	水処理施設発注仕様書	47	2	7	(7)	汚泥反応槽	提案にて設置不要でも宜しいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
9	水処理施設発注仕様書	47	2	7	(8)	汚泥反応槽攪拌機	提案にて設置不要でも宜しいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
10	水処理施設発注仕様書	48	2	7	(10)	汚泥ホッパ	汚泥搬出車両の計画車両（4t、10t等）はありますか。	2024.11.11に掲示した過去の質問回答書を参照願います。
11	水処理施設発注仕様書	49	2	8	(1)	炭酸ソーダ自動溶解装置他	薬品の最低輸送量（購入量）、輸送車両等取引先の情報を教示願います。（以下薬品共通事項）	薬品購入は、特定の取引先はなく、各年度、入札により決定しています。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－5

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1 2	水処理施設発注仕様書	56	2	10		(1)	脱臭ファン	数量2台とありますが、設置場所が3か所となっています。設置場所は脱臭対象との認識で、設置台数は2台でよろしいでしょうか。	質問3への回答と同じ。
1 3	水処理施設発注仕様書	68	2	2		8)	中央監視システム	下水道中継ポンプのデータ取り込みはどのような情報を取り込む計画でしょうか。	町道部の下水放流管路に設置するマンホールポンプ(2箇所程度)の監視システムより、水位、運転状態、警報等のデータを受信することを想定しています。
1 4	水処理施設発注仕様書	68	2	2		8)	中央監視システム	別途設置のITVを取り込むと記載ありますが、モニターを別途設置して同じ場所(=中央監視室)でモニタリングできる計画でよろしいでしょうか。	データの取り込み方法は、供用後の運転監視を想定した各社のご提案をお願いします。

記入要領

- 1) 「1.担当者」欄については、回答を受けける担当者の連絡先を記入すること。
- 2) 必要に応じて「2.質問事項」の表に「行」を追加して記載すること。
- 3) 表の書式変更は（結合・分割等）は行わないこと。列・行の幅は適宜変更しても構わない。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－6

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 特記仕様書（総則編）			(工事用 道路)				工事用道路	(株)ホクエツの1日当たり関連道路通行車両台数と (株)上の組の1日当たり搬入道路通行車両台数をご 教示願います。	不明です。
2	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	2	第1章	第1節	5.			新産業廃棄物最終処分場施設	供用開始後の1日当たりの搬入車両台数と搬入時間 (例 9:00～12:00、13:00～16:00)をご教示願い ます。	令和5年度現処分場の実績は、稼働日平均で113台/日 です。 新処分場の計画搬入時間は、9:00～12:00、13:00～ 16:00となります。
3	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	2	第1章	第1節	6.			建設工事期間	新処分場の部分引き渡しから供用開始するまでに必 要な手続きと期間をご教示願います。	宮城県による使用前検査の他、建築の完了確認、備品 搬入、運転操作訓練等として2～3か月程度を見込ん でいます。
4	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	4	第1章	第2節	1.	5)		計画原水水質	表に示されている水質以外は2.公害防止基準等の (4)排水基準値以下と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
5	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	4	第1章	第2節	1.	6)		計画放流水水質	その他とは2.公害防止基準等の(4)排水基準のこ とでしょうか。	ご理解のとおりです。
6	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	5	第1章	第2節	1.	9)		処理系列	「生物処理設備は、2系列とし」とありますが、処 理揚力は、原則50%/1系列と考えてよろしいで しょうか。	各社のノウハウによりご提案をお願いします。
7	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	10	第1章	第2節	3.	5)	(1)	ほう素濃度増加	「将来的なほう素の濃度増加を考慮し、・・・」と ありますが、想定濃度をご提示願います。	未定です。現施設の状況は、公社ホームページに掲載 している「基本計画書」を参照願います。
8	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	10	第1章	第2節	3.	5)	(8)	処理フロー	処理フロー図では、生物処理(2系列)に酸化槽と 沈殿槽と記載されてますが、2系列は酸化槽のみと して、沈殿槽は凝集沈殿処理設備と読み替え、1系 列としてもよろしいでしょうか。	水処理施設発注仕様書P1の総則に記載しているとお り、発注仕様書の【 】書き項目は、各社提案によ る仕様変更を可としています。
9	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	15	第2章	第3節	1.			試運転	新設処分場のため、供用開始後、浸出水中のBODは 低いと想定され、生物処理は浸出水の汚濁のなりゆ きにより馴致されていくものと考え、種汚泥の投入 は不要と考えます。 種汚泥の手配が必要となった場合の費用負担は公社 殿と考えてよろしいでしょうか。	種汚泥の投入については、現処分場からの搬入の可能 性も含め、試運転計画書作成時の協議事項となりま す。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－6

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
10	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	16	第2章	第5節	1.	2)		施工の契約不適合責任	「契約不適合が受注者の故意又は重大な過失により生じた場合は、施設の種類に関係なく10年とする。」とありますが、これは設計に係わる不適合責任期間であり、施工の不適合責任期間は、P.17に記載の通りと考えてよろしいでしょうか。	施工においても、例えば設計図と異なる施工を行っていたことが判明したとか、出来形・品質管理数値を改ざんしていた、承諾図と異なる製品が取り付けられていたなどは、故意又は重大な過失に相当します。
11	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	18	第2章	第6節	1.			保証期間中の点検	「引渡し後の保証期間中、年1回、総合的な点検を実施する」とありますが、点検内容は、プラント・電気・土木建築の各設備について受注者各技術担当者による目視や聴音を主体とした点検と考えてよろしいでしょうか。	総合的な検査であり、日常運転の状況から、計測機器を使った測定や、不可視箇所の分解確認を求めることもあります。
12	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	18	第2章	第7節	2.	4)		緊急作動試験	本試験は停電時および復電後に機器故障なく復帰することを確認するものでしょうか。 機器故障などの施設運転時に想定される事故の緊急作動試験とはどのようなものかご教示願います。	復帰だけでなく、安全停止も含まれます。 緊急作動試験とは、安全停止・復帰機能以外にもバックアップ機能や緊急通報システム等も含め、各社が用意する緊急時対応マニュアルどおりに緊急時対応が機能するかを確認するためのものです。
13	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	18	第2章	第7節	2.	4)		緊急作動試験	本試験の範囲は浸出水処理施設のプラント関係のみと考えてよろしいでしょうか（管理棟などに影響があるため）。それとも施設全体のことでしょうか。	緊急対応マニュアルに記載される範囲を想定しています。詳細は、契約後の協議となります。
14	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	19	第2章	第7節				経費分担	性能試験の実施が工期外となった場合、経費負担は下記のとおりと考えてよろしいでしょうか。 【発注者】浸出水処理施設の運転に関わる費用（運転管理人員代、電気代、水道代、薬品代、汚泥搬出代） 【事業者】性能試験分析費（水質、騒音・振動・悪臭測定、脱水汚泥含水率、性能試験の立会い人員代）	実負荷運転を供用開始後に行う際の質問と思われますが、覚書作成時の協議事項となります。
15	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	19	第2章	第7節				経費分担	「性能試験中に必要となる電気・ガス・水道の料金については発注者の負担、前記以外の費用は受注者の負担を原則とする。」と記載がありますが、脱水汚泥の運搬・処分費やその他施設の維持管理に関わる費用も発注者負担という認識で宜しいでしょうか。	概ねご理解のとおりですが、水質試験の外部委託費や技術者の派遣費等、詳細は計画書作成時に協議願います。
16	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	24	第2章	第9節	3.	(7)		計装機器等の検定証	計量装置、水質試験器具の検定証とはどのようなものかご教示願います。ここでの計量装置とはどのようなのでしょうか。	特定計量法に基づく検定証、メーカーによる校正証の対象品となります。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－6

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
17	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	27	第2章	第12節				水質試験器具	水質試験器具、測定水質項目をご教示願います。	現在の処分場で行っている水質試験項目については、2024.11.11掲示の「過去の質問回答」を参照ください。その上で、各社のノウハウにより、水処理施設を効率的な運転操作を行うために有効な水質試験を提案してください。
18	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	48	第3章	第7節	-	-	(10)	汚泥搬出車	汚泥搬出車は4t車を想定しますが、よろしいでしょうか。	2024.11.11掲示した過去の質問回答書を参照願います。
19	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	57	第3章	第12節	-	-	(1)	汚泥搬出車の洗浄	汚泥搬出車等の汚染車両の洗車場所をご教示願います。	2024.11.11掲示した過去の質問回答書を参照願います。
20	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書							地下水水質分析	埋立地モニタリング井戸の地下水水質分析は所掌は発注者と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

記入要領

- 1) 「1. 担当者」欄については、回答を受付ける担当者の連絡先を記入すること。
- 2) 必要に応じて「2. 質問事項」の表に「行」を追加して記載すること。
- 3) 表の書式変更は（結合・分割等）は行わないこと。列・行の幅は適宜変更しても構わない。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－7

No.	図書名	頁	項目		タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1	特記仕様書(土木工事編)	9	第7節	(3)	水張試験	水張試験の実施タイミングはコンクリート躯体完成後、塗布防水の前か後のどちらでしょうか？もしくは前後2回実施とのお考えでしょうか？	塗布防水施工前に実施してください。
2	01_設計書(総括).pdf	4			諸経費情報一覧表	経費工種 「共通仮設費：公園」との記載は国土交通省土木工事積算基準(令和6年度版)の共通仮設費の率分算定における工種区分「公園工事」に準じているとの認識でよろしいでしょうか？ また、単価・歩掛適用年月は「2024年9月」とされておりますが、積算基準類は(令和5年度版)の準用となりますでしょうか？	共通仮設費はご理解のとおりです。 単価・歩掛は2024年9月時点のものを使用しています。
3	01_設計書(総括).pdf	4			諸経費情報一覧表	経費工種 「現場管理費・一般管理費：環境省(特殊品費補正あり)」と記載されておりますが、具体的な積算基準書の図書名と適用年度をご教示ください。	発注者が予定価格を算出するために使用した積算根拠を示していますが、諸経費(率分)は指定ではありません。各社必要額を計上してください。
4	01_設計書(総括).pdf 02_設計書(土木内訳).pdf 03_設計書(建築).pdf 04_設計書(水処理施設).pdf				各設計書の直接工事費以降の経費計算	共通仮設費率分の算定は土木、建築、水処理の各共通仮設費対象額を合計した額を対象額として「公園工事」の算定基準に基づき算出した共通仮設費を各工事の直接工事費の比率に準じて比例配分して設定しているとの認識でよろしいでしょうか？	同上
5	01_設計書(総括).pdf 02_設計書(土木内訳).pdf 03_設計書(建築).pdf 04_設計書(水処理施設).pdf				各設計書の直接工事費以降の経費計算	現場管理費の算定は土木、建築、水処理の各現場管理費対象額を合計した額を対象額として「環境省」の算定基準に基づき算出した現場管理費を各工事の純工事費の比率に準じて比例配分して設定しているとの認識でよろしいでしょうか？	同上
6	01_設計書(総括).pdf 02_設計書(土木内訳).pdf 03_設計書(建築).pdf 04_設計書(水処理施設).pdf				各設計書の直接工事費以降の経費計算	一般管理費の算定は土木、建築、水処理の各一般管理費対象額を合計した額を対象額として「環境省」の算定基準に基づき算出した一般管理費を各工事の工事原価の比率に準じて比例配分して設定しているとの認識でよろしいでしょうか？	同上

2. 意見・質問事項

設計図書等－7

No.	図書名	頁	項目		タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
7	特記仕様書(土木工事編)	3	6		自己修復シートの材料	「不織布+ペントナイト+織布+ポリエチレンコーティングの4層構造」との記載がありますが、ポリエチレンコーティングはポリエチレン層と読み替えることができるとの認識でよろしいでしょうか？	ご理解の通りです。
8	特記仕様書(土木工事編)	4	6		自己修復シートの材料	・透水係数： 5.0×10^{-12} cm/sec以下 ・単位重量5kg/m ² 以上との記載がありますが、この性能を確保できる材料は1メーカーに限定されると認識しています。 そのため、以下の性能を満たす材料も使用可能とはなりませんでしょうか？ 「日本遮水工協会」による基本性能 【・透水係数： 5.0×10^{-9} cm/sec以下 ・単位重量4kg/m ² 以上】	日本遮水工協会の認定を受けている材料であれば使用可能です。
9	02_設計書(土木内訳).pdf	1			設計内訳書(補助対象) 敷地造成工	敷地造成工には特記仕様書(土木工事編)P.5 第2節土工・造成工(1)に記載された除草・除根に関する工種項目が見当たりません。除草・除根の作業費および処分費用は契約後に設計変更になるものと考えてよろしいでしょうか？	共通仮設費の範疇と考えています。
10	02_設計書(土木内訳).pdf	2			設計内訳書(補助対象) 法面整形工	法面整形(切土部)37,350m ² 、法面整形(盛土部)31,930m ² で計上されておりますが、法面の切土部と盛土部をどのように分別しているかは数量計算書からも判断ができません。分別の基準をご教示いただけますでしょうか？	07_土木数量計算書p35～37、土木工事図面9～26を参照してください。
11	02_設計書(土木内訳).pdf	2			設計内訳書(補助対象) 法面整形工	法面整形の範囲は数量計算書から判断すると埋立地内の二次造成計画平面図の全範囲を整形対象にしていると思われます。一次造成計画平面図に示された底版から小段2段分の腹付け盛土部の整形は積算上の法面整形が不要な盛土との認識でよろしいでしょうか？	ご理解の通りです。
12	02_設計書(土木内訳).pdf	24			設計内訳書(補助対象) 共通仮設費 運搬費	重建設機械分解組立輸送費として、バックホウ1.0～1.4m ³ 級が計上されておりますが、積算上の施工計画はこの機体をベースにしたロングアーム仕様のバックホウで1次造成計画平面図に示された腹付け盛土を活用して法面整形を行う計画とのお考えでしょうか？ ロングアーム仕様でも法面整形範囲で届かない場合などは契約後の設計変更対象と考えてよろしいでしょうか？	一次造成盛土上からロングアームで法面整形する設計としています。なお、一次造成盛土は、法面工等の足場としての機能を目的とし、仕上げ形状を固定した工作物ではありません。必要により形状変更協議が可能と考えています。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－7

No.	図書名	頁	項目		タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
13	07_土木数量計算書.pdf	25、31			P.25土工収支表 (兼 作業土工集計表) P.31土量配分	造成工の土量配分では測点間での土砂移動量が集計されています。しかし、今回の土工断面は測点内での土砂移動が発生しています。センターから左側法面での切土分を右側法面へ盛土する土砂が発生しています。 その土量の集計が計上されていないと思われます。測点内での土砂移動分は147,441m ³ (距離0.3km以下)となると考えますが、本設計ではどのように取り扱われておりますでしょうか。計上が無い場合は契約後の設計変更となりますでしょうか？	09_土木特記仕様書第2章第1節準備工に記載の通り、現況と設計時の地盤形状が大きくことなることが想定されます。このため、工事着手前の測量結果に基づき、土量を精査することとし、その結果に基づき設計変更を行う予定です。
14							
15							

記入要領

- 1) 「1.担当者」欄については、回答を受付ける担当者の連絡先を記入すること。
- 2) 必要に応じて「2.質問事項」の表に「行」を追加して記載すること。
- 3) 表の書式変更は(結合・分割等)は行わないこと。列・行の幅は適宜変更しても構わない。

新産業廃棄物最終処分場埋立造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－8

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1	設計図書等に関する質問書								水処理施設の見積徴収時に行った質問・回答書に、現時点までに変更となった個所に赤書を加えたものをご提供頂きましたが、「03_過去の質問回答(時点修正の)」の内容は、本事業でも有効との理解でよろしいでしょうか。	2024.11.11揭示の入札説明書等－1の質問1に対する回答のとおり。
2	水処理施設発注仕様書	5	第5章	第1節	5			動力配線工事	ラック、ダクトについては材質指定ありますが、電線管、プルボックス等については記載がないため、受注者提案によるものと理解で宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。
3	水処理施設発注仕様書	6	第1章	第2節	2	2)	(3)	放流可能水量	放流量を一定に保つために設置する水槽については、第6節、放流設備に記載の処理水槽との理解でよろしいでしょうか。	処理水槽に、処理水量の変動量と放流量の格差を調整する能力があれば、ご理解のとおりです。
4	水処理施設発注仕様書	8	第1章	第2節	3	2)		運転管理	浸出水処理水の「放流量」、「pH」、「電気伝導度」、「COD」値の常時監視と日報の提出が義務付けられていると記載がありますが、ご指定項目の常時監視及び帳票作成を中央監視装置等で行い、監視及び提出する資料作成を行える設備を導入するとの理解で宜しいでしょうか。	資料作成方法は、運転操作員は監視モニタを見ながらのデータ打ち込み、監視装置からCSVデータとして引き抜いてパソコン処理するなどの方法が考えられます。各社の提案をお願いします。もちろん自動作成も可です。
5	水処理施設発注仕様書	8	第1章	第2節	3	2)		運転管理	浸出水処理水の「COD(負荷量演算含む)」値とありますが、下水道放流側に対してCODの総量規制値があればご提示願います。	「浸出水処理施設特記仕様書」P6の表のとおりです。
6	水処理施設発注仕様書	9	第1章	第2節	3	4)	(11)	洗車設備	汚泥運搬車の車両寸法、仕様をご提示願います。	2024.11.11揭示した過去の質問回答書を参照願います。
7	水処理施設発注仕様書	10	第1章	第2節	3	4)	(12)	電気室	電気室内の配線はピット方式と記載ございますが、同様に下部からの配線可能なフリーアクセスフロア方式でも可との理解で宜しいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
8	水処理施設発注仕様書	12	第2章	第1節	1			設計施工方針	水処理施設の設計および施工は、受注者側で、水処理施設の建築確認申請上の工事監理は、発注者様の所掌との理解で宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。
9	水処理施設発注仕様書	15	1	第3節	1	1)		試運転(性能試験運転)	実負荷運転実施が困難な場合は、無負荷運転のみとすることが可能とありますが、無負荷運転とはどのようなことをお考えですか。機械動作確認のみでしょうか。	無負荷運転とは、本来汚染水を使用して行う動作試験を、汚染水が用意できないため清水で代用して行う試験です。受注者にとっては、供用開始前に、工事目的物の動作・性能を証明する試験であり、発注者側にとっても、完成検査に向け、動作確認するための検査ともなります。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－8

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
10	水処理施設発注仕様書	19	第2章	第7節			経費分担	性能試験中に必要となる経費に関して、性能試験期間は供用開始しているため、薬品、脱水ケーキ処理（場内処分）は発注者様ご負担と考えてよろしいでしょうか。	供用開始後の実負荷運転のことであれば、「浸出水処理施設特記仕様書」P19に記載している「覚書」作成時の調整事項となります。
11	水処理施設発注仕様書	20	第2章	第8節			工事範囲	土木・建築工事の明細に記載のある外構工は、発注仕様書P.20の※注1に記載のある水処理管理業務で必要となる屋外照明のみであり、水処理施設棟まわりの舗装工事や屋根縦樋等からの雨水排水工事は工事範囲外との理解で宜しいでしょうか。仕様発注範囲の平場舗装平面図（土工図面319/385）では、浸出水処理施設予定地周りの舗装の図示がありませんが、当該部分の舗装・雨水排水工事の工事所掌についてご教示をお願いします。	2024.11.14掲載の設計図書等－2に記載している質問No.24, 26をご参照ください。
12	水処理施設発注仕様書	22	第2章	第8節	5	9)	水質試験器具	水処理施設内で行う水質試験について対象の試験項目をご提示願います。	現在の処分場で行っている水質試験項目については、2024.11.11掲載の「過去の質問回答」を参照ください。その上で、各社のノウハウにより、水処理施設を効率的な運転操作を行うために有効な水質試験を提案してください。
13	水処理施設発注仕様書	27	第2章	第13節	5)		地中障害物	「地中障害物は、受注者の負担により適切に処分する。ただし、予期しない大規模な地中障害物が発見された場合は、発注者と協議を行う」とありますが、現時点で水処理施設建設場所には予見できる地中障害物はないものと判断してよろしいでしょうか。	現時点ではないものと想定しています。
14	水処理施設発注仕様書	58	第4章	第1節	3		構造計画	水処理施設棟の設計・構造計算にあたっては、地下の水槽部は土木構造物として行い、地上部の建屋は建築構造物として行うとの理解で宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。
15	水処理施設発注仕様書	60	第4章	第2節	7	2)	水張りテスト	水張りテストで使用する淡水は、別途工事で設置する井水等を利用できるとの理解で宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。井戸水や防災調整池の水を想定していますが、別途提案も可とします。
16	水処理施設発注仕様書	64	第4章	第2節	12	2)	建築設備	湯沸室、脱衣室、更衣室の空調設備は、暖房設備のみの対応でも可能でしょうか。	各社のご提案にお任せします。
17	水処理施設発注仕様書	64	第4章	第2節	12	3)	建築設備	消防法に基づき自動火災報知設備等の設置が必要になった場合、警報等、管理棟との接続は必要でしょうか。	必要と考えますが、詳細は受注後協議とします。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－8

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
18	水処理施設発注仕様書	6 7	第 5 章	第 1 節	7	2)		その他建築付帯電気設備	放送設備、電話設備、インターホン設備を設置した場合、管理棟などとの接続は必要でしょうか。 また電話設備の管理棟などとの接続が不要とした場合、水処理棟単独で電話線を場外から引き込むとの理解で宜しいでしょうか。	水処理施設と管理棟等との何らかの通信手段は必要と考えます。ご提案ください。 水処理施設工事で水処理施設にMDFを設置し、そこから各施設にLANケーブルで配線することを想定しています。建築図面0E-01をご参照ください。
19	水処理施設発注仕様書	6 7	第 5 章	第2節	1	1)		計装機器	『【浸出水返送水量記録積算計】（浸出水調整槽への返送量を監視）』について、浸出水調整槽への返送とは、何を示すかご教示願います。また運用方法は受注者提案と考えて宜しいでしょうか	処理水の放流水質・水量が超過した場合や、事故等により下水道放流が緊急停止した場合に、処理水槽から調整槽②または流入調整槽に戻す操作を示しています。運用方法は各社のご提案にお任せします。
20	水処理施設発注仕様書	6 7	第 5 章	第 2 節	1			計装機器	各種記録調節計、記録積算計、記録計等がありますが、PLCやタッチパネル、中央監視装置等で記録、積算、調節を行う場合は省略しても宜しいでしょうか。	基本的には可としますが、中央監視装置メンテナンス時等の対応を含め詳細は受注後協議とします。
21	水処理施設発注仕様書	6 7	第 5 章	第 2 節	2			中央監視システム	中央監視システムは水処理施設に設置し、監視、警報発報等を行います。別途管理棟や計量棟などで警報発報や同様の監視画面確認などは不要と理解で宜しいでしょうか。	気象データや下水道施設のポンプ異状は、水処理施設運転にも大きな影響があると考えます。各社のノウハウ等により提案してください。
22	水処理施設発注仕様書	6 8	第 5 章	第 2 節	2	5)		中央監視システム	処理水放流量制御及び放流水質異常時の自動停止等は、中央監視システムと別途設置する動力制御盤や監視盤等で同様の機能を実現しても宜しいでしょうか。	基本的には可としますが、詳細は受注後協議とします。
23	水処理施設発注仕様書	6 8	第 5 章	第 2 節	2	8)		中央監視システム	「土木・建築工事で設置するITVカメラや下水道中継ポンプのデータを取り込めるようにすること」とありますが、ITVカメラについては中央監視装置ではなく、同様の部屋にITV専用の監視システムを土木・建築工事範囲で設置するとの認識で宜しいでしょうか。中央監視装置は専用システムとなっており、セキュリティの関係で別システムとの共存ができません。	質問 2 1 への回答と同じ。
24	水処理施設発注仕様書	6 8	第 5 章	第 2 節	2	8)		中央監視システム	下水道中継ポンプのデータを取り込めるようにと記載がありますが運転や故障などの接点信号との理解で宜しいでしょうか。接点信号については土木・建築工事範囲にて中央監視室の受注者指定場所まで配線頂ける理解で宜しいでしょうか。	下水道中継ポンプ監視システムのデータはご理解のとおりです。なお、下水道中継ポンプは別途工事にて整備予定の設備です。データ送受信の方式は計画中ですが、おそらくインターネット経由となるものと想定しています。
25	水処理施設発注仕様書								確認申請の検査済証の交付を受ける前に、水処理施設、管理棟などの一部分引き渡しを行う場合には、確認検査機関等に仮使用認定を受ける必要があるとの理解で宜しいでしょうか。	ご理解のとおりですが、受注後に確認願います。
26	水処理施設発注仕様書								既存施設について、埋立開始からの埋立物の質と量、浸出水量、浸出水の水質データをご提示願います。	公社ホームページで公開されている「新産業廃棄物最終処分場整備基本計画」（令和4年9月）のp88～102に、クリーンプラザみやぎ第3埋立地の平成18年～令和2年の廃棄物搬入実績、浸出水質データが掲載されていますので、そちらをご参照ください。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－8

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
27	図面集(土木工事)	272/385					推進工 浸出水導水管構造図	浸出水調整槽①側に図示されているゴム製可撓管 (L=650) の設置までが、土木工事範囲と考えてよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
28	図面集(建築工事)	0E-01					配線系統図	性能発注範囲においても高圧引き込みの系統が示されていますが、本図面は参考とし建築工事における必要箇所に必要電源を供給していれば受注者提案にて変更しても良いという理解で宜しいでしょうか。	ご理解の通りです。
29	図面集(建築工事)	0E-01					配線系統図	電力会社との責任分界点が加圧給水ポンプ廻りの受電盤となっておりますが、引込第1柱にPASを設置し責任分界点としても宜しいでしょうか。	電力会社との引込方法等の事前協議を踏まえて頂いた上で、引込第1柱にPASを設置し責任分界点としても宜しいです。 なお、架空引込方式とする場合にも、加圧給水ポンプ向けの降圧変圧器及びフィーダを内蔵した盤を設置するものとします。
30	図面集(建築工事)	0E-01					配線系統図	浸出調整槽①廻り構内柱にPASが設置されている意図をご教示ください。他系統への影響を考慮しての設置であれば水処理施設廻りにも必要ではないでしょうか。また、加圧給水ポンプ廻りの受電盤にて適切な保護を行えば浸出調整槽①廻り構内柱に設置されるPASは省略としても宜しいでしょうか。	浸出水調整槽①の系統のみ、保守等時の区分及び保護の観点から区分開閉器を設けるものとしました。 保護及び運用面の適切性を踏まえ、受注者提案とすることを妨げません。
31	図面集(建築工事)	0E-01					配線系統図	加圧給水ポンプ1,2はそれぞれ7.5kWとなっておりますが、どちらも常用負荷との理解で宜しいでしょうか。予備機等があればご教示ください。	そのような理解で宜しいです。予備機は想定しておりません。
32	図面集(建築工事)	0E-01～04					配線系統図、配線配管図	土木・建築工事範囲にて監視カメラの設置、電源、接地線の配線は明記されておりますが、映像用の信号線についても土木・建築工事範囲にて水処理棟管理室までの配線が見込まれているとの理解で宜しいでしょうか。	監視カメラは、無線通信 (LTE通信) の仕様となっております。従いまして、映像用の信号線は見込んでいません。
33	図面集(建築工事)	0E-02～05					配線配管図	性能発注範囲においても配線ルートが指定されておりますが、本図面は参考とし受注者提案にて変更しても宜しいでしょうか。	ご理解の通りです。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－8

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
34	図面集（建築工事）	D-015					配置図	管理棟・計量棟等の申請建物と記載のある建物は、事前に確認申請済みの建物との理解で宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。 建築確認申請の提出先は、一般財団法人宮城県建築住宅センター（宮城県知事指定確認検査機関）です。 浸出処理施設の建築確認申請については、現在申請中で工事契約時には下附となる管理棟、計量棟、目視監視施設、資材保管庫兼車庫に係る建築確認申請に対して、計画変更を行う予定です。
35	図面集（建築工事）	D-015					配置図	延焼のおそれのある部分のラインが図示されていますが、棟間中心線はどの建物間で設定していますでしょうか。	申請建物①～④です。
36	様式2－3							様式2－3 提案書に関して、提案書の内容を補足する添付資料の枚数制限をご教示ください。また、添付資料の内容は加算対象外との認識でよろしいでしょうか。	資料の枚数や文字サイズの制限はありませんが、後日開催する技術審査ヒアリング時の対象資料となるので、限られた時間内に説明が可能となる量で作成をお願いします。 添付資料は技術提案書の補足説明資料であり、技術提案書の評価用資料として活用します。
37	様式2－4		3	(1)			埋立地	(※本質問に関しては提案内容にかかわる事項になるため、個別にご回答頂たく存じます。)	個別対応を求める質問は、ご遠慮願います。 なお、公社では提案内容には制限を設けていませんので、提案内容の判断は、各社でお願いします。
38	様式2－4		3	(1)			埋立地	(※本質問に関しては提案内容にかかわる事項になるため、個別にご回答頂たく存じます。)	同上
39	落札者決定基準書	6	表3	1	(4)		浸出処理施設建設工事の配置技術者の実績	同種工事とありますが、施工実績となる対象工事は、修繕工事や改造工事は含まず新設工事と理解してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

記入要領

- 1) 「1. 担当者」欄については、回答を受付ける担当者の連絡先を記入すること。
- 2) 必要に応じて「2. 質問事項」の表に「行」を追加して記載すること。
- 3) 表の書式変更は（結合・分割等）は行わないこと。列・行の幅は適宜変更しても構わない。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1	様式							工事費内訳書（土木）	入札時に提出する工事費内訳書（土木）について、※注意事項のシートに「金額欄に円単位の額を入力してください」と書かれていますが、単価欄は入力しないで、金額欄のみ入力するのか、単価欄と金額欄の両方に入力するのか、どちらでしょうか。	積算根拠の確認を目的としています。よって、金額の欄が記載されていれば、単価の欄の記載有・無についてはどちらでも可です。
2	様式							工事費内訳書（水処理施設）および（建築）	入札時に提出する工事費内訳書（水処理施設）および（建築）について、※注意事項のシートに「金額欄に円単位の額を入力してください」と書かれていますが、単価欄は入力しないで、金額欄のみ入力すると理解してよろしいでしょうか。	同上。
3	設計書（土木 内訳）							現場環境改善費（率計上）	土木工事に現場環境改善費（率計上）が計上されているかいなか、ご教示願います。	計上していません。
4	設計書（土木 内訳）および設計書（建築）							特殊品費	土木工事および建築工事について、特殊品（特殊製品）の項目および数量一覧表をご教示願います。	「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に特殊製品の考え方の記載がありますので参考にしてください。
5	設計書（土木 内訳）							見積活用項目の予定価格決定基準	『建設物価』等の物価資料に掲載されていない資材（遮水シート、自己修復シート他）は、見積を徴収して予定価格を決定していると思われますが、見積額の平均値を採用しているかと理解してよろしいでしょうか。	最低額を採用しています。
6	土木工事図面一式	102/385						浸出水調整槽①構造図（6）	浸出水調整槽①の地上部に仕様発注範囲の階段屋根がございますが、当該階段屋根は仕様規定であり、提示された数量に含まれていると考えてよろしいでしょうか。	2024.11.14の設計図書等に関する質問書のNo.11をご参照ください。
7	土木工事図面一式	102/385						浸出水調整槽①構造図（6）	浸出水調整槽①の地上部に倉庫（仮設ハウス）がございますが、こちらは別途工事という認識でよろしいでしょうか。	水処理施設工事の所掌です。
8	建築工事図面一式	D-015						配置図	仕様発注である各建物（管理棟・計量棟・資材保管庫兼車庫）と性能発注である浸出水処理施設の建物間が約7m程度と見受けられます。各々の建物が2階部分で延焼のおそれのある部分に含まれると思いますが、仕様発注分の建物で対象となる箇所は防火設備等の対応をされているという認識でよろしいでしょうか。それとも今後協議となりますでしょうか。	D-017 参照ください。
9	水処理施設発注仕様書	64						衛生器具	ガス台はIHコンロとしても宜しいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
10	水処理施設発注仕様書	66						屋内照明および屋外照明設備	停電時の保安、運転に必要な照明を設けるとありますが、可搬式の外部電源を接続し、停電時に電源を供給する計画と考えて宜しいでしょうか。	蓄電池内蔵LED照明等を想定していますが、各社のご提案にお任せします。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
11	土木数量計算書85	85						貯留堰堤貫通部構造	浸出水集排水管の貯留堰堤貫通部の構造が不明確でよく見えません。浸出水集排水管と底部遮水工の高さ関係等がわかる構造図をお示しいただけないでしょうか。	図面が欠落していました。提供します。
12	土木特記仕様書	2		5		(2)		遮水シート	「遮水シートは、物理特性、耐久性に優れ、有害な可塑剤等の溶出の心配がない合成ゴム（樹脂）系中弾性タイプとし、弱点となる接合箇所が少なくなるように、幅広のものとすること」との記載がありますが、樹脂系（低密度ポリエチレンシートを含む）との認識でよいでしょうか。	中弾性タイプの、オレフィン系熱可塑性ゴムと低密度ポリエチレン（LDPE）、直鎖状低密度ポリエチレン（LLDPE又はmLLDPE）が該当します。
13	土木特記仕様書	3		6				自己修復シートの材料	自己修復シートは、不織布+ベントナイト+織布+ポリエチレンコーティングの4層構造であり、日本遮水工協会のベントナイト系自己修復シートの規格値（単位重量：4kg/m2以上、透水係数：5.0×10 ⁻⁹ cm/s以下）を満足した製品であれば、採用可能でしょうか。 またポリエチレンコーティングとは、ポリエチレン層を有する一体型の自己修復シートも含まれるでしょうか。	日本遮水工協会基準を満足した登録品であれば使用可能です。 ポリエチレン層を有する製品も、一体型の自己修復材として含まれるとしています。
14	土木特記仕様書	4		7				保護マット	保護マットの材質として、短繊維不織布の記載があり、「表2 保護マットの基本性能・耐久性」に、反毛フェルトの記載がありませんが、反毛フェルトも使用可能でしょうか。	短繊維不織布の一種である反毛フェルトも含まれます。
15								モニタリング設備	環境影響評価準備書に記載のあるモニタリング設備（観測井戸）の位置と構造をお示しいただけないでしょうか。	位置は水文・地質調査報告書に示すBP.1～4の地点です。 構造は井戸径φ200、ケーシング径φ150、深さ45～60mです。
16	土木特記仕様書	4						ベントナイト混合土	添加剤の仕様が粒状ベントナイトとなっています。粒状よりも比表面積が大きい粉体ベントナイトの方がベントナイト混合土に使用されるベントナイトとしては適当と考えますが、膨潤力22ml/2gを満たす粉体ベントナイトの使用は可能でしょうか？	標準設計として示したものと同等以上であれば、使用可能です。
17	05-4_土木工事図面一	374						アクセス道路撤去平面図	ホクエツ仙台工場への引込柱（電気）の撤去が図面に明示されておりません。アクセス道路工事着手までに、切り回し撤去が完了していると考えてよろしいでしょうか？	既設引込柱の撤去は、アクセス道路への新たな配線ルート（新幹線下の道路埋設含む）が確保され、電線を移設してからとなります。
18	水処理施設発注仕様書	20						第8節 工事範囲	工事範囲表 その他 パンフレット・DVD の所掌ですが、本工事と別途工事の両方に○がついております。パンフレット、DVD制作の所掌についてご教示願います。	水処理施設工事施工者の所掌となりますが、新処分場紹介用パンフレット等であり、土木・建築工事施工者の協力も不可欠と考えます。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答	
19	水処理施設発注仕様書	30		3章	1節	1	5)		機械配置計画	「第4章第2節以降で陸置きを許容しているもの」が指している具体的なものが把握できませんでした。ご教示願います。	第4章第2節→第3章第2節に訂正します。
20	土木工事図面一式②								浸出水集排水施設・ガス処理設備計画平面図(図番56)	計画平面図では法面ガス抜き管φ200が進入道路を横断していますが、埋設する考え方でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
21	土木工事図面一式②								埋立ガス処理設備構造図(図番63)	埋立ガス処理設備構造図(図番63)には法面ガス抜き管と浸出水集排水支線管との詳細図はありませんが、浸出水集排水支線φ300と法面ガス抜き管φ200と異形管で接続する考え方でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
22	土木工事図面一式②								小段排水工計画平面図(図番64)	小段排水工計画平面図(図番64)と小段排水工構造図(3)(図番67)の東側小段排水工の管径が相違しています。小段排水溝構造図が正解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
23	08_全体特記仕様書(総則編)		第6節						各種協議・申請	本協議に要する期間はどの程度を見込んでいますでしょうか。	一概に期間を示すことはできませんが、参考として、現在申請中の管理棟等の建築確認申請は、事前申請書をR6.10月に提出し、12月に本申請、R7年1月ごろに確認済証が下付される見込みです。また事前申請書提出前にも、数回にわたり提出書類の確認打ち合わせを行っています。
24	08_全体特記仕様書(総則編)		第10節						仮設工	現場事務所、資材置場等は処分場敷地内にて無償貸与いただけますでしょうか。	事業地内の余地使用であれば、受注後公社まで相談ください。
25	08_全体特記仕様書(総則編)		第10節						仮設工	工事で使用する工事用水の確保はどのようにお考えでしょうか。また調整槽①に隣接する調整池以外の調整池にある水を使用することは可能でしょうか。	各社でご検討願います。調整池の利用は、可とします。
26	08_全体特記仕様書(総則編)		第12節						交通誘導員の配置	交通誘導員の配置について、配置場所の指定があればご教示ください。	県道大和松島線と大和町道鷹ノ巣線の交差点を想定しています。
27	09_土木特記仕様書	5	第2章	第2節					土工・造成	除草を兼ねて剥ぎ取った表土は覆土仮置き場に盛土しても良いでしょうか。	土砂は基本的に場内処分とします。
28	09_土木特記仕様書	9	第2章	第7節					浸出水調整槽①② 水張試験	水張試験用水の供給源は何を想定していますでしょうか。	水張試験用水は、井戸水や防災調整池の水を想定していますが、別途提案も可とします。
29	09_土木特記仕様書	10	第2章	第12節					井戸設置工	地下水井戸設備の揚水量はどの程度を想定していますでしょうか。	現状、未設置のため想定できません。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
30	09_土木特記仕様書	10	第2章	第13節				アクセス道路	新幹線高架下の施工に際し、JRとの事前協議は行われていますでしょうか。また本協議にはどの程度の期間を要するものとお考えでしょうか。	JRとの事前協議は進めています。本協議は、実際の工程、施工方法等が決まってからのスタートであり、期間の想定はできません。
31	工事費内訳書・土木							浸出水調整槽①	浸出水調整槽①造成計画断面図において、現況地盤からFH=46.5までの間の掘削、残土処理、法面の法面整形、法面保護工は内訳書内のどの項目に含まれていますでしょうか。	工事内訳書に欠落があります。なお、工事内訳書と数量計算書や図面が一致していない錯誤がある場合は、工事費内訳書により予定価格が作成されています。契約後、契約変更の対象とします。
32	05_土木工事図面一式	195/385						浸出水調整槽②構造図(1)	設計図では塗布型ライニングの仕様がC種になっていますが、数量計算書および設計書(土木内訳)ではD種になっています。どちらを正とすればよろしいでしょうか。	工事内訳書と数量計算書や図面が一致していない錯誤がある場合は、工事費内訳書により予定価格が作成されています。契約後、設計変更により対応します。
33	02_設計書(土木 内訳)								浸出水調整槽、管理棟の地盤改良工等の埋戻し土の仮置場はどこを想定していますでしょうか。仮置場までの運搬費の項目がありませんのでご教示ください。	工事施工場所周辺を想定しています。
34	05-4_土木工事図面一式	336/385						アクセス道路 平面図	進入路の施工に際して、用地外の土地の利用は可能でしょうか。その場合の借地費は請負者の負担となりますでしょうか。	借地の目的により対応が変わります。契約後協議してください。
35	05-4_土木工事図面一式 06_建築工事図面一式	319/385 D-215						目視監視施設	建築工事図面によると、目視監視施設の点検歩廊部は土間コンになっていますが、土木図面の平場舗装平面図ではアスファルト舗装となっています。建築図面に準ずると考えて宜しいでしょうか。	建築図に従ってください。
36	05-4_土木工事図面一式	(276～282)/385						上下水道工 平面図・縦断図	縦断図に既設埋設管の記載がありますが、埋設管防護は本工事費に含むものと考えて宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。
37	08_全体特記仕様書(給排水)	2	第2節					供用開始	埋立地及び調整槽の一部が完成しなくても使用前検査を受検でき、供用開始ができると考えてよろしいでしょうか。	そのように県と調整中です。
38	08_全体特記仕様書(給排水)	2	第2節					部分引渡し	部分引渡しをおこなった部分について、契約不適合の責任期間、保証期間は部分引渡し日から起算されると考えてよろしいでしょうか。	目的物引渡しの日となります。
39	09_土木特記仕様書	9	第7節	(6)				水槽の開口位置等	水槽の開口位置、数量、大きさ等は水処理プラントの機器配置に合わせて変更するものと考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
40	12_参考資料)基本設計図	3.4.2	4					浸出水送水管	基本設計報告書(抜粋)にある浸出水送水管のルートでは自由勾配側溝やフェンスがあり、施工時に干渉しますので、土木工事図面に合わせたルートをご教示ください。	下記の質問42、43への回答のとおり、浸出水送水管の設計は、今後の水処理施設設計の中で行います。基本設計報告書にあるルートは、詳細設計を始めるためのルート案です。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
41	05_土木工事図面一式	3/385						計画平面図	「全体配置図及び動線計画図」作成の為、CADデータ（全体配置図、浸出水調整槽①、浸出水調整槽②、水処理施設周り）をご提供ください。	2024.11.11揭示の設定図書－1への回答を参照願います。
42	05_土木工事図面一式	33/385						車両高さ	浸出水調整槽①から浸出水調整槽②までの配管や浸出水調整槽②から浸出水処理施設までの配管を架空で施工する場合、搬入道路（1）や平場道路を車両通行するための高さは何メートル確保すればよろしいでしょうか。	廃棄物運搬車両の進入ルート上は、4.1mを確保してください。浸出水調整槽②～浸出水処理施設間は、浸出水処理施設への維持管理を考慮した高さを確保してください。
43	05_土木工事図面一式	33/385						浸出水送水管	ストックヤード予定敷地西側の敷地（外構施設（フリースペース））に浸出水送水配管を架空で施工してもよろしいでしょうか。	搬入待機車両の動線や施設の維持管理に支障がない配置であれば可とします。
44	05_土木工事図面一式	42/385						浸出水送水管	浸出水送水管φ300が法肩及びガードレールに近いですが、配管2条分のスペースが全区間で確保されていると考えてよろしいですか。79/385の図面では法肩から側溝までの距離がほぼ取れないように考えます。また、送水管下部にコンクリート基礎を打設し、鋼製サポートの上に固定すると考えてよろしいですか。	上記質問40と同じ。
45	05_土木工事図面一式	102/385						浸出水調整槽①構造図	沈砂槽前段の流量測定水路が深くなっており、砂溜りとなる事を懸念しております。形状については提案とさせて頂いて宜しいでしょうか。	流入部は、水処理プラントメーカーごとに緊急遮断弁や流入ゲート等の規格が異なっているため、効率的な設計ができなかった箇所のひとつです。各社の提案を妨げません。
46	05_土木工事図面一式	103/385						浸出水調整槽①	流入ゲート幅が開口幅に対して大きい図となっていますが、開口幅に合わせたゲートを設置すればよろしいでしょうか。	同上。
47	05_土木工事図面一式	103/385						浸出水調整槽①	平面図では、沈砂槽底部に勾配があるように見えますが、断面図では、勾配がないように見えます。どちらが正でしょうか。	沈砂ポンプの作動に問題がなければどちらでも構いません。
48	05_土木工事図面一式	103/385						浸出水導水管	浸出水導水管 浸出水調整槽①側の土木ープラント工事取合い部分がφ800 JIS10Kフランジとなっていますが、土木④272/385では可撓管になっています。どちらが正でしょうか。可撓管が必要であれば正確な位置を指示ください。	錯誤があります。なお、工事内訳書と数量計算書や図面が一致していない錯誤がある場合は、工事費内訳書により予定価格が作成されています。可撓管は必要と考えられますので、契約後、設計変更の協議対象とします。
49	05_土木工事図面一式	103/385						地下水監視ピット	地下水排水ポンプ（1台設置）が故障した場合、地下ポンプ室に地下水が溢れる可能性はありますが、1台設置でよろしいでしょうか。	地下水位が低いため、地下水発生量はほとんど無いと想定しています。ポンプ故障時は、可搬式水中ポンプで対応が可能と想定しています。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
50	05_土木工事図面一式	103/385						流入流量計	潜水式流量計を採用していますが、測定値以下の流入になることが多く誤差が大きくなる可能性が高いため、浸出水調整槽①ポンプ吐出側電磁流量計への変更は可能でしょうか。	調整槽①のポンプ稼働は、浸出水の進入量による水量可変制御ではなく、浸出水調整槽の水位によるりON・OFFを繰り返す制御方法であると考え、水位計の位置を、現計画箇所としました。ポンプ排出側に設置した方が、現計画より誤差が小さいのであれば変更を可とします。
51	05_土木工事図面一式	104/385						流入ゲート	□800になっていますが、流入ゲートの据付を考慮した高さに変更可能でしょうか。	可能です。
52	05_土木工事図面一式	105/385						浸出水調整槽①	M-M断面図の階段頂部のレベルが、FH47.4となっていますが、浸出水調整槽①ピット上部に設置する設備の基礎高さに指定はありますか。	FH47.4以上としてください。
53	05_土木工事図面一式							浸出水調整槽①、②	荷重条件により機器が配置できない場合、仕様発注範囲の設計変更は可能でしょうか。	可能です。
54	06_建築工事図面一式	153						配線系統図	東北電力ネットワークとの取合点が加圧給水ポンプ廻りの受電盤(仮称)内となっていますが、取合点および方法について電力側との事前協議済みでしょうか(電力柱～受電盤の間の構内側に区分開閉器は不要でしょうか)。	具体的な協議は実施しておりません。 現地の状況により電力側の引込み線が埋設にて実施されることが想定されるため、埋設引込方式としております(埋設引込みの場合には、受電盤内の高圧遮断器一次側が責任分界点と想定しております)。 なお、受注者提案により、架空引込方式とし、構内第一柱に区分開閉器を設けることは妨げません。この場合、加圧給水ポンプ向けの降圧変圧器及びフィーダを内蔵した盤を設置するものとします。
55	06_建築工事図面一式	153						配線系統図	図中記載の「水処理施設配電盤(仮称)」の系統側に区分開閉器の記載がありませんが、不要でしょうか。	浸出水調整槽①の系統のみ、保守等時の区分及び保護の観点から区分開閉器を設けるものとしました。 保護及び運用面の適切性を踏まえ、提案することは妨げません。
56	06_建築工事図面一式	155						配線配管図 詳細1	高圧受変電設備から高圧分岐する図面となっていますが、区分開閉器から高圧分岐とすることは可能でしょうか。	高圧絶縁電線での分岐は可能と考えます。
57	10_水処理施設発注仕様	3	1章	2節	1	1)		浸出水計画処理能力	公共下水道への許可放流量350m3/日に関し、一日当たりの放流時間(あるいは時刻)および、時間当たりの放流流量に制限は無いものと考えてよろしいでしょうか。	放流先の下水道施設には圧送用ポンプが設置されます。よって時間当たり最大放流量は350m3/日÷24時間を目安にしてください。放流時間には制限ありません。
58	10_水処理施設発注仕様	4	第1章	第2節	1.	6)		放流水水質	項目「その他」の協定値とは、6頁2. 1)(4)の排水基準値と考えてよろしいでしょうか。 また、計画原水水質に「その他」の記載がありませんが、「協定値以下」と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
59	10_水処理施設発注仕様書	4		1章	2節	1	5)		計画原水水質 原水水質に設定がない「その他の水質項目」の原水水質は協定値以下と考えてよろしいでしょうか。	公社ホームページに基本計画書を掲載しています。その中に、現在稼働する処分場の水質データもありますので、それを参考にしてください。
60	10_水処理施設発注仕様書	6	第1章	第2節	2.	1)	(3)		放流可能水量 「放流量を一定に保つ」とは「1日あたりの放流量を350m3以内に保つ」と同義であると考えてよろしいでしょうか。また、時間当たりの放流流量に制限は無いものと考えてよろしいでしょうか。	放流量の時間変動を小さくするという意味です。浸出水放流先である下水道排水管にポンプ施設があることから、時間当たり最大放流量についても、350m3/日÷24時間を目安に制御できるようにしてください。
61	10_水処理施設発注仕様書	8	第1章	第2節	3	2)			日報の提出 日報のメールによる提出は発注者側で契約したインターネットプロバイダを経由して自動送信するシステムと解釈してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
62	10_水処理施設発注仕様書	66	第5章	第1節	4	1)			動力制御盤の配置 「電気機器類の配置は、維持管理の容易性を配慮したものとする。」とあります。機器及びブレーカ操作、メンテナンス等の安全性、維持管理性を考慮して、機側に動力制御盤を配置してよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
63	10_水処理施設発注仕様書	10		1章	2節	3	5)	(3)	施設の概要 「水量・水質を連続観測し、処理水水量・水質がしきい値を超えた場合は」とありますが、処理水の測定項目は、放流量、COD、電気伝導度、pHと考えてよろしいでしょうか。	左記以外についても、ご提案を妨げません。
64	10_水処理施設発注仕様書	12	第2章	第1節	1.	4)			基本設計図書 基本設計図書とはどのようなものかご教示ください。	「令和4年度新産業廃棄物最終処分場基本設計業務」および「令和5年度新産業廃棄物最終処分場実施設計業務」の成果品を指します。受注後に提供します。
65	10_水処理施設発注仕様書	13	第2章	第1節	4.	5)	(1)		指定された機材の検査 監督員の立会いのもと、工場にて検査を行う予定はありますか。ある場合は想定する機材をご教示ください。	段階確認において、工場でしか確認できない出来形・品質確認項目については、工場での確認する必要があると想定しています。受注者は、施工計画書の施工管理計画の中で、現地で行う確認項目も含め、段階確認事項や確認時期、確認場所等を計画し、提出してください。
66	10_水処理施設発注仕様書	13	第2章	第1節	4.		3)		支給材 支給材とはどのようなものを指すかご教示ください。	現在、想定しているものではありません。
67	10_水処理施設発注仕様書	13	第2章	第1節	5.				費用の分担 「材料及び工事の検査、諸手続きに必要な費用等、工事引渡しまでに要する経費は、全て受注者の負担とする。」とありますが、プラント機器の工場検査などでの立会検査が発生した場合、発注者・監督員の交通費・宿泊費などは対象外という解釈でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
68	10_水処理施設発注仕様書	14	第2章	第1節	6				設計責任者 設計責任者は入札説明書4頁にある管理技術者、照査技術者と兼任してもよろしいでしょうか。	設計責任者とは、管理技術者、照査技術者のことです。なお、管理技術者と照査技術者は兼務できません。
69	10_水処理施設発注仕様書	19	第2章	第6節	3.				性能試験 部分引渡しとなり騒音、振動等がある工事が残っている場合、部分引渡し時の性能試験は騒音、振動、悪臭等、試験項目については協議いただけたらと考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
70	10_水処理施設発注仕様	19	第2章	第6節	3	4)		性能試験期間	連続3日間以上実施とありますが、定格運転を3日以上実施し、その期間内に性能保証事項についての確認を行うことと解釈してよろしいですか。処理水の水質測定回数は期間中1回と想定してよろしいですか。	前半はご理解のとおりです。処理水の水質測定は実負荷運転化無負荷運転化により変わります。試運転計画作成時に協議願います。
71	10_水処理施設発注仕様	19	第2章	第7節				経費分担	「性能試験中に必要となる電気・ガス・水道の料金については発注者の負担」とありますが、下水道使用料金についても発注者の負担と考えてよろしいでしょうか。	処理水の水質測定は実負荷運転化無負荷運転化により変わります。試運転計画作成時に協議願います。
72	10_水処理施設発注仕様	22	第2章	第8節	5.		8) 9)	工具類 水質試験器具	必要な工具類、水質試験器具の項目が分かる参考資料をご提示いただくことは可能でしょうか。	どちらも、各社のノウハウによるご提案を妨げません。
73	10_水処理施設発注仕様	22	第2章	第8節	5			気象観測装置	建築図面一式に気象観測装置図面がありますが、想定されている気象観測装置のメーカー・型式をご教示ください。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
74	10_水処理施設発注仕様	24	第2章	第9節	3.	(13)		機器台帳	「電子媒体」とありますが、ご指定の様式等はございますか。	ありません。
75	10_水処理施設発注仕様	29	第2章	第18節			1)	予備品、消耗品	「施設引渡し後、おおむね 1 年間に交換または補充を必要とする予備品及び記録紙、プリンターインク等の消耗品」と記載がありますが、オイル・グリス類、水処理で使用する工業薬品及び水質分析試薬は対象外という解釈でよろしいでしょうか。	オイル・グリス類は対象内。水処理の工業薬品や水質試験の試薬は対象外となります。
76	10_水処理施設発注仕様	30	第3章	第1節	1.	5)		各種水槽	「第4章第2節」とありますが、「第3章第2節」の誤記と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
77	10_水処理施設発注仕様	32	第3章	第2節	1			緊急遮断弁	電動バタフライ弁とありますが、停電時は作動しないものとしてよろしいでしょうか。	作動しないこととしてください。
78	10_水処理施設発注仕様	48	第3章	第7節		(10)	6)	汚泥ホッパ 構造	「⑤汚泥搬出車両は運転頻度や運転停止期間を考慮して選定すること。」とありますが、汚泥搬出車両の納入は本工事事掌範囲外という解釈でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
79	10_水処理施設発注仕様	49	第3章	第8節				薬品注入ポンプ全般 構造	「②ボルト・ナット類は耐薬品性の材質」とありますが、SUS製ボルト・ナット類で問題ないでしょうか。	各社のご提案にお任せします。電蝕対策や薬品の種類に応じて選定してください。
80	10_水処理施設発注仕様	65	第5章	第1節	3	1)	(5)	その他必要なもの	設置すべき配電盤等につきまして、その他必要なものとはありますが、具体的には作業用電源盤と想定してよろしいでしょうか。その他、想定されているものがございましたら、ご指示いただけますでしょうか。	各社のご提案にお任せします。その他として想定しているものはありません。
81	10_水処理施設発注仕様	66	第5章	第1節	5	2)		電線管の材質	屋内に敷設する露出の電線管の材質はHIVE（耐衝撃性ビニル電線管）としてよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
82	10_水処理施設発注仕様	67	第5章	第2節	1		1) (2) (3)	計装機器	「(2)【浸出水流量記録積算計】（浸出水流入・処理・放流量を監視）」と「(3)【浸出水処理水流量記録積算計】（浸出水処理水量を監視）」のどちらにも処理量の記載がありますが、(2)の方は誤記でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答	
83	10_水処理施設発注仕様	67	第5章	第2節	1	1)	(9)		COD	負荷量演算にあたり、COD測定はUVの換算値としてUV計により行ってもよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。UV計による換算も可とします。
84	10_水処理施設発注仕様	67	第5章	第2節	1	2)			冗長性	監視用PCを2台設置してバックアップを取るものと理解してもよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
85	04 設計書（水処理施設）								共通仮設費	種別に記載の「見積2.63%」とは何に対する掛け率でしょうか。	設計書（総括）記載の諸経費情報同様に発注者の予定価格算出の根拠です。諸経費（率分）は金額指定ではありません。各社必要額を計上してください。
86	04 設計書（水処理施設）								現場管理費	種別に記載の「環境省7.5%」とは何に対する掛け率でしょうか。	同上。
87	04 設計書（水処理施設）								一般管理費	種別に記載の「環境省11.5%」とは何に対する掛け率でしょうか。	同上。
88	04 設計書（水処理施設）								契約保証金	種別に記載の「0.04%」とは何に対する掛け率でしょうか。	同上。
89	06_建築工事図面一式	S-003	6						共通 特記仕様書 構造関係(その2)	コンクリート強度について、以下の通りと考えてよろしいでしょうか。 管理棟・計量棟・目視監視施設・資材保管庫兼車庫・搬入業者用便所基礎共通 ■躯体コンクリート FC24 SL15 ■土間コンクリート FC18 SL15 ■無筋コンクリート FC18 SL15 捨てコン・防水押えコン・嵩上げコン等	■躯体コンクリート FC24 SL15 ■土間コンクリート FC24 SL15 ■無筋コンクリート FC18 SL15としてください。
90	06_建築工事図面一式	D-004	3	1					建築工事特記仕様書(1)	土工事について、以下の通りに考えてよろしいでしょうか。 埋戻し：B種 建築発生土：場外自由処分	埋戻しはB種、残土は場内処分とします。
91	06_建築工事図面一式	S-003	6						共通 特記仕様書 構造関係(その2)	止水板について、耐圧版と躯体外周部の外壁・基礎梁との打ち継ぎ部にH150の止水板を見込むものと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
92	06_建築工事図面一式	S-002	4						共通 特記仕様書 構造関係(その1)	床下防湿層及び断熱材について、全棟の建物内の土間スラブ・土間コンクリート下に断熱材：t70 押出法ポリスチレンフォーム+t0.15 ポリエチレン防湿シートを見込むと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
93	06_建築工事図面一式	S-007	11.1						共通 構造関係共通事項(配筋標準図)その4	梁貫通孔補強筋について、通気・通水管の補強筋は全て配筋標準図の表11.2 M形配筋のM1と考えてよろしいでしょうか。異なる場合、梁符号・スリーブごとの補強要領をご指示ください。	通気通水管の補強筋はM1として宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
94	06_建築工事図面一式	S-109 S-110 S-205 S-206 S-304 S-305						管理棟 鉄骨部材断面表 管理棟 鉄骨継手断面表 計量棟 鉄骨部材断面表 計量棟 鉄骨継手断面表 目視監視施設 鉄骨部材断面表 目視監視施設 鉄骨継手断面	鉄骨部材断面表「小梁」の材種がSS400ですが、鉄骨継手断面表のG. PLは「SN400B」となっています。取付く主材に材種を合わせると考え、該当G. PLの材種は「SS400」と読み替えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
95	06_建築工事図面一式								サインについて、管理棟のみサイン図が記載されておりますが他の棟に関してはサインは無しと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
96	06_建築工事図面一式	D-016						材料表	材料表に於いて、ステンレス巾木の下記仕様が記載されておりません。下記のように考えて宜しいでしょうか。 ①材厚… t 1.5 ②表面仕上… H L	宜しいです。
97	06_建築工事図面一式	D-016 D-103 D-202						材料表 管理棟 内部仕上表 計量棟 内部仕上表	材料表に於いて、壁仕上がビニルクロスA、Bと2種類記載されておりますが、仕上表ではビニルクロスのみ記載されております。A及びBの使い分けを御指示下さい。	管理事務室・小会議室12・多目的室・専務理事室・小会議室・理事長室・大会議室・多目的室、計量棟のすべてをBとし、その他はAとしてください。
98	06_建築工事図面一式	D-016						材料表	床下地0Aフロアの仕様は下記のように考えて宜しいでしょうか。 ・耐震性能1.0G ・荷重3000N	宜しいです。
99	06_建築工事図面一式	D-103 D-108 D-202 D-207						管理棟 内部仕上表 管理棟 矩計図(1) 計量棟 内部仕上表 計量棟 矩計図(1)	前記質疑が正の場合、防塵塗装のメーカー品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
100	06_建築工事図面一式	D-108 D-207						管理棟 矩計図 計量棟 矩計図	矩計図に於いて、屋根が折板となりますが軽鉄下地を取り付ける為に折板下にブドウ棚が必要になると考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
101	06_建築工事図面一式	D-108 D-207						管理棟 矩計図 計量棟 矩計図	前記質疑が正の場合、ブドウ棚の仕様を御指示下さい。	別紙「質疑100_101_管理棟_天井吊り下地」参照ください。
102	06_建築工事図面一式	D-134 D-212						管理棟 部分詳細図(3) 計量棟 部分詳細図(1)	部分詳細図に於いて、窓廻り額縁等の仕様がスチールSOPとありますが、スチールの材厚はt1.6と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
103	06_建築工事図面一式	D-122 D-132 D-134 D-209 D-212						管理棟 天井伏図 管理棟 部分詳細図(1)(3) 計量棟 天井伏図 計量棟 部分詳細図(1)	各棟部分詳細図に於いて、ブラインドボックスは上額縁と一体の納まりとなっておりますが、天井伏図ではブラインドボックスが建具W寸法より大きく図示されております。 部分詳細図を正と考えブラインドボックスは上額縁一体型とし、建具W寸法と同等の長さにて見込むとして宜しいでしょうか。	宜しいです。
104	06_建築工事図面一式	D-114 D-209						管理棟 1階平面詳細図 計量棟 平面詳細図	平面詳細図に於いて、上框の材種がステンレスと記載されておりますが材厚はt1.5と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
105	06_建築工事図面一式	D-136 D-207						管理棟 部分詳細図(5) 計量棟 矩計図(1)	部分詳細図(5) SKブースについて、ライニング壁下地がt12耐水合板と記載されておりますが他のライニング壁も同様と考え、下記構成にて見込むとして宜しいでしょうか。 LGS65+耐水合板t12+化粧ケイカル板	宜しいです。
106	06_建築工事図面一式	D-108 D-207						管理棟 矩計図(1) 計量棟 矩計図(1)	間仕切について、矩計図より一般間仕切であってもスラブ下まで伸びております。 確認ですが、遮音間仕切のみでなく、一般間仕切に於いてもスラブ下まで必要と考えて宜しいでしょうか。	不要です。
107	06_建築工事図面一式	D-009	16	3				建築特記仕様書(6)	建具工事 防犯建物部品について、「適用する」とありますが、仕様及び該当する建具符号が不明です。 御指示下さい。	SSD-01 防犯ガラスを使用してください。
108	06_建築工事図面一式	D-010	16	13				建築特記仕様書(7)	自動ドア開閉装置 凍結防止措置について、「適用する」とありますが、レールヒーターと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
109	06_建築工事図面一式	S-102 S-109						管理棟 フラットデッキ設計 施工要領 管理棟 鉄骨部材断面表	フラットデッキについて、フラットデッキ設計施工要領にスラブ厚さ別許容スパン早見表が記載されてますが、断面リストに記載の通り、デッキの厚さは全てt1.0mmと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
110	06_建築工事図面一式	S-103 S-107						管理棟 伏図(1) 柱状図 管理棟 基礎断面表(1)	基礎梁人通口補強要領について、基礎伏図では以下通りに人通口の補強要領を見込むものと考えてよろしいでしょうか。 ■FG3：FG1の補強要領に倣う ■FB7・8：FB4・5の補強要領に倣う	宜しいです。ただし、FG1、FG3、FB7、FB8、FB4、FB5の縦補強を2-2-D13から3-2-D13に変更としてください。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
111	06_建築工事図面一式	D-104 D-108						管理棟 ピット・1階平面図 管理棟 矩計図(1)	ピット平面図及び矩計図に於いて、ピットスラブに水勾配用の増打ちの図示が見受けられますが、上記増打ちに溶接金網φ6-100×100を見込むと考えるとよろしいでしょうか。	宜しいです。
112	06_建築工事図面一式	S-108						管理棟 基礎断面表(2)	FB1、FB3、FB9の記載寸法と姿図の寸法が以下の通りとなっています。姿図を正と考えて宜しいでしょうか。 ■FB1 記載寸法400×1000 姿図400×1100 ■FB3 記載寸法350×1000 姿図350×1100 ■FB9 記載寸法400×800 姿図400×900	■FB1記載寸法400×700修正 FB1A記載寸法400×700修正 FB2記載寸法400×700修正 ■FB3記載寸法350×700修正 ■FB9記載寸法400×700修正 (共通事項：フカシを除いた寸法)です。
113	06_建築工事図面一式	S-101 S-102						管理棟 合成スラブデッキ設計・施工標準 管理棟 フラットデッキ設計 施工要領	デッキスラブについて、梁上・柱周りのひび割れ補強筋の記載が見受けられませんが、以下の通りに計上するものと考えてよろしいでしょうか。 ■梁上ひび割れ補強 デッキスラブの大梁上にD10@200 L=梁幅+L1×2の補強筋を見込む ■柱周り補強筋 デッキスラブの柱周りに下図の赤線部に2-D10を見込む。縦横方向はL=柱幅+L1×2、斜め方向はL=L1×2 	宜しいです。
114	06_建築工事図面一式	D-113						管理棟 屋内階段詳細図	手摺腰壁下地C-100×50×20×2.3の縦材間隔が不明です。@300と考えて宜しいでしょうか。	@450 支柱を受けるボルト間隔は120mm ボルトは中ボルト2-M16
115	06_建築工事図面一式	D-109						管理棟 矩計図(2)	アルミ格縦格子手摺H=1150について、表面処理はBB-2種 標準色と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
116	06_建築工事図面一式	D-138						管理棟 部分詳細図(7)	出入口ステップ鉄骨階段の床とRC基礎にノンスリップ塗装と見受けられます。仕様を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
117	06_建築工事図面一式	D-111 D-125						管理棟 外部階段詳細図(1)1階平面図 管理棟 建具表	管理棟 外部階段詳細図(1)1階平面図 AD01脇にパンチングメタル張とありますが、仕様、厚さ、形状、取付下地を御指示下さい。	宜しいです。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
118	06_建築工事図面一式	D-112						管理棟 外部階段詳細図(2)	鉄骨階段基礎のRC立上り及び天端は防水型複層塗材Eと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
119	06_建築工事図面一式	D-009	15	6				建築特記仕様書(6)	建築特記仕様書(6)、6仕上塗材仕上複層塗材Eに○印とありますが、誤記とし、防水型複層塗材Eに○を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
120	06_建築工事図面一式	D-009	15	6				建築特記仕様書(6)	前記の質疑に関連して、防水型複層塗材Eにメーカー・品番の指定がありましたら御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
121	06_建築工事図面一式	D-009 D-110	14	1				建築特記仕様書(6) 管理棟 矩計図(3)	エントランス庇の仕上に於いて、特記仕様書ではC種とありますが、矩計図(3)のフッ素樹脂焼付塗装を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
122	06_建築工事図面一式	D-102 D-110						管理棟 外部仕上表 管理棟 矩計図(3)	管理棟 外部仕上表に於いて、エントランス庇の幕板、軒天がt2.5 アルミ曲げ加工とありますが、矩計図(3)のt2.0を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
123	06_建築工事図面一式	D-110						管理棟 矩計図(3)	エントランス庇軒樋の落し口はステンレス自在ドレンφ75と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
124	06_建築工事図面一式	D-107 D-110						管理棟 立面図 管理棟 矩計図(3)	南立面図に於いて、エントランス庇の縦樋が硬質塩ビ管 VPカラーとありますが、矩計図(3)のφ75 ステンレスを正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
125	06_建築工事図面一式	D-102 D-109 D-115						管理棟 外部仕上表 管理棟 矩計図(2) 管理棟 2階平面詳細図	管理棟 外部仕上表に於いて、小庇:アルミ既製品 W1200×D900とありますが、2階平面詳細図より W1350×D1000を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
126	06_建築工事図面一式	D-102 D-109 D-115						管理棟 外部仕上表 管理棟 矩計図(2) 管理棟 2階平面詳細図	前記の質疑に関連して、小庇の表面処理はフッ素樹脂焼付塗装と考えて宜しいでしょうか。	既製品です。
127	06_建築工事図面一式	D-008 D-102						建築工事特記仕様書(5) 管理棟 外部仕上表	管理棟 外部仕上表に於いて、ポーチ1の磁器質タイルは建築工事特記仕様書(5)の300角と思われますが、メーカー・品番を御指示下さい。	磁器質タイルAと同様としてください。
128	03.設計書(建築) 06_建築工事図面一式	D-102						管理棟 内外装工事【外部】 管理棟 外部仕上表	03.設計書(建築) 管理棟 内外装工事【外部】に、塗床 防塵塗装 平場:3.2㎡、立上り:2.7㎡は下記場所が該当すると思われませんが、外部仕上表のコンクリート直均し刷毛引きを正と考えて宜しいでしょうか。 ・1階 ポーチ2 ・1階 職員用勝手口1・2	防塵塗装は、D138図より2階出入口外部鉄骨ステップのRC基礎の部分です。 ポーチ2、勝手口1, 2は刷毛引きで計上しています。


2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
129	06_建築工事図面一式	D-114 D-104						管理棟 1階平面詳細図 管理棟 ピット・1階平面図	管理棟 1階平面詳細図に於いて、北側に通気管:半球型ベンドキャップSUS HL φ150 H=500と見受けられますが、ピット・1階平面図では凡例にA 通気管:φ150 スラブ下-300芯とあるため、地中梁貫通部もSUS φ150とし、通気管:延L1430 (680+750)ステンレス鋼管 φ150×t2.8、半球型ベンドキャップ SUS HL 共と考えて宜しいでしょうか。	通気管は塩ビ製φ150としベンドキャップはSUS HLとしてください
130	06_建築工事図面一式	D-102						管理棟 外部仕上表	管理棟 外部仕上表 W=1000以上のサッシについては、外壁材とアルミ枠、水切りの取合シーリング部分(サッシ上下)に樹脂製水抜き部材をφ900内外で設置する事。(三晃金属:FC200同等)とありますが、サッシの上部のみ水抜き部材があれば良いと思われます。 サッシ下部に水抜き部材は不要と考えて宜しいでしょうか。	通気口として必要な為、設計図通り上下に入れて下さい (FC200は水切り兼通気口の為)。
131	06_建築工事図面一式	D-102 D-132						管理棟 外部仕上表 管理棟 部分詳細図(1)	前記の質疑に関連して、外部仕上表ではW=1000以上のサッシ、部分詳細図(1)サッシ詳細図ではW=1800以上のサッシと相違しております。 W=1000以上のサッシに樹脂製水抜き部材を見込むと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
132	06_建築工事図面一式	D-107 D-133						管理棟 立面図 管理棟 部分詳細図(2)	気象観測装置の取付金物について、立面図 凡例⑦では亜鉛メッキとありますが、部分詳細図よりステンレス製を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
133	06_建築工事図面一式	D-016 D-103						材料表 管理棟 内部仕上表	材料表に於いて、床仕上がビニル床シートA,Bと2種類記載されておりますが、仕上表ではビニル床シートのみ記載されております。A及びBの使い分けを御指示下さい。	1階多目的室のみBとし、その他はすべてAとしてください。
134	06_建築工事図面一式	D-016 D-103						材料表 管理棟 内部仕上表	内部仕上表に於いて、床下地に乾式二重床とありますが、材料表及び特記仕様書に仕様が記載されておられません。 二重床の構成を御指示下さい。	バリアレスフロアーM 桐井製作所同等+t12捨て貼り合板としてください。
135	06_建築工事図面一式	D-103 D-114 D-116 D-122						管理棟 内部仕上表 管理棟 1階平面詳細図 管理棟 1階展開図(1) 管理棟 天井伏図	1階風除室2 天井高についてそれぞれ下記のように記載されております。CH2450を正と考えて宜しいでしょうか。 仕上表、平面詳細図、展開図:CH2450 (正) 天井伏図:CH2400	宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
136	06_建築工事図面一式	D-103 D-114 D-118 D-122						管理棟 内部仕上表 管理棟 1階平面詳細図 管理棟 1階展開図(3) 管理棟 天井伏図	1階風除室2 天井高についてそれぞれ下記のように記載されております。CH2500を正と考えて宜しいでしょうか。 仕上表、平面詳細図、展開図:CH2500 (正) 天井伏図:CH2400	質問135を参照ください。
137	06_建築工事図面一式	D-103 D-114						管理棟 内部仕上表 管理棟 1階平面詳細図	男子/女子便所周囲壁について、平面詳細図では凡例Cと図示されておりますが遮音壁が必要と考え、下記青線部にグラスウールを見込むとして宜しいでしょうか。 	図面通りとしてください。
138	06_建築工事図面一式	D-103 D-114 D-118						管理棟 内部仕上表 管理棟 1階平面詳細図 管理棟 1階展開図(3)	内部仕上表に於いて、1F男子/女子便所 備考欄にライニングが人工大理石とありますが、平面詳細図及び展開図では便器部分のライニングはスチールSOPと図示されております。スチールSOPを正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
139	06_建築工事図面一式	D-114 D-134						管理棟 1階平面詳細図 管理棟 部分詳細図(3)	遮音壁及びスライディングドア天井裏遮音壁について、充填されるグラスウールは24kg/m3と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
140	06_建築工事図面一式	D-126 D-132 D-134						管理棟 建具表(3) 管理棟 部分詳細図(1)(3)	建具表(3)に於いて、AW11～14の膳板がD=400とありますが、部分詳細図(1)(3)ではD355となっております。部分詳細図を正と考えD355として宜しいでしょうか。	宜しいです。
141	06_建築工事図面一式	D-115 D-126 D-127						管理棟 建具表(3)(4) 管理棟 2階平面詳細図	建具表(3)(4)に於いて、AW15、16の膳板がD=145とありますが、2階平面詳細図ではD280程度となっております。平面詳細図を正と考えD280として宜しいでしょうか。	宜しいです。
142	06_建築工事図面一式	D-132 D-134						管理棟 部分詳細図(1)(3)	部分詳細図(1)と(3)に於いて、ブラインドボックスのW寸法がそれぞれW90/W120となっておりますが、部分詳細図(3)を正と考えW120として宜しいでしょうか。	宜しいです。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

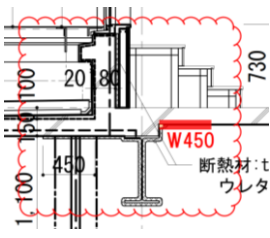
2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
143	06_建築工事図面一式	D-132 D-134						管理棟 部分詳細図(1)(3)	前記質疑が否の場合、ブラインドボックスの使い分けを御指示下さい。	—
144	06_建築工事図面一式	D-114 D-209						管理棟 1階平面詳細図	PSについて、仕上表に部屋仕上が記載されておりますが下記と考えて宜しいでしょうか。 床:コンクリート直押え 壁:LGSあらわし	宜しいです。
145	06_建築工事図面一式	D-122 D-123						管理棟 天井伏図 管理棟 内部・外部建具キープラン	天井伏図に於いて、多目的室AW01及び管理事務室SSW01にブラインドボックスが図示されておりますが、断面寸法はW120×H80と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
146	06_建築工事図面一式	D-103 D-114 D-119						管理棟 内部仕上表 管理棟 1階平面詳細図 管理棟 1階展開図(4)	内部仕上表及び平面詳細図に於いて、1階HCWCの床仕上が磁器質タイルとありますが、展開図ではビニル床シートと記載されております。磁器質タイルを正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
147	06_建築工事図面一式	D-103 D-109						管理棟 内部仕上表 管理棟 矩計図	内部仕上表に於いて、2階廊下備考欄に小階段とありますが納まり詳細図が見受けられません。納まり詳細図の御提示若しくは下記についてそれぞれ御指示下さい。 ①木軸組の構成 ②踏面の下地 ③蹴込の仕上、下地	添付図面「137_2F小階段 木軸」を参照ください。 ①柵材;60×60@450 ②t15コンパネ下地 t2.0ビニール床シート ③t12コンパネ下地 t2.0ビニール床シート ④SUSノンスリップ金物(ゴム付)
148	06_建築工事図面一式	D-104						管理棟 1階平面図	1階 管理事務室に金庫用床補強とありますが、補強材の種類とサイズを御指示下さい。	特に建築工事に対する対応はなく、設置時に鉄板敷を設置してください。
149	06_建築工事図面一式	D-114						管理棟 1階平面詳細図	1階 管理事務室に神棚用壁補強とありますが、補強材の種類とサイズを御指示下さい。	宜しいです。
150	06_建築工事図面一式	D-114						管理棟 1階平面詳細図	凡例 壁埋込消火器ボックスについて、メーカー・品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
151	06_建築工事図面一式	D-115 D-136						管理棟 2階平面詳細図 管理棟 部分詳細図(5)	2階 便所1.2の手洗いカウンターについて、下記のようにしております。 部分詳細図:L=1380を正と考えて宜しいでしょうか。 ・平面詳細図:L=1520 ・部分詳細図:L=1380 (正)	宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
152	06_建築工事図面一式	D-136						管理棟 部分詳細図(5)	1階玄関ホール・受付 受付カウンターについて、ステンレスの場合は芯材が必要と思われます。芯材の種類を御指示下さい。	集成材としてください。
153	06_建築工事図面一式	D-115 D-126 D-127						管理棟 2階平面詳細図	2階平面詳細図に於いて、AW16が倉庫1-多目的室間の間仕切と取り合う場所がありますが方立金物をスチール製 SOP塗と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
154	06_建築工事図面一式	D-132						管理棟 部分詳細図(1)	管理棟部分詳細図(1)サッシ詳細図内 柱-外壁間ガラスウール充填について、見込む範囲はサッシFIX部分と遮音間仕切とが取合う柱裏(下記参照)と考えて宜しいでしょうか。 ・1階X3/Y2柱裏(AW12 FIX部分) ・2階X3/Y2柱裏(AW11 FIX部分) ・2階X3/Y4柱裏(AW11 FIX部分)	宜しいです。
155	06_建築工事図面一式	D-132						管理棟 部分詳細図(1)	前記質疑に続き、柱-外壁間に充填するガラスウールT50の密度は24kg/m3と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
156	06_建築工事図面一式	D-109 D-128						管理棟 矩計図(2) 管理棟 断熱範囲図(1)	断熱範囲について、1階見上げY2通/Y5通廻りの範囲が矩計図と断熱範囲図で相違が見受けられます。屋根側はパラペット内側からW450、2階室内側は梁幅外側からW450の範囲を正と考えて宜しいでしょうか。 	宜しいです。
157	06_建築工事図面一式	D-104						管理棟 ピット平面図	ピット内仕上について下記の通りに考えて宜しいでしょうか。 ①床仕上 コンクリート鍔押え(直仕上) ②壁/梁仕上 コンクリート打放し(素地)	宜しいです。
158	06_建築工事図面一式	D-104						管理棟 ピット平面図	ピット内人通口手掛けタラップの仕様/サイズについて、「ステンレスHL W400 φ19」と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
159	06_建築工事図面一式	D-108						管理棟 矩計図(1)	ピット内天井断熱について、壁/梁面への折返しの図示が見受けられませんが、見込まないと考えて宜しいでしょうか。	不要です。
160	06_建築工事図面一式	D-108						管理棟 矩計図(1)	前記質疑を否とする場合、壁/梁面への折返し長さと厚みを御指示下さい。	—
161	06_建築工事図面一式	D-011 D-125	20	3				建築工事特記仕様書(8) 管理棟 建具表(2)	スライディングウォール表面仕上について相違が見受けられます。 特記仕様書：焼付塗装を正と考えて宜しいでしょうか。 ・建具表:SOP仕上 ・特記仕様書 20. ユニット及びその他工事_③移動間仕切:焼付塗装 (正)	宜しいです。
162	06_建築工事図面一式	D-011	20	4				建築工事特記仕様書(8)	特記仕様書 20. ユニット及びその他工事 4. トイレブースのメーカー・品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
163	06_建築工事図面一式	D-108 D-124						管理棟 矩計図(1) 管理棟 建具表(1)	矩計図(1)に於いて、2階大会議室と廊下間の開口がH2000の指示となっていますが、該当するLSD-06は建具表でH2100の指示です。建具表を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
164	06_建築工事図面一式	D-109 D-125						管理棟 矩計図(2) 管理棟 建具表(2)	矩計図に於いて、Y1/Y2通り外部側に三方付枠:スチール製の図示があります。該当建具(SD-01-2/SD-02)は建具表に於いてどちらもH2100の指示ですが、矩計図ではH2000となっています。建具表H2100を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
165	06_建築工事図面一式	D-109 D-124						管理棟 矩計図(2) 管理棟 建具表(1)	矩計図に於いて、④断面の管理事務室と申請窓口間の開口(LSD-5取付範囲)がH2000の図示となっていますが、LSD-5は建具表でH2100の指示です。建具表を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
166	06_建築工事図面一式	D-124						管理棟 建具表(1)	LSD-08の小窓は型板ガラス・姿図にガラスフィルムの指示となっています。ガラスフィルムのメーカー・品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
167	06_建築工事図面一式	D-124						管理棟 建具表(1)	LSD-09の小窓はフロートガラス・姿図にガラスフィルムの指示となっています。ガラスフィルムのメーカー・品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
168	06_建築工事図面一式	D-127						管理棟 建具表(4)	AW-22 (1階男子便所用)ガラスシートのメーカー・品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
169	06_建築工事図面一式	D-124						管理棟 建具表(1)	LSD-01の仕上材、化粧フィルムのメーカー・品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
170	06_建築工事図面一式	S-201 S-202 S-203						計量棟 伏図・柱状図 計量棟 軸組図 計量棟 基礎断面表(1)	基礎伏図に於いて、特機なき基礎下端レベルは1FL-2550(設計GL-2050)と記載されていますが、軸組図では1FL-2200(設計GL-1900)となっております。基礎伏図を正と考えてよろしいでしょうか。	軸組図ではGL-(1900+150=2050)としています。GL-1900は基礎梁下端になります。
171	06 建築工事図面一式 05 土木工事図面一式④	S-201 315						計量棟 伏図・柱状図 トラックスケール詳細図(3)	トラックスケールについて、コンクリート強度はFC24 SL15と考えてよろしいでしょうか。	FC24 SL12としてください。
172	06_建築工事図面一式	S-205 S-207						計量棟 鉄骨部材断面表 計量棟 鉄骨詳細図	計量棟 柱「C25」の柱脚B、PL厚について、部材断面表でt32、鉄骨詳細図でt36となっています。t32を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
173	06_建築工事図面一式	D-202 S-202						計量棟 外部仕上表 計量棟 軸組図	外壁胴縁下地について、外部仕上表に「縦胴縁@600」とありますが、軸組図では「@900」とあり、縦/横共に破線表記で図示されています。破線表記の位置に下地胴縁が必要と考えて宜しいでしょうか。	@600が正としてください。
174	06_建築工事図面一式	S-202 S-205						計量棟 軸組図 計量棟 鉄骨部材断面表	耐風梁L90の柱脚取合はアンカーボルト2-M16 L=320, BPL-12×200×200 SS400程度で考えて宜しいでしょうか。	2-M16 L=320, BPL-12×250×200 SS400程度で宜しいです。
175	06_建築工事図面一式	D-204 D-206						計量棟 屋根伏図 計量棟 立面図	計量棟 屋根伏図に於いて、背かご付タラップ:SUS製と見受けられますが、立面図の凡例はスチール溶融亜鉛メッキとあります。SUS製を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
176	06_建築工事図面一式	D-202						計量棟 外部仕上表	カーブミラー:SUS製 φ800 2か所とありますが、メーカー・品番を御指示下さい。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
177	06_建築工事図面一式	D-212						計量棟 部分詳細図(1)	出窓下端の水切:アルミ製は既製品、BB-2種 標準色と考えて宜しいでしょうか。	外壁同色のフッ素焼付塗装としてください。
178	06_建築工事図面一式	D-212						計量棟 部分詳細図(1)	出窓下揚裏にt6ケイカル板、SOP塗装について、下記のように考えて宜しいでしょうか。 ①SOP塗装→EP-G塗装に読み替え ②ケイカル板下地はLGS ③廻縁は塩ビ製	以下の回答とします。 ①宜しい ②宜しい ③アルミ製

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

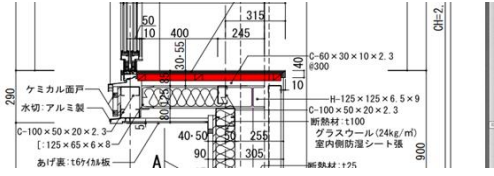
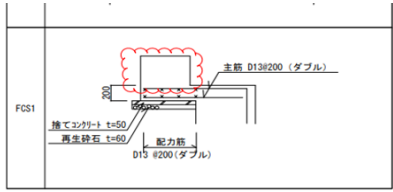
2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
179	06_建築工事図面一式	D-213						計量棟 部分詳細図(2)	外壁 鋼製建具廻り平面詳細図にフラッシング、アルミ亜鉛メッキ鋼板t1.5とありますが、t0.5と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
180	06_建築工事図面一式	D-209 313/3 85						計量棟 平面詳細図 トラックスケール詳細図(1)	平面詳細図に於いて、トラックスケールピットの釜場蓋はグレーチング、スチール溶融亜鉛メッキとありますが、土木工事313図に縞鋼板t12とあり相違します。 土木工事313図の縞鋼板t12を正と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
181	06_建築工事図面一式	D-207						計量棟 矩計図(1)	計量棟 矩計図(1)に於いて、MX1通りに踏石:PC製とあります。形状、か所数を御指示下さい。	W800×D250×H100程度としてください。
182	06_建築工事図面一式	313						トラックスケール詳細図(2)	トラックスケール詳細図(2)に於いて、振れ止め金具、天端の打ち込み金物、ベースプレートは全て、スチール溶融亜鉛メッキと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
183	06_建築工事図面一式	D-209 D-211						計量棟 平面詳細図	額縁及び膳板について、見付寸法が部分詳細図等に記載されておりませんが25と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
184	06_建築工事図面一式	D-209 D-211						計量棟 平面詳細図 計量棟 建具表	建具表に於いて、AW002及び003の額縁見込みが165とありますが、平面詳細図では280程度の図示となっております。平面詳細図を正と考え280として宜しいでしょうか。	宜しいです。
185	06_建築工事図面一式	D-134 D-212						管理棟 部分詳細図(3) 計量棟 部分詳細図(1)	計量棟 部分詳細図(1)に於いて、ブラインドボックスの納まりが図示されておりますが、取付下地金物の仕様は管理棟同様に L-30×30×3.0、FB30×3.0@900と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
186	06_建築工事図面一式	D-207 D-209						計量棟 矩計図(1) 計量棟 平面詳細図	風除室 地流しについて、地流し立上り下地はモルタル、地流し床下地はコンクリート鍔押えと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。

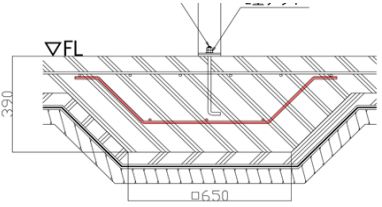
2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
187	06_建築工事図面一式	D-212						計量棟 部分詳細図(1)	<p>部分詳細図に於いて、出窓カウンターに木下地のような図示(添付図赤線)がされておりますが仕様が記載されておられません。御指示下さい。</p> 	t15コンパネ下地としてください。
188	06_建築工事図面一式	D-211						計量棟 建具表	<p>建具表に於いて、SD-001の姿図は片開き扉ですが、名称が親子開きとなっています。W900の片開き扉扉を正と考えて宜しいでしょうか。</p>	宜しいです。
189	06_建築工事図面一式	S-303						目視監視施設 基礎断面表	<p>目視監視施設の階段基礎について、下図の雲形で囲った範囲の鉄筋は不要と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は配筋要領をご指示願います。</p> 	4-D13、中間に□-D13(図面表現D13)を設けた図を別図に記しました。
190	06_建築工事図面一式	D-215						目視監視施設 階段詳細図	<p>床に防塵塗装とありますが、仕様、メーカー・品番を御指示下さい。</p>	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
191	06_建築工事図面一式	D-218						目視監視施設 部分詳細図(2)	<p>エスコートレールの安全器のか所数を御指示下さい。</p>	安全器(リス)ではなく二軸ローラを2箇所設置を設計時点では想定しています。また、二軸ローラとフルハーネスは本工事費には含んでおらず、別途購入対応

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
192	06_建築工事図面一式	D-303						資材保管庫兼車庫 基礎図	<p>資材保管庫兼車庫の基礎について、以下の通りと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>■躯体コンクリート FC24 SL15 ■配筋要領：主力・配力方向共D10@200シングル 端部 主筋 2-D13(上下) STP筋 D10@200 下図の赤い箇所はD10@200</p> 	図面D-303のB-B' 断面は3-D10、C-C' 断面は4-D10としてください。 コンクリートは、FC24としてください。
193	06_建築工事図面一式	D-303						資材保管庫兼車庫 基礎図	<p>土間コンクリートに目地は必要でしょうか。 必要な場合、目地のピッチ、サイズ、鉄筋切断の有無、目地材の有無を御指示下さい。</p>	10～15m2以下となるように目地を計画してください。 目地材は、エキスパンドタイとしてください。
194	06_建築工事図面一式	D-207						計量棟 矩計図(1)	<p>歩道のコンクリート舗装は下記と考えて宜しいでしょうか。</p> <p>①t300、コンクリートt150+再生砕石t150 ②コンクリート内は溶接金網 φ6-150×150 ③歩車道境界ブロックは18/21×30×60</p>	03_設計書（建築）明15号を参照してください。
195	06_建築工事図面一式	D-301 D-015						雨水排水計画図 配置図	<p>雨水排水計画図に於いて、リストの桝番号、け1、こ1の計画地盤高が65.5とありますが、配置図の65.0を正と考えて宜しいでしょうか。</p>	宜しいです。
196	03_設計書（建築） 06_建築工事図面一式	D-301						外構 雨水排水 雨水排水計画図	<p>雨水排水計画図に於いて、リストの桝番号の合計が17か所ですが、実施設計書では雨水桝の合計が20か所と相違しています。リストの桝番号の合計17か所を正と考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>ご理解の通りです。 外構排水工事 「根切」110→134m3 「埋戻し」63.6→76.9m3 「発生土運搬」46.4→57.1m3 「横断用自由勾配側溝 溝幅300×H600グレーチング 蓋T-20」0→22.2m 「雨水桝300角×H450」8→6か所 「雨水桝300角×H500」5→4か所 （公社様、資材保管庫兼車庫横の自由勾配側溝が計上漏れでした。大変申し訳ありません。設計変更とさせていただきます）と考えておりますが、ご検討お願いいたします。</p>

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－9

No.	図書名	頁	項目					タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
197	06_建築工事図面一式	D-135						管理棟 部分詳細図(4)	スロープ排水溝のウレタン塗膜防水は、X-2としW50×H25 糸巾100と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
198	06_建築工事図面一式	D-135						管理棟 部分詳細図(4)	スロープRC立上り(内外共)、及び天端は、防水型複層塗材Eと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
199	建築工事図面一式	0E-06						監視カメラ設備	監視カメラの仕様は記載ありますが、レコーダーなどの主装置が記載ありません。主装置等は別途工事と考えてよろしいでしょうか。本工事の場合、仕様をご指示願います。	監視カメラの映像は、無線通信（LTE通信）によりクラウドサーバへ集約され、ユーザの任意のPCで閲覧する仕様です。従いまして、レコーダ等の主装置の設置は想定しておりません。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－１０

No.	図書名	頁	項目							タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答	
1	水処理施設発注仕様書	P.22	2	章	第	8	節	5	5)		施設パンフレット	P.24に記載ある通り、3000部でよろしいでしょう	ご理解のとおりです。
2	水処理施設発注仕様書	P.30	3	章	第	1	節	1	5)		各種水槽	第4章2節以降で陸置きを許容しているもの以外、地下式とする。との記載がありますが、 ・第3章2節と読み替えてよろしいでしょうか。 ・陸置きでのご提案は可能でしょうか。	第4章2節→第3章2節に訂正します。 陸置きでの提案は可とします。
3	水処理施設発注仕様書	P.31	3	章	第	1	節	3	(2)	1)	ブロワ類	低騒音型ルーツブロワを標準としますが、別型式の提案は可能でしょうか。	各社のご提案にお任せします。
4	水処理施設発注仕様書	P.37	3	章	第	3	節	3	(5)	1)	第1凝集槽 型式	反応槽、第1混和槽の型式は空欄で、第1凝集槽のみ鉄筋コンクリート造と指定している理由を教えてください。 また、型式変更の提案は可能でしょうか。	反応槽、第1混和槽は小規模な水槽であり、鋼製水槽も想定されたためです。発注仕様書の【 】書き項目は、各社提案による仕様変更を可としています。
5	水処理施設発注仕様書	P.43	3	章	第	5	節		(6)	1)	第2凝集汚泥引抜ポンプ 型式	一軸ねじ式ポンプとありますが、型式変更の提案は可能でしょうか	発注仕様書の【 】書き項目は、各社提案による仕様変更を可としています。
6	水処理施設発注仕様書	P.46	3	章	第	7	節		(2)	1)	汚泥濃縮引抜ポンプ 型式	一軸ねじ式ポンプとありますが、型式変更の提案は可能でしょうか	同上。
7	水処理施設発注仕様書	P.49	3	章	第	8	節				薬液注入設備	薬液の搬入頻度にご指定はありますでしょうか。	各社設置の機器（薬品層の大きさや薬品の使用料等）により変わります。各社のご提案にお任せします。
8	水処理施設発注仕様書	P.69	6	章				1	14)	(1)	配管関係	ポリエチレン管の使用は不可でしょうか。	原則は水処理施設発注仕様書に記載の材質としてください。材質変更は受注後協議とします。
9	建築工事図面	D-004 ～ 012									現場説明書について	特記仕様書に「現場説明書による」と記載されている箇所が多数ありますが、現場説明書の資料が公開されていません。資料がありましたらご提供ください。	現場説明書の用意はないため、「監督員と協議による」と読み替えてください。
10	建築工事図面・設計書	D-114 ・D- 124									建具の寸法について	建具のLSD-07(片開き扉)の幅寸法において、建具表と平面詳細図では「W600」と記載されていますが、設計書では「W800」と記載されていて相違しています。建具表と平面詳細図を正として宜しいでしょうか。	宜しいです。
11	建築工事図面	D-103 ・D- 118									壁仕上げについて	1階SKの壁の仕上において、内部仕上表では「t6化粧ケイ板」と記載されていますが、展開図では「ビニル加工」と記載されていて相違しています。展開図を正として宜しいでしょうか。	仕上表を正とする。
12	建築工事図面	D-103 ・D- 114 ・D- 119									床仕上げについて	1階HCWCの床の仕上において、内部仕上表と平面詳細図では「磁器質タイル」と記載されていますが、展開図では「ビニル床シート」と記載されていて相違しています。展開図を正として宜しいでしょうか。	磁器質タイルとする。
13	設計書										ラフレソクリーンの数量について	設計書の共通仮設費(積上げ)のラフレソクリーンの数量において、記載がありません。予定価格の算出の際に使用した数量をご教示ください。	使用機器の指定はありません。各社にお任せします。
14	特記仕様書(総則編)・設計書										交通誘導員の数量について	特記仕様書(総則編)に交通誘導員において、「必要に応じて配置する」と記載がありますが、設計書に記載がありません。設計変更の対象と考えて宜しいでしょうか。	土木設計書p24、土木数量計算書p14に記載があります。必要な費用を土木工事の内訳書に計上してください。
15	建築工事図面・設計書	D-004									化学物質の濃度測定について	特記仕様書に化学物質の濃度測定において、5物質を3ヶ所測定すると記載されていますが、設計書には項目がありません。設計変更の対象と考えて宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。
16	建築工事図面										仮設計画面図について	図面に仮設計画面図がありません。仮囲いや敷鉄板などの配置計画がありませんが不要と考えて宜しいでしょうか。また、配置計画とした場合、設計変更の対象として宜しいでしょうか。	全工事区域は一括発注であり、各構成員間の仕切りを必須と考えていません。各構成員間で必要とあれば、構成員間で調整し、予定価格を作成してください。

2. 意見・質問事項

設計図書等－１０

No.	図書名	頁	項目							タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
17	建築工事図面									仮設計画図について	現場仮設事務所と作業員の駐車場、資材置き場などの場所は敷地内で借地できると考えて宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。
18	建築工事図面・特記仕様書(総則編)・設計書	D-004								建設発生土の処理について	建設発生土の処理において、図面の特記仕様書には「構外搬出適用処理」と記載されていますが、特記仕様書(総則編)には「現場内に仮置きし、～場外に搬出しないこと。」と記載されていて相違しています。設計書には建設発生土の処分費の項目はありません。特記仕様書(総則編)を正として宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。 建築図面は誤記になります。原則場外処分はありません。場内の覆土置場に運搬する計画です。なお、工事内訳書と数量計算書や図面が一致していない錯誤がある場合は、工事費内訳書により予定価格が作成されています。
19	建築工事図面・設計書	D-008・D-109								折板屋根下の断熱材について	管理棟の折板屋根下の断熱材の厚さについて、特記仕様書と矩計図には「100mm」と記載されていますが、設計書には「70mm」と記載されていて相違しています。特記仕様書と矩計図を正として宜しいでしょうか。	折板屋根に表記されている「グラスウール50+50」は、屋根および樋工事の「折板屋根」に含んでいます。内外装工事の「天井断熱材厚70」は、天井部分の断熱材です。
20	建築工事図面・設計書	D-132								外壁の断熱材充填面の室内側防湿シート張りについて	管理棟の外壁の断熱材充填面の室内側防湿シート張りについて、設計書に記載がありません。設計変更の対象として宜しいでしょうか。	ご理解のとおりです。
21	建築工事図面									建材の参考メーカーについて	下記の建材の参考メーカー・商品名・型番等ありましたらご教示ください。 ①OA707 ②自動ドア衝突防止柵 ③ガラスフィルム(目隠し用) ④ガラスフィルム(飛散防止用) ⑤室名札+在室札・ビュサイン ⑥資材保管庫兼車庫 ⑦搬入業者用トイレユニット本体	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
22	建築工事図面・設計書	D-133								気象観測装置廻りについて	管理棟の気象観測装置の下部において、部分詳細図には無収縮埋込にて固定する計画としていますが、設計書には記載がありません。設計変更の対象として宜しいでしょうか。	気象観測用支柱の設置費用に含みます。
23	数量計算書									遮水工数量について	小段水平部2mの数量は数量表に含まれてますか？ 固定工巻込部の遮水工の数量は固定工にて計上されているとの理解でいいですか？	小段水平部の数量に含まれています。固定工巻込部の数量は、ご理解の通りです。
24	数量表									E P Sブロックについて	E P Sブロックは品番記載されていますが、E D O認定製品であれば問題ないでしょうか	図面に記載のE P S品番に該当するE D O認定製品であれば、問題ございません。
25	特記仕様書(土木工事編)									ペントナイトシートについて	P E 層を有した日本遮水工協会で規定されている自己修復系ペントナイトマットの規格を満足しているものでもよろしいでしょうか	日本遮水工協会認定品であれば仕様可能です。
26	特記仕様書(土木工事編)									遮水シートについて	広幅とは何m以上を想定していますか	5m幅以上を想定しています。
27	特記仕様書(土木工事編)									遮水シートについて	短巾の製品を特殊機械にて広幅にした製品は広幅の材料に該当しますか？	原反以外は該当しません。 なお、日本遮水工協会では、ブロー成型、Tダイ押し成形、Tダイ押し・一体型成型が原反の製造方法とされており、
28	特記仕様書(土木工事編)									遮光性保護マットについて	遮光性保護マットの耐候性及び耐久性との記載がありますが規定があればご教示願います	規定は、P 4 の表 2 によりますが、説明に記載のような使用環境を配慮した提案を妨げるものではありません。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－１０

No.	図書名	頁	項目							タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
29	特記仕様書 (土木工事編)									保護マットについて	短繊維不織布と記載がありますが、反毛フェルト系ではないとの理解でよろしいでしょうか	短繊維不織布の一種である反毛フェルトも含まれます。
30	特記仕様書 (土木工事編)	P10	第14節							アクセス道路について	アクセス道路の開通について、部分開通等を含め完成時期の指定があればご教示願います。	特にありませんが、工事関係車両は原則としてアクセス道路を通行することとしています。
31	土木工事図面	図番273								推進工 鞘管内排水管構造図について	高密度ポリエチレン管(波状管)の接続方法に指定があればご教示お願い致します。	採用する管材に適合するものとしてください。
32	土木工事図面	図番27～32								浸出水調整槽①周り造成計画について	施工時の法面形状については、搬入道路工の通行に支障が無い対策を行えば変更しても差し支えないと考えてよろしいでしょうか。	契約後の協議対象となります。
33	水処理施設発注仕様書	P60								7防水・防食工事 2) 水張テスト	・24時間漏水がないこととのことですが、想定水張量を各施設、ご提示ください。 ・水張試験用水は、井戸水や防災調整池の水を想定しているとのことですが、井戸の場所をご教示願います。また、防災調整池には水量は確保されていると考えてよろしいでしょうか。調整池の標高が高く、時間と仮設備が多くかかると思われます。揚程等のように考えておりますか。 ・採取口と許容採取量(㎥3/日)をご教示ください。なおその場合、試験での仮設ポンプ等の設計における想定スペック、水張りに要する想定日数を各施設に基づき、ご教示ください。	・井戸の場所は土木図面4/385をご参照ください。また、井戸掘削は本工事で行いますので、現在流出量は不明です。 ・防災調整池の水量は、降雨状況で変動します。
34	水処理施設発注仕様書	P60								7防水・防食工事 2) 水張テスト	・施設の構造変更により、漏水が水槽外面にて確認できない場合、「24時間漏水がないこと」ではなく、一般的な「24時間後の水槽内水位が5mm程度の変更がないこと」に置き換えることは可能でしょうか？	基本的には可能と考えますが、受注後に設計内容を見て判断します。
35	特記仕様書 (総則編)	P1								(工事用道路) 第3節(2)	・「最低限必要な期間は、(株)上の組との調整を経て」とありますが、最低限必要な日数の想定日数とその考え方をご教示ください	アクセス道路(暫定)を使って工事施工が可能となるまでの期間です。第三者の土地を利用させていただくことに、考慮願います。
36	土木工事図面	図番130								浸出水調整槽①仮設工計画について	仮設土留めおよびアンカーは、残置埋殺しとする。とありますが、その他の腹起し等の部材も残置埋殺しの計画と考えてよろしいでしょうか。	撤去不可能なもの以外、原則撤去してください。
37	特記仕様書(総則編)	P7	22	節	9					浸出水調整槽の容量について	・「仕様や性能を満足する技術提案(浸出水調整槽の容量を満足する範囲での二次製品使用や躯体形状の変更等)」とありますが、満足する容量とは入札説明書P1,3,(6)⑥に記載されている調整槽①:24,000㎥、調整槽:9,000㎥のことでしょうか。また、調整槽①は(1)と(2)がありますが、各々が満足する容量は設定されているのでしょうか。	調整槽が満足する容量はご理解のとおりです。各水槽の容量に関する発注者の考えは、資料の基本設計報告書の中に記載がありますが、技術提案書の「2-3 運用・維持管理関する事項の(3) 浸出水調整槽に関する事項」により、変更となる場合があります。
38	土木工事図面	図番321、322								ツツジ(常緑低木1m)について	・規格の幅(上下限值)があればご教示願います。	特にありません。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1	特記仕様書（総則編）	第6節	全般				各種協議・申請	各種協議（JR・電力・NTT・管渠等）や申請において、貴公社並びに受注者側でコントロールができない協議相手側からの要求、あるいは予見ができない事象（協議期間の長期化等）が生じた場合は、契約変更の対象となる理解でよろしいでしょうか、ご教示ください。	ご理解のとおりです。
2	特記仕様書（総則編）	第12節	1				交通誘導員の配置	「工事の施工にあたっては、必要に応じて交通誘導員を配置し、一般交通等に支障のないよう十分注意して施工すること」とあります。 地元要望や周囲状況に起因して、勤務時間増減が生じる場合は、変更契約の対象となりますか、ご教示ください。	ご理解のとおりです。
3	特記仕様書（総則編）	第22節	9				総合評価落札方式の対象工事	「仕様発注（図面発注）分についても、仕様や性能を満足する範囲内の技術提案（浸出水調整槽の容量を満足する範囲での二次製品使用や躯体形状の変更等）を拒むものではない」とあります。 変更申請や変更許可取得に関わる期間は、どの程度を想定されていますでしょうか、ご教示ください。	工期や供用開始に支障がない範囲となります。
4	特記仕様書（総則編）	第25節	全般				性能保証	本節（第25節）に記載がある内容は、性能発注（設計・施工一体型）にのみ適用され、仕様発注（詳細設計済み）には適用されない理解でよろしいでしょうか、ご教示ください。	仕様発注に関しても施工に係る内容は適用されます。
5	特記仕様書（総則編）	第28節	2				環境配慮	「フリースペース（計量前待機所）と防災調整池の間にある既存沈砂池には、貴重植物が自生しているので、工事期間中は、その保全に努めること」とあります。 貴重植物とは具体的には何を指していますか、ご教示ください。	本質問回答が公開されるものであることから、貴重植物の種に関しては回答できません。受注者には情報を開示します。
6	特記仕様書（土木工事編）	1	第1章	第2節	(1)		【関係機関協議】	「水処理施設の実施設計に伴い生じる土木施設の調整と変更設計」とあります。 上記の変更設計により生じる数量変更や新規項目の追加によって、金額変更が生じる場合は、変更契約の対象と考えてよろしいでしょうか、ご教示ください。	性能発注の提案が、仕様発注で対応できず却下となる場合もあります。まずは協議から始めるものと考えます。
7	特記仕様書（土木工事編）	1	第1章	第2節	(2)		【関係機関協議】	公表された設計図で施工をする場合、調整槽①と②において建築確認申請が必要となるのでしょうか、ご教示ください。（当該資料：「特記仕様書（土木工事編）」において建築確認申請が必要となる工種等がありましたらご教示ください。）	調整槽②及び特記仕様書（土木工事編）においては、建築確認が必要な工種はありませんが、今後水処理施設設計により必要となる場合があります。また調整槽①に関しては、階段屋根部分の建築確認が必要です。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
8	特記仕様書（土木工事編）	4	第1章	第3節	6		自己修復シートの材料	添加剤：粒状ベントナイト（膨張力：22ml/2g以上）は粉状ベントナイトで良いでしょうか、ご教示ください。	粉状ベントナイトで構いません。
9	特記仕様書（土木工事編）	4	第1章	第3節	8		ベントナイト混合土	「ベントナイト混合土については以下に定める性能を確保すること。なお配合計画は品質管理方法等について、監督員と協議して決定すること」とあります。現位置での品質管理について、頻度の規定がございましたら、ご教示ください。	特定非営利活動法人 最終処分場技術システム研究協会発行“廃棄物処分場 遮水システムハンドブック”P.129 “表III.13 土質遮水工の施工管理項目と管理方法”に品質管理の頻度が掲載されておりますので、ご参照ください。
10	特記仕様書（土木工事編）	9	第2章	第7節			浸出水調整槽①	調整槽①の地下室は200m2以上あり、また、昇降用の階段があります。この構造物は建築確認申請の対象となるのでしょうか、ご教示ください。	調整槽①の階段室は、建築確認の対象施設となります。
11	特記仕様書（土木工事編）	9	第2章	第7節	(3)		浸出水調整槽①、②	「(3)水張試験を行い、漏水箇所のないことを確認すること」とあります。水張試験に使用する水の調達方法をご教示ください。また、水量（流量）の実績あるいは目安（例えば、10,000m3であれば24時間程度必要など）をご教示ください。	水張試験用水は、井戸水や防災調整池の水を想定していますが、別途提案も可とします。井戸は本工事での施工となるため、噴出量は未定です。
12	特記仕様書（土木工事編）	10	第2章	第13節	(2)		上下水道工	「場内の受水槽・加圧給水ポンプ設置および町道鷹ノ巣線・桧木沢線の上下水道敷設工事は、別途発注とする予定である。」との記載がございます。上記2件の工事について、完成予定時期をご教示ください。	供用開始に間に合うように工程管理してまいります。
13	数量計算書						交通誘導員	交通誘導員の数量表記がありません。実数精算と理解してよろしいでしょうか、ご教示ください。	資機材の搬入路となる県道・町道の交差点に、資材搬入時期時の誘導員を想定しています。必要となる人数を計上しています。
14	05-3土木工事図面一式③	12					EPS浸出水調整槽①EPS配置平面図（1）	EPSブロックの計算書について提供いただけますでしょうか、ご教示ください。	構造計算は、契約後に提供します。
15	05-3土木工事図面一式③	32					EPS浸出水調整槽①仮設工計画平面図	用地の一部のみパンウォールになっておりますが、パンウォールで施工する理由をご教示ください。また、鋼矢板（グラウンドアンカー）とパンウォールの構造計算書がございましたら、ご提供いただけますでしょうか、ご教示ください。	防災調整地に近接する部分は、グラウンドアンカーによる影響を考慮してパンウォールとしています。構造計算は、契約後に提供します。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
1 6							埋立計画について	既設処分場に埋立られている廃棄物の土質定数（単位体積重量、 C 、 ϕ ）について、ご教示ください。	既設処分場のH28年度からR2年度の5年間の埋立廃棄物から算定した土質定数は、以下のようになります。 （参考扱い） $\gamma=7.9\text{kN/m}^2$ $C=13.7\text{kN/m}^2$ $\phi=30.5^\circ$
1 7							埋立計画について	第一区画埋立地の埋立の際に生じる廃棄物の盛土法面（抑え盛土）の構造について、ご教示ください。（断面構造、小段幅、遮水シートの有無などを想定して質疑しています。）	05-1_土木設計図面 No.8を参照してください。
1 8							埋立計画について	廃棄物受入時の計画平面図等のご提示いただけますでしょうか、ご教示ください。	05-1_土木設計図面 No.3、No.4を参照してください。
1 9	建築工事図面集	全般					図面内の「暫定」表記について	建築工事図面集に随所記載がある「暫定」事項は、変更契約対象でしょうか、ご教示ください。	ご理解のとおりです。
2 0	01 設計書(総括)	4					経費工種について	経費工種の共通仮設費に「公園」と記載されていますが、これは宮城県土木部 土木工事標準積算基準書(令和5年度)の公園工事を適用するということでしょうか。ご教示下さい。	予定価格を算出するための参考であり、諸経費金額（率指定）は指定しません。必要額を計上願います。
2 1	01 設計書(総括)	4					経費工種について	経費工種の現場管理費・一般管理費に「環境省(特殊品費補正あり)」と記載されていますが、これは環境省の国庫補助対象施設等の諸経費率を適用するということでしょうか。ご教示下さい。	同上。
2 2	01 設計書(総括)	3					経費計算について	本案件の予定価格算出の際の経費計算は土木施設と建築施設、水処理施設の合算した経費率により経費計算しているのでしょうか。または、土木施設と建築施設、水処理施設それぞれの経費率により経費計算しているのでしょうか。ご教示下さい。	共通仮設費は、土木施設（公園）、建築施設（建築）、水処理施設（見積）それぞれの経費率により経費計算しています。現場管理費、一般管理費は、いずれも廃棄物処理施設整備交付金取扱要領に基づき計算していますが、予定価格を算出するための参考であり、諸経費金額（率指定）は指定しません。必要額を計上願います。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
2 3	01 設計書(総括)	3					経費計算について	本案件の予定価格算出の際の経費率は04 設計書(水処理施設)のP2に記載された現場管理費7.5%、一般管理費11.5%、契約保証金0.04%と考えてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	予定価格を算出するための参考であり、諸経費金額(率指定)は指定しません。必要額を計上願います。
2 4	01 設計書(総括)	4					特殊品費について	現場管理費は純工事費から特殊品費の1/2控除した金額を対象金として算出しているのでしょうか。ご教示下さい。	同上。
2 5	01 設計書(総括)	4					週休2日補正について	本案件の週休2日補正は入札時は補正なしですが、受注後に協議変更の対象となりますでしょうか。ご教示下さい。	宮城県環境環境事業公社では、現場の完全週休2日制を導入していません。
2 6	02 設計書(土木 内訳)	15、25、26					経費計算について	02 設計書(土木 内訳)の設計内訳書のうちP1からP26までが補助対象、P27からP47までが補助対象外と記載されていますが、経費計算は補助対象と補助対象外の合算した経費率により経費計算しているのでしょうか。または、補助対象と補助対象外それぞれの経費率により経費計算しているのでしょうか。ご教示下さい。	諸経費対象額を合計した額で予定価格を算出していますが、諸経費金額(率指定)は指定しません。必要額を計上願います。
2 7	02 設計書(土木 内訳)	2					経費計算について	02 設計書(土木 内訳)のP2に「主たる工種：公園工事」と記載されていますが、土木施設の共通仮設費(率分)や現場管理費、一般管理費算出に適用された工種区分は公園工事でしょうか。または、01 設計書(総括)に記載の共通仮設費は公園工事、現場管理費と一般管理費は環境省(特殊品費補正あり)でしょうか。ご教示下さい。	No. 22を参照してください。
2 8	02 設計書(土木 内訳)						特殊品費について	土木施設のうち特殊品費に該当する項目があればご教示下さい。	「循環型社会形成推進交付金交付取扱要領」に特殊製品の考え方の記載がありますので参考にしてください。
2 9	02 設計書(土木 内訳)	15					管理区分について	02 設計書(土木 内訳)のP15の技術管理費－土質試験費－六価クロム溶出試験は管理費区分9(全ての間接費の対象にしない)でしょうか。ご教示下さい。	残土は場内処分であり、試験は必要なしと想定しています。必要が生じた場合、協議対象とします。
3 0	03 設計書(建築)	3					経費計算について	建築施設の共通仮設費(率分)や現場管理費、一般管理費算出については01 設計書(総括)に記載の共通仮設費は公園工事、現場管理費と一般管理費は環境省(特殊品費補正あり)でしょうか。ご教示下さい。	No. 22を参照してください。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
3 1	03 設計書(建築)	3					特殊品費について	建築施設のうち特殊品費に該当する項目があればご教示下さい。	No28を参照してください。
3 2	04 設計書(水処理施設)	2					経費計算について	建築施設の共通仮設費(率分)や現場管理費、一般管理費算出については01 設計書(総括)に記載の共通仮設費は公園工事、現場管理費と一般管理費は環境省(特殊品費補正あり)でしょうか。または、共通仮設費はP2の見積2.63%を用いますか。ご教示下さい。	No23を参照してください。
3 3	04 設計書(水処理施設)	2					特殊品費について	水処理施設のうち特殊品費に該当する項目があればご教示下さい。	No. 28を参照してください。
3 4	07 土木数量計算書	24					数量について	仮設工－交通管理工－交通誘導警備員の数量が1式になっています。具体的な数量をご教示下さい。	No. 13を参照してください。
3 5	07 土木数量計算書	24					数量について	仮設工－交通管理工－交通誘導警備員は交通誘導警備員Bでよろしいでしょうか。ご教示下さい。	主要地方道の誘導が可能な方です。
3 6	03 設計書(建築)	46					単価出典根拠について	気象観測設備-システム開発費, 気象観測装置、気象観測装置 設置工事費の出典根拠または、見込んでいる金額をご教示下さい。	気象観測装置(観測機本体)は管理棟に(建築)設置し、水処理施設でも観測データを取り込めるようにしてください。 観測項目としては、風向・風速・気温・雨量等を見込んでいます。
3 7	03 設計書(建築)	131					単価出典根拠について	監視カメラ設備-監視カメラ-1,-2、監視カメラ-3,-5、監視カメラ-4の出典根拠または、見込んでいる金額をご教示下さい。	一般的な積算標準の監視カメラの設置費用をベースに、図面に示した姿図を踏まえ、金額を見込んでおります。
3 8	03 設計書(建築)	135					数量について	ラフテレンクレーン 16t吊 オペレーター共、ラフテレンクレーン 25t吊 オペレーター共の数量が空欄になっています。見込んでいる数量をご教示下さい。	使用する機械は指定しません。必要なものを計上してください。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
3 9	02 設計書(土木 内訳)	14					埋戻し土砂について	浸出水調整槽①の埋戻し土砂は現場の近傍に仮置きできないと思われますが、埋戻し土砂を残土置場等に仮置する場合は運搬費積込費は変更協議対象と考えてよいでしょうか。	近傍に仮置きできない数量は協議対象とします。
4 0	全体特記仕様書	第29 節					現場環境改善費について	設計書等には現場環境改善費の項目がありません。実施する現場環境改善対策に掛かる費用は個別協議と考えてよいでしょうか。	現場環境改善費は計上していません。
4 1	02 設計書(土木 内訳)	14					埋戻し数量について	埋戻し数量17,300m3は、軽量盛土工数量14,350m3を除いた数量と理解してよいでしょうか。ご教示ください。	ご理解の通りです。
4 2	06建築工事図面一式	E-08					別途工事について	1 回平面図左側に、”以降別途工事”とあります。この別途工事というのは今回発注工事に含まないという意味でしょうか。または水処理施設工事、土木工事など建築工事以外の工事を指すものでしょうか。ご教示ください。	建築工事以外の工事を指します。
4 3	06建築工事図面一式	E-03					別途工事について	1 回平面図左側に、”以降別途工事”とあります。この別途工事というのは今回発注工事に含まないという意味でしょうか。または水処理施設工事、土木工事など建築工事以外の工事を指すものでしょうか。ご教示ください。	建築工事以外の工事を指します。
4 4	06建築工事図面一式	E-10					別途工事について	設計図中の計量棟平面図南側に、”以降別途工事”とあります。この別途工事というのは今回発注工事に含まないという意味でしょうか。または水処理施設工事、土木工事など建築工事以外の工事を指すものでしょうか。ご教示ください。	建築工事以外の工事を指します。
4 5	06建築工事図面一式	E-12					別途工事について	設計図中の計量棟平面図南側に、”以降別途工事”とあります。この別途工事というのは今回発注工事に含まないという意味でしょうか。または水処理施設工事、土木工事など建築工事以外の工事を指すものでしょうか。ご教示ください。	建築工事以外の工事を指します。
4 6	03 設計書(建築)						設計書数量について	設計書の内訳数量は指定数量と考えてよろしいでしょうか。	積算基準に基づいた設計数量です。鉄筋および鉄骨は所要数量です。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
4 7	06 建築工事図面一式	D-004	1	10			化学物質の測定について	化学物質の測定は図面記載の3室 各1か所見込むと 考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
4 8	06 建築工事図面一式	S-201 他					地盤改良について	計量棟、目視監視施設、トラックスケール受け躯体、防火水槽、資材保管庫兼車庫の基礎下部に地盤改良の図示が ございませんが、地盤改良は無しと考えてよろしい でしょうか。 必要な場合、該当範囲、固化剤添加量、改良厚等の仕様 をご指示ください。	ご理解のとおりです。地盤改良なしとしてください。
4 9	06 建築工事図面一式	S-104					止水板について	ピット外周基礎梁と耐圧盤の打継ぎ部に止水板は不要 と考えてよろしいでしょうか。 必要な場合、スポンジール、W200, t6程度を見込むと考 えてよろしいでしょうか。	必要と考えております。スポンジールを見込む形でよろし いです。
5 0	06 建築工事図面一式	S-002					鉄筋継手工法について	5. 鉄筋工事-ガス圧継手について、機械式継手への変 更可と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
5 1	06 建築工事図面一式	D-128 他					スラブ下断熱材について	t70のスタイロフォームは製品ラインナップに無いため、 t65と 考えてよろしいでしょうか	t70以上としてください。
5 2	06 建築工事図面一式	D-108					スラブ下断熱材について	ピット天井に断熱材打込みがありますが、ピット壁折返 しの断熱補強は不要でしょうか。 必要な場合は仕様と範囲をご指示ください。	不要です。
5 3	06 建築工事図面一式	D-011 D-125					衝突防止表示仕様について	衝突防止表示について、特記仕様書では30φ ステン ス製ですが、建具表ではSUS製 20x40と相違して おります。建具表を正と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
5 4	06 建築工事図面一式	D-012 D-122 D-209					天井点検口について	天井点検口につきまして、特記仕様書に450x450と 600x600に○印がありますが、各天伏図によりま す450x450のみです。600x600の天井点検口は該 当なしと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
5 5	06 建築工事図面一式	D-124					化粧フィルム仕様について	LSD01表面仕上 化粧フィルム張はサゲツ リアック程度と 考えてよろしいでしょうか。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮 願います。
5 6	06 建築工事図面一式	D-102 D-108 D-132					管理棟屋根仕様について	管理棟屋根について、矩計図及び部分詳細図に透湿 防水シートの記載がありますが外部仕上表には記載あ りません。外部仕上表を正とし、ダブル折板屋根の 透湿防水シートは無しと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
5 7	06 建築工事図面一式	D-008 D-110	13	1			エントランス庇仕様について	エントランス庇 葺板の厚さについて、特記仕様書では t0.9とありますが、矩計図ではt0.5カラーガルバリウム鋼 板と相違しております。矩計図を正と考えてよろし いでしょうか。	宜しいです。
5 8	06 建築工事図面一式	D-102 D-110					エントランス庇 幕板仕様について	エントランス庇 幕板の仕様が外部仕上表ではt2.5アルミ曲 加工フッ素樹脂エマル焼付塗装ですが、矩計図ではt2.0 アルミプレート曲加工 フッ素樹脂焼付塗装と相違しており ます。矩計図を正と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
5 9	06 建築工事図面一式	D-102 D-110					エントランス庇 軒天仕様について	エントランス庇 軒天井の仕様が外部仕上表ではt2.5アルミ 曲加工フッ素樹脂エマル焼付塗装ですが、矩計図では t2.0アルミプレート曲加工 フッ素樹脂焼付塗装と相違して おります。矩計図を正と考えてよろしいでしょ うか。	宜しいです。
6 0	03 設計書(建築) 06 建築工事図面一式	19/135 D-110	明1号				エントランス庇 軒天仕様について	上記軒天上アルミプレート曲加工について、矩計図ではアル ミカットパネルのように見えますが設計書ではアルミパ ネルと記載があります。設計書を正と考えてよろしい でしょうか。メーカー品番等をあわせてご指示くだ さい。	ご理解の通りです。 金属工事会社の見積に依っています。
6 1	03 設計書(建築) 06 建築工事図面一式	19/135 D-110	明1号				エントランス庇 軒天廻縁について	上記軒天井廻縁について、矩計図では廻縁はなく他 部取合はシール納めですが設計書ではアルミ廻縁の記載が あります。設計書よりアルミ廻縁が必要と考えてよろ しいでしょうか。	ご理解の通りです。
6 2	06 建築工事図面一式	D-103					OA707A下防塵塗装について	OA707A下に防塵塗装は不要でしょうか。必要な場合 は仕様をご指示ください。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮 願います。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
6 3	06 建築工事図面一式	D-104					金庫部床補強仕様について	管理事務所の金庫部に床補強とありますが、詳細が不明です。ご指示ください。	特に建築工事に対する対応はなく、設置時に鉄板敷を設置してください。
6 4	06 建築工事図面一式	D-111 D-125					パンチングメタル仕様について	AD-01袖部にパンチングメタル張とありますが仕様が不明です。アルミ製t1.0 開口φ5.0 ピッチ8mmと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
6 5	06 建築工事図面一式	D-114					壁埋込型消火器BOX仕様について	壁埋込型消火器BOXの仕様が不明です。エーワン UFB-1F-164H-PWH程度と考えてよろしいでしょうか。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
6 6	06 建築工事図面一式	D-114					神棚用壁補強仕様について	神棚用壁補強とありますが仕様が不明です。合板t12程度と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
6 7	03 設計書(建築) 06 建築工事図面一式	34/1315 D-114	明1号				管理事務室受付カウンター寸法について	管理事務室の受付カウンター寸法について、平面図詳細図他 建築工事図面W2100ですが、設計書ではW1280です。平面図詳細図を正と考えてよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
6 8	06 建築工事図面一式	D-134					スライディングウォール上部について	スライディングドア詳細図において、鉄骨部にハッチングがありますが仕様が不明です。材質・厚み等詳細をご指示ください。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
6 9	06 建築工事図面一式	D-202					結露防止塗料仕様について	計量棟及び目視監視施設の屋根に結露防止塗料とありますが仕様が不明です。菊水化学工業 ケツイン程度と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
7 0	03 設計書(建築) 06 建築工事図面一式	108/135 D-202	明7号				防塵塗装仕様について	土間コンクリート 防塵塗装の仕様が不明です。ABC商会 シリケートハードナーJP程度と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
7 1	06 建築工事図面一式	D-302					資材保管庫兼車庫仕様について	資材保管庫兼車庫の既製品のメーカー・品番等ございましたらご指示ください。	個別のメーカー、製品型番等に関する質問は、ご遠慮願います。
7 2	03 設計書(建築)	42/135	明2号				アクセス・イント 試験調整費について	設計書に「アクセス・イント取付費」とありますが、試験調整費は別途工事として宜しいでしょうか。 本工事の際は、仕様・数量など、見積に必要な資料をご提示願います。	アクセス・イント本体及び試験調整費は別途とします。
7 3	03 設計書(建築)	46/135	明2号				気象観測設備について	設計書には「1 式」との記載がありますが、電気図面には図示されておりません。別途工事として宜しいでしょうか。 本工事の際は、仕様・数量など、見積に必要な資料をご提示願います。	質問36を参照ください。
7 4	03 設計書(建築)	83/135	明5号				電灯設備について	設計書に「ライティングダクト」とありますが、「レスウェイ(高耐食性メッキ鋼板(40x30))」と読み替えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
7 5	03 設計書(建築)	109/135	明8号				電灯設備について	設計書に「ライティングダクト」とありますが、「レスウェイ(高耐食性メッキ鋼板(40x30))」と読み替えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
7 6	06 建築工事図面一式	E-11					電灯設備について	レスウェイ間の渡り配線の図記号で「22」(凡例ではHIVE22)がありますが、設計書では記載がありません。 HIVEを11m程度見込む考えで宜しいでしょうか。	宜しいです。
7 7	03 設計書(建築) 06 建築工事図面一式	109/135 以降 0E-01 ～04	明16 号				低圧電気設備の配線配管について	0E-01図に記載の低圧電気設備の配線配管(架空・地中)が本工事と考えてよろしいでしょうか。 また、0E-05図に記載の凡例記号「◇A～S」について仕様がありません。 0E-1～5図に図示されている低圧電気設備は、設計書の内容と同等であると考えて宜しいでしょうか。 相違する場合は、仕様・数量をご提示願います。	0E-01図に記載の低圧電気設備の配線配管(架空・地中)が本工事と考えて宜しいです。 0E-05図に記載の凡例記号「◇A～S」の仕様は、別紙「0E-05配線配管リスト」のとおりです。 0E-1～5図に図示されている低圧電気設備は、設計書の内容と同等であると考えて宜しいです。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
7 8	03 設計書(建築) 06 建築工事図面一式	109/135 以降 0E-01 ～04	明16 号				弱電系統について	0E-01図に記載の弱電系統図ですが、平面図(0E-2～5)には記載がありません。 また、計算書には「LAN用ケーブル 4P 162m」とあります。 0E-01図で示されている弱電系統図の仕様・数量は設計書の内容と同等であると考えて宜しいでしょうか。	0E-01図に記載の弱電系統にかかる配線配管ルートの様子は、別紙「0E-05配線配管リスト」のとおりです。 0E-01図で示されている弱電系統図の仕様・数量は設計書の内容と同等であると考えて宜しいです。
7 9	03 設計書(建築)	109/135	明16号				埋戻土について	埋戻しは、掘削土を使用するものとして宜しいでしょうか。 山砂等が必要な場合は仕様をご指示願います。	掘削土を使用してください。
8 0	—						支持材仕様について	屋外及び地下・ピット階の支持材はSUS製として宜しいでしょうか。	宜しい。
8 1	06 建築工事図面一式	M-11					計量棟 室外機基礎について	計量棟の室外機 基礎の詳細が不明です。設置場所及び基礎の仕様・寸法等詳細をご指示ください。 なおM-06図の管理棟 室外機基礎工事に倣い工事区分は建築工事として宜しいでしょうか。	基礎は建築工事とします。
8 2	06 建築工事図面一式	M-04					マンホールポンプ 槽について	1階平面図Y2-Y3通り マンホールポンプ 槽は別途工事と考えて宜しいでしょうか。	別途工事とします。
8 3	06 建築工事図面一式	M-04					給水配管分岐引込について	1階平面図Y2-Y3通り 給水配管の40mm分岐引込について、D-015配置図にて引込か所のご指示をお願いいたします。	添付図面「給排水引込・排水接続箇所」を参照ください。なお、MP位置は土木図面を正としてください。
8 4	06 建築工事図面一式	M-06					空冷ヒートポンプ エアコンについて	EHP-1・2 空冷ヒートポンプ エアコンについて 冷媒R32は微燃性ガスの為、日本冷凍空調工業会ガイドラインにより必要な対策が明示されておりますが、該当機器の機器表には詳細が記載されていません。 Rf(冷媒漏えい時最大濃度)が既定を超えるものとして、検知器及び警報装置・遮断装置の安全対策を見込んで宜しいでしょうか。	R32冷媒の安全対策を見込んでください。

2. 意見・質問事項

設計図書等－ 1 1

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
8 5	06 建築工事図面一式	M-12					給水配管分岐引込及び下水道 桧接続について	計量棟平面図 給水配管の20mm分岐引込及び排水配管100Aの下水道 桧接続について、D-015配置図にて引込及び接続か 所のご指示をお願いいたします。	質問69を参照ください。
8 6	03 設計書(建築)	52/135	明3号				空冷ヒートポンプエアコンについ て	EHP-2A 空冷ヒートポンプエアコンについて M-06と能力が相違しています。 設計図通り冷房能力4.5Kw、暖房能力5.0Kwとして宜 しいでしょうか。	図面を正とします。
8 7	03 設計書(建築)						明細書データについて	明細書のエクセルデータがございましたら、ご提供 願います。	明細書以下は、積算のための参考資料であり指定では ないので、データ提供は行っていません。
8 8	04 設計書(水処理施設)						明細書データについて	明細書のエクセルデータがございましたら、ご提供 願います。	明細書以下は、積算のための参考資料であり指定では ないので、データ提供は行っていません。

記入要領

- 1) 「1.担当者」欄については、回答を受付ける担当者の連絡先を記入すること。
- 2) 必要に応じて「2.質問事項」の表に「行」を追加して記載すること。
- 3) 表の書式変更は（結合・分割等）は行わないこと。列・行の幅は適宜変更しても構わない。